

## FINAL TERMS

**MIFID II PRODUCT GOVERNANCE** – Solely for the purposes of the manufacturer's product approval process, the target market assessment in respect of the Products has led to the conclusion that: (i) the target market for the Products is eligible counterparties, and professional clients and retail clients, each as defined in Directive 2014/65/EU, as amended (**MiFID II**) and (ii) all channels for distribution of the Products are appropriate, including investment advice, portfolio management, non-advised sales and pure execution services, subject to the distributor's suitability and appropriateness obligations under MiFID II, as applicable. Any person subsequently offering, selling or recommending the Products (a **distributor**) should take into consideration the manufacturer's target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Products (by either adopting or refining the manufacturer's target market assessment) and determining appropriate distribution channels, subject to the distributor's suitability and appropriateness obligations under MiFID II, as applicable. For the avoidance of doubt, the Issuer is not a manufacturer or distributor for the purposes of MiFID II.

### FINAL TERMS DATED 18 MAY 2022

---

**21Shares AG**

*(incorporated in Switzerland)*

LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64

Issue of

**220,000** Products (the **Products**)

(Issue up to 21.000.000.000 Products specifically for the purpose of the admission and introduction to trading on the regulated Market of Frankfurt Stock Exchange)

pursuant to the Issuer's

**Exchange Traded Products Programme**

---

This document constitutes the Final Terms of the Products described herein.

### PART A – CONTRACTUAL TERMS

The Base Prospectus referred to below (as completed by these Final Terms) has been prepared on the basis that any offer of Products in any Member State of the EEA which has implemented the Prospectus Regulation (each, a **Relevant Member State**) will be made pursuant to an exemption under the Prospectus Regulation, as implemented in that Relevant Member State, from the requirement to publish a prospectus for offers of the Products. Accordingly, any person making or intending to make an offer in that Relevant Member State of the Products may only do so in circumstances in which no obligation arises for the Issuer or any Authorised Participant to publish a prospectus pursuant to Article 1 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation, in each case, in relation to such offer. Neither the Issuer nor any Authorised Participant has authorised, nor do they authorise, the making of any offer of the Products in any other circumstances.

The Base Prospectus referred to below (as completed by these Final Terms) has been prepared on the basis that, except as provided in sub-paragraph (ii) below, any offer of Products in any Member State of the EEA which has implemented the Prospectus Regulation (each, a **Relevant Member State**) will be made pursuant to an exemption under the Prospectus Regulation, as implemented in that Relevant Member state, from the requirement to publish a prospectus for offers of the Products. Accordingly, any person making or intending to make an offer of the Products may only do so:

- (i) in circumstances in which no obligation arises for the Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation, in each case, in relation to such offer; or

- (ii) in those Non-Exempt Offer Jurisdictions mentioned in the following paragraph, provided such person is one of the persons mentioned in the following paragraph and that such offer is made during the Offer Period specified for such purpose therein.

An offer of the Products may be made by the Issuer or by the Authorised Offerors specified in Part B of these Final Terms other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in Austria, Belgium, Croatia, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain and Sweden (Non-Exempt Offer Jurisdictions) during the period from 24 November 2021 until 24 November 2022 (the Offer Period).

Neither the Issuer nor any Authorised Participant has authorised, nor do they authorise, the making of any offer of Products in any other circumstances.

Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the General Terms and Conditions of the Products (the **Conditions**) issued by 21Shares AG (the **Issuer**) set forth in the Base Prospectus dated 24 November 2021 (the **Base Prospectus**), which constitutes a base prospectus for purposes of Regulation (EU) 2017/1129, as amended (the **Prospectus Regulation**). This document constitutes the Final Terms of the Products described herein for the purposes of Article 8(5) of the Prospectus Regulation and must be read in conjunction with the Base Prospectus (and any supplement thereto). Full information on the Issuer and the offer of the Products is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus. The Base Prospectus (together with any supplement thereto) is available for viewing at the registered office of the Issuer and on the website of the Issuer (<https://21shares.com/ir#prospectus>) by selecting Base Prospectus. The Final Terms will be available for viewing at the registered office of the Issuer and on the website of the Issuer (<https://21shares.com/ir#final-terms>) by selecting Base Prospectus and then Final Terms and the respective Security Code.

The Base Prospectus, together with the Final Terms, constitutes the listing prospectus with respect to the Products described herein for the purposes of the listing rules of the SIX Swiss Exchange. In accordance with article 58a of the Listing Rules of SIX, the Issuer has appointed Homburger AG, located at Prime Tower, Hardstrasse 201, 8005 Zurich, Switzerland, as recognised representative to file the listing application with SIX.

<b>Issue Date</b>	20 January 2022		
<b>Series</b>	ATOM		
<b>Tranche</b>	1		
<b>Date on which Products become fungible</b>	Not Applicable		
<b>Aggregate Number of Products represented by this Tranche</b>	Up to 21,000,000,000 for the purpose of the admission and introduction to trading on the Regulated Market of Frankfurt Stock Exchange, with an initial tranche of <b>220,000</b>		
<b>Issue Price</b>	The initial Crypto Asset Collateral comprised of the following Crypto Assets per Product:		
	Collateral Name	Amount per Product	Weighting
	Cosmos (ATOM)	0.534184492	100%
	<i>The Issue Price is subject to any applicable fees and commissions of the person offering the Product.</i>		

<b>Underlying</b>	<p>Cosmos (ATOM)</p> <p>Information regarding past performance and volatility of the Cosmos (ATOM) as quoted in USD is available at <a href="http://www.cryptocompare.com">www.cryptocompare.com</a></p>
<b>Basket</b>	Not Applicable
<b>Index</b>	Not Applicable
<b>Underlying Component</b>	Not Applicable
<b>Redemption Amount</b>	<p>The Redemption amount is calculated as follows:</p> $\text{Redemption Amount} = \sum^n p_i * q_i - rf$ <p>Where (for each Crypto Asset Collateral (i)):</p> <p><math>n</math> = number of underlying</p> <p><math>p_i</math> = price of asset sold (USD),</p> <p><math>q_i</math> = amount sold,</p> <p><math>rf</math> = redemption fee equal to \$150 plus 4 bps of redemption amount per redemption order</p> <p>The Redemption Amount may also be subject to additional fees related to the transfer of fiat assets.</p> <p>The Redemption Amount per Product shall not be less than the smallest denomination of the Settlement Currency (i.e., U.S.\$0.01, €0.01, CHF 0.01, £0.01 or the equivalent in other Settlement Currencies).</p> <p>Redemptions by Authorised Participants pursuant to Condition 5.4 (<i>Redemption at the Option of an Authorised Participant</i>) shall be settled on an in-kind basis unless the Issuer permits such redemption to be settled in accordance with Condition 5.3 (<i>Cash Settlement</i>). The calculation of the Redemption Amount may fluctuate as a result of tracking errors relating to the Underlyings, as described in the section headed “Risk Factors” set out in the Base Prospectus.</p>
<b>Amount of any expenses and taxes specifically charged to the subscriber or purchaser:</b>	<p>Investor fee of 2.50% of the aggregate value of the Crypto Asset Collateral annually. Fee will be calculated on a daily basis at 17:00 CET/CEST (the closing time of the SIX Swiss Exchange). Fees related to the Product will be collected in-kind.</p> <p>25% total commission payable on the earned staking rewards will be allocated collectively to the Custodian and the Issuer.</p>
<b>Investor Put Date</b>	21 January in each year, beginning on 21 January 2023
<b>Final Fixing Date</b>	As specified in any Termination Notice
<b>Initial Fixing Date</b>	Not Applicable
<b>Product Calculation Agent</b>	<p>Name: Sudrania Fund Services Corp</p> <p>Address: 633 Rogers Street, Suite 106 – Downers Grove, IL 60515 USA</p>

<b>Calculation Agent:</b>	Name: Ultumus Ltd Address: City Pace House 55 Basinghall Street London EC2V 5 DU
<b>Index Calculation Agent:</b>	Not Applicable
<b>Administrator:</b>	Name: Sudrania Fund Services Corp  Description: Sudrania provides the following services: Fund Administration - NAV Calculation Services - Investor Services - Registrar and Transfer Agent - Treasury Services - Audit Support/Financial Statements Preparation Fund on the backbone of its innovative technology.
<b>Swiss Paying Agent</b>	ISP Securities AG, Bellerivestrasse 45, 8008 Zurich, Switzerland
<b>Additional Paying Agent</b>	Global Paying Agent: Bank Frick & Co Aktiengesellschaft
<b>Cash Settlement</b>	Applicable, other than as set out in Condition 5.4 (Redemption of Products at the Option of an Authorised Participant)
<b>Settlement Currency</b>	USD
<b>Exchange</b>	SIX Swiss Exchange / BX Swiss
<b>Exchange Business Day</b>	As indicated in General Terms and Conditions
<b>Market Maker</b>	Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands
<b>Authorised Participant</b>	Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands  Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom
<b>Custodian</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coinbase Custody Company LLC</li> <li>• Copper Technologies (UK) Limited</li> </ul>
<b>Minimum Investment Amount</b>	1 Product
<b>Minimum Trading Lot</b>	1 Product
<b>Representative</b>	In accordance with article 58a of the Listing Rules of the SIX Swiss Exchange, the Issuer has appointed Homburger AG, located at Prime Tower, Hardstrasse 201, 8005 Zurich, Switzerland, as recognised representative to lodge the listing application with the SIX Exchange Regulation of the SIX Swiss Exchange.
<b>Responsibility</b>	The Issuer accepts responsibility for the information contained in these Final Terms.
<b>Third Party Information</b>	Not Applicable
<b>Date of Board of Directors</b>	19 January 2022

approval of issuance	
----------------------	--

**Signed on behalf of the Issuer:**

By:



\_\_\_\_\_

*Duly authorised*

## PART B – OTHER INFORMATION

<b>Listing and admission to trading</b>	Not Applicable
<b>Notification</b>	The <i>Finansinspektionen</i> (the <b>SFSA</b> ) of Sweden has provided the competent authorities of Austria, Belgium, Croatia, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain, and Sweden with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with the Prospectus Regulation.
<b>Interests of natural and legal persons involved in the issue</b>	So far as the Issuer is aware, no person involved in the offer of the Products has an interest material to the offer
<b>ECB eligibility</b>	The Product are expected to be ECB eligible.
<b>Distribution</b>	An offer of the Products may be made by the Authorised Offerors other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in Austria, Belgium, Croatia, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain and Sweden (Non-Exempt Offer Jurisdictions) during the Offer Period. See further “Terms and Conditions of the Offer” below.
<b>Additional Selling Restrictions</b>	Not Applicable
<b>ISIN and other Security Codes</b>	ISIN: CH1145930991 Valor: 114593099 WKN: A3GWY7
<b>Names and Addresses of Clearing Systems</b>	SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, P.O. Box, Olten, 4600, Switzerland
<b>Terms and Conditions of the Offer</b>	Products are made available by the Issuer for subscription only to Authorised Participants.
<b>Offer Price:</b>	Not Applicable. An Investor intending to acquire or acquiring any Products from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the Products to such Investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such Investor including as to price, allocations and settlement arrangements.
<b>Conditions to which the offer is subject:</b>	Offers of the Products are conditional upon their issue and, as between the Authorised Offeror(s) and their customers, any further conditions as may be agreed between them.
<b>Description of the application process:</b>	Not Applicable
<b>Description of the possibility to reduce subscriptions and manner for refunding excess amount paid by applicants</b>	Not Applicable

<b>Details of the minimum and/or maximum amount of application</b>	Not Applicable
<b>Details of the method and time limited for paying up and delivery of the Products</b>	Not Applicable
<b>Manner in and date on which results of the offer are made available to the public</b>	Not Applicable
<b>Procedure for exercise of any right of pre-emption, negotiability of subscription rights and treatment of subscription rights not exercised</b>	Not Applicable
<b>Whether tranche(s) have been reserved for certain countries</b>	Not Applicable
<b>Process for notification to applicants of the amount allotted and the indication whether dealing may begin before notification is made</b>	Not Applicable
<b>Name(s) and address(es), to the extent known to the Issuer, of the placers in the various countries where the offer takes place</b>	Not Applicable
<b>Name and address of financial intermediary/ies authorised to use the Base Prospectus, as completed by these Final Terms (the Authorised Offerors)</b>	Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands and Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom, each Authorised Participant expressly named as an Authorised Offeror on the Issuer's website ( <a href="https://21shares.com/ir/aps">https://21shares.com/ir/aps</a> )

## Introduction and Warnings

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) seeks to track the investment results of Cosmos.

Product Name	Ticker	ISIN	Valor	Currency	Units	Collateral
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

The issuer and offeror of the securities is 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Swiss Company Number: CHE-347.562.100), a Swiss based stock corporation. The base prospectus was approved by the Swedish Financial Supervisory Authority (SFSA) on November 19th 2020. The SFSA approval of the base prospectus should not be understood as an endorsement of these securities.

21Shares AG	SFSA
Dammstrasse 19, 6300 Zug, Switzerland <a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Warnings:

- (a) this issue-specific summary should be read as an introduction to the base prospectus and the final terms in respect of these securities;
- (b) any decision to invest in the securities should be based on a consideration of the base prospectus as a whole by the investor and together with the final terms in respect of these securities;
- (c) the investor could lose all or part of the invested capital;
- (d) a claim relating to the information contained in a prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under national law, have to bear the costs of translating the prospectus before the legal proceedings are initiated;
- (e) civil liability attaches only to those persons who have tabled this issue-specific summary, including any translation thereof, but only where the summary is misleading, inaccurate or inconsistent, when read together with the other parts of the base prospectus and the relevant final terms, or where it does not provide, when read together with the other parts of the base prospectus and such final terms, key information in order to aid investors when considering whether to invest in these securities;
- (f) you are about to purchase a product that is not simple and may be difficult to understand.

## Key Information on the Issuer

*Who is the issuer of the securities?**Domicile and legal form etc.*

21Shares AG is the issuer of these securities. 21Shares AG was established (at a meeting of its founders) on 20 July 2018 and was incorporated and registered in Zug, Switzerland on 27 July 2018 as a stock corporation (Aktiengesellschaft) under article 620 et seq. of the Swiss Code of Obligations for an unlimited duration. As from that day, 21Shares AG is registered in the Commercial Register of the Canton of Zug, Switzerland, under the number CHE-347.562.100. Its LEI is 254900UWHMJRRODS3Z64.

*Principal activities*

21Shares AG was set up to issue exchange traded products and other financial products linked to the performance of Crypto Assets and indices of Crypto Assets. The Issuer will also engage in other activities related to the maintenance of the Programme and the creation of new crypto-linked financial products. It does not have any other revenue generating business activities.

*Major shareholders and control*

Ownership of the shares in the Issuer is highly concentrated, with one company, Jura Pentium Lts holding all, and three individuals indirectly controlling more than 80%, of the voting shares.

*Key management*

The board of 21Shares AG consists of: Ophelia Snyder and Hany Rashwan.

*Auditors*

The board has appointed the following statutory auditors: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Switzerland.



## What is the key financial information regarding the issuer?

<b>Income Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

## What are the key risks that are specific to the issuer?

### Market risk

The prices of these derivative instruments are determined by forces such as actual market volatility, expected market volatility, other economic and financial conditions and trading speculations. Market volatility may result in the Issuer incurring losses despite hedging arrangements. The Issuer is highly indebted. Should the Issuer be unable to raise additional capital, there are limited reserves to maintain company operations, which may result in the inability of the Issuer to continue as a going concern.

*Risk Rating: High*

### Risks related to the short business history and limited business objective of the Issuer

The business activities of the Issuer concerns securities related to the Crypto Assets. The focus of the Issuer's business activities is issuance of ETPs relating to Crypto Assets such Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano and others, or an Index comprising two or more of the foregoing. If the Crypto Assets do not become successful or become less successful going forward and if the Issuer cannot adapt to such changed circumstances, the Issuer may be unsuccessful in carrying out its business which may lead to a decrease in the value of the ETP.

*Risk Rating: Medium*

### Credit risk

Irrespective of the collateralisation, the creditworthiness of the Issuer may affect the market value of any Products and, in the event of a default, insolvency or bankruptcy, Investors may not receive the amount owed to them under the General Terms and Conditions. The Issuer will be exposed to the credit risk of a number of counterparties with whom the Issuer transacts, including, but not limited to, the Custodian, the Administrator, Wallet Provider(s), Depositories, Paying Agents, Market Makers, Authorised Participants and exchanges.

*Risk Rating: Medium*

### Operational risk

Operational risks are risks relating to losses which the Issuer may encounter on grounds of incorrect or insufficient routines, errors caused by humans or systems as well as legal risks (including also disputes). If the direction or control has been insufficient it may adversely affect the hedging arrangements which can negatively impact the Issuer's operating result and financial position. As a result, the Issuers operations and financial position is exposed to operational risks.

*Risk Rating: Low*

### Business risks

The failure to pass any audit regarding the Issuer's compliance with regulations or to be found in breach of regulations applicable to the Issuer, new legislation or regulations, and should the supply of Crypto Assets be constrained or a disruption to Authorised Exchanges occur, the Issuer may be unable to issue additional securities, which may impact the Issuer's performance and creditworthiness.

*Risk Rating: Medium*

## Key information on the securities

## What are the main features of the securities?

21Shares Cosmos ETP (ATOM) is a non-interest bearing, open-ended debt security. Each series of the product is linked to an index or a specific underlying asset (Cosmos). ATOM has 220000 aggregate number of products represented. The ISIN of the product is CH1145930991 with USD. No series of this product has a scheduled maturity date or a maximum number of securities. Additional units of the products may be issues at any time. The securities carry an annual put option and a continuous creation/redemption mechanism for authorised participants. These securities are senior secured debt obligations of the issuer. Investors are first lien creditors against allocated pools of crypto assets on a per series basis. The notes are considered transferable securities under MIFID II and do not carry any transferability restrictions.

#### ***Where will the securities be traded?***

The products are traded on: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange and a number of other MTFs. Additional MTF venues may be added from time to time without Issuer knowledge or consent. For the most current list of available trading venues, see [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

#### ***No guarantor***

The Products will be obligations solely of the Issuer and will not be guaranteed by, or be the responsibility of, any other entity.

### ***What are the key risks that are specific to the securities?***

#### ***Market risk due to lack of capital protection***

The ETPs issued under this Base Prospectus does not provide for any capital protection of any amount payable under the ETPs. This causes a risk for investors in the ETPs since parts of or the entire invested amount may be lost due to the market risk associated with the exposure of the ETPs.

*Risk Rating: High*

#### ***Regulatory risks***

The lack of consensus concerning the regulation of digital currencies and how such currencies shall be handled tax wise causes uncertainty regarding their legal status. As all digital currencies are as yet unregulated assets, there is a risk that politics and future regulations will affect the market of digital currencies and companies operating in such market.

*Risk Rating: High*

#### ***Risk associated with development of protocols***

The development of any of these digital currencies may be prevented or delayed, should disagreements between participants, developers and members of the network arise. Should a situation arise where it is not possible to reach a majority in the network regarding the implementation of a new version of the protocol, this may mean that, among other things, the improvement of that protocol's scalability may be restrained. Should the development of one of the Crypto Assets' protocols be prevented or delayed, this may adversely affect the value of the currencies.

*Risk Rating: Medium*

#### ***Concentration risk***

The decentralised global P2P-network (peer-to-peer) of nodes making up the network of Bitcoin should, to achieve high security, be spread on several participants. Should one participant control over 50% of all capacity to verify transactions in the network, there is a risk that such participant will be able to verify 100% of all transactions and thus earn all the rewards in the network.

*Risk Rating: Low*

#### ***Risk associated with deletion of recent transactions***

As private keys are needed to create transactions, the participant is not able to create new transactions, however, the participant may in certain circumstances delete recent transactions. This would be impossible to accomplish without being discovered and it is difficult to see a scenario in which the participant would be able to achieve a financial profit. Such a scenario would certainly materially damage the confidence in Bitcoin although no financial losses or other improprieties occur.

*Risk Rating: Low*

#### ***Risk of the Occurrence of an Extraordinary Event or Secondary Market Fluctuations***

Investors bear the risks of the occurrence of an Extraordinary Event and of a partial or complete loss of their investment. Moreover, the risks of an Extraordinary Event are greater than for similar events with respect to other asset classes (such as investments in securities, funds and deposits) and, unlike in the case of other asset classes, are unable to be mitigated. The market rates in the secondary market will become both higher and lower than the rate to which investors have purchased their ETPs. The market rates in the secondary market may not accurately reflect the price of the relevant Index or Underlying or Underlying Components.

*Risk rating: High*

#### ***Risk factors relating to Basket ETPs and Index ETPs***

The negative performance of a single component, i.e. a single Crypto Asset, may outweigh a positive performance of other components and may have a negative impact on the return on the ETPs

*Risk Rating: Medium*

#### ***Realisation of Collateral***

If the amounts received upon the realisation of Collateral are not sufficient to fully cover the fees and expenses of the Collateral Agent and the Issuer's payment obligations to Investors, then Investors may incur a loss, which may be significant.

*Risk Rating: Medium*

#### ***Short or long currency exposure risk***

The ETPs track the movement of the Crypto Assets in relation to the USD and other European currencies. However, most trading in the Crypto Assets occurs in USD. The volatility of USD will have an impact on the investment of each investor and they may therefore lose part of or the investment. The Settlement Amount and the market value of any ETPs will be affected by the nature of the exposure being provided under the relevant final term sheets. Where the ETPs provide a long exposure and the relevant price instead remains flat or falls this would have a material adverse effect on the market value of such ETPs and the Investors would sustain losses.

*Risk Rating: Medium*

While the Issuer does not act as the Product Calculation Agent or the Index Calculation Agent, the Issuer reserves the right to make significant changes to the General Terms and Conditions of the Products, which may affect the value of the Products. In addition, the Amun Index is owned by Jura Pentium Limited, which owns 100% of the Issuer. Jura Pentium Limited has the right to make significant changes to the Amun Index methodology, which may affect the value of the Products.

*Risk rating: Low*

## Key information on the offer of securities to the public and/or the admission to trading on a regulated market

### *Under which conditions and timetable can I invest in this security?*

These securities will be offered to the public in a number of EU countries (currently Austria, Belgium, Denmark, Croatia, Czech Republic, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain and Sweden). The offer for these securities is continuous until the expiry of the base prospectus (19 November 2020) (**Offer Period**) and additional investors may enter any given series at any time. Additional tranches of a series may be issued at any time pursuant to further final terms. However, these additional issuances are not dilutive and will be collateralized with an equivalent amount of digital assets as further described in the prospectus.

### *Who is the offeror and/or person asking for admission to trading?*

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

The Issuer is:

21Shares AG, Dammstrasse 19, 6300 Zug, Switzerland (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Swiss Company Number: CHE-347.562.100), a Swiss based stock corporation, place of jurisdiction: Switzerland.

The **Authorised Offerors** are:

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands. The legal form of this company is **54M6** and is subject to the jurisdiction of **NL** law.

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, UK. The legal form of this company is **H0PO** and is subject to the jurisdiction of **GB** law.

and any Authorised Participant expressly named as an Authorised Offeror on the Issuer's website: <https://21shares.com/ir/aps>

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Why is this prospectus being produced?*

This base prospectus is being produced for the purpose of offering these securities to the public in a number of EU member states (currently Austria, Belgium, Denmark, Croatia, Czech Republic, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Romania, Poland, Slovakia, Spain and Sweden). The entire value of the proceeds from issuance of these securities will be used to acquire a corresponding amount of underlying assets relevant to that series.

### *Estimated Use of Proceeds*

n/a

### *Indication of whether the offer is subject to an underwriting agreement*

The offer of the securities is not subject to an underwriting agreement on a firm commitment basis.

### *Indication of most material conflicts of interest pertaining to the offer or admission of trading*

No material conflict of interests exist.

## Einführung und Warnungen

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) versucht, die Anlageergebnisse von Cosmos nachzubilden.

Produktname	Ticker	ISIN	Wert	Währung	Einheiten	Sicherheit
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

Emittent und Anbieter der Wertpapiere ist die 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Schweizer Firmennummer: CHE-347.562.100), eine Aktiengesellschaft mit Sitz in der Schweiz. Der Basisprospekt wurde von der schwedischen Finanzaufsichtsbehörde (**SFSA**) am 19. November 2020 genehmigt. Die Genehmigung des Basisprospekts durch die SFSA sollte nicht als Befürwortung dieser Wertpapiere verstanden werden.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Warnungen:

- (a) Diese themenspezifische Zusammenfassung ist als Einführung in den Basisprospekt und in die endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere zu verstehen;
- (b) jede Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, sollte auf einer Prüfung des Basisprospekts als Ganzes durch den Anleger beruhen und im Zusammenhang mit den endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere geprüft werden;
- (c) der Anleger könnte das investierte Kapital ganz oder teilweise verlieren;
- (d) wird ein Anspruch in Bezug auf die in einem Basisprospekt enthaltenen Informationen vor ein Gericht gebracht, muss der klagende Anleger möglicherweise nach nationalem Recht die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts tragen, bevor das Gerichtsverfahren eingeleitet wird;
- (e) die zivilrechtliche Haftung erstreckt sich nur auf Personen, die diese themenspezifische Zusammenfassung einschließlich ihrer Übersetzung eingebracht haben, jedoch nur dann, falls die Zusammenfassung irreführend, ungenau oder inkonsistent ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und den maßgeblichen endgültigen Bedingungen gelesen wird, oder wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und diesen endgültigen Bedingungen keine wesentlichen Informationen enthält, um den Anlegern bei der Entscheidung zu helfen, ob sie in diese Wertpapiere investieren sollten;
- (f) Sie sind im Begriff, ein Produkt zu kaufen, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein könnte.

## Wichtige Informationen über den Emittenten

*Wer ist der Emittent der Wertpapiere?**Sitz und Rechtsform usw. 21Shares AG ist der Emittent der*

Wertpapiere. Die 21Shares AG wurde am 20. Juli 2018 (auf der Gründerversammlung) gegründet und am 27. Juli 2018 in Zug, Schweiz, als Aktiengesellschaft nach Art. 620 ff. des Schweizerischen Obligationenrechts auf unbestimmte Zeit gegründet und eingetragen. Ab diesem Tag ist die 21Shares AG im Handelsregister des Kantons Zug, Schweiz, unter der Nummer CHE-347.562.100 eingetragen. Ihre LEI ist 254900UWHMJRRODS3Z64.

*Haupttätigkeiten*

Die 21Shares AG wurde gegründet, um an den Börsen gehandelte Produkte und andere Finanzprodukte auszugeben, die mit der Wertentwicklung von Crypto Assets und Indizes von Crypto Assets verknüpft sind. Der Emittent wird im Zusammenhang mit der Beibehaltung des Programms und der Schaffung neuer kryptoverknüpfter Finanzprodukte auch andere Aktivitäten durchführen. Es gibt keine weiteren Umsatz generierenden Geschäftsaktivitäten.

*Hauptaktionäre und Kontrolle*

Das Eigentum an den Anteilen des Emittenten ist stark konzentriert, wobei eine Gesellschaft, die Jura Pentium Lts, alle Anteile hält und drei Einzelpersonen indirekt mehr als 80 % der stimmberechtigten Aktien kontrollieren.

*Schlüsselmanagement*

Der Vorstand der 21Shares AG besteht aus: Ophelia Snyder und Hany Rashwan.

*Rechnungsprüfer*

Der Verwaltungsrat hat folgende Abschlussprüfer bestellt: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Schweiz.

## Was sind die wichtigsten Finanzinformationen in Bezug auf den Emittenten?

<b>Income Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

## Was sind die wichtigsten Risiken, die für den Emittenten charakteristisch sind?

### Marktrisiko

Die Kurse dieser derivativen Instrumente werden von Kräften wie der tatsächlichen Marktvolatilität, der erwarteten Marktvolatilität und von anderen wirtschaftlichen und finanziellen Bedingungen und Handelsspekulationen bestimmt. Die Marktvolatilität kann dazu führen, dass der Emittent trotz Sicherungsvorkehrungen Verluste erleidet. Der Emittent ist hoch verschuldet. Sollte der Emittent nicht in der Lage sein, zusätzliches Kapital zu beschaffen, gibt es nur begrenzte Rücklagen, um den Betrieb des Unternehmens aufrechtzuerhalten, was dazu führen kann, dass der Emittent nicht mehr in der Lage ist, seine Geschäftstätigkeit fortzusetzen.

Risikobewertung: Hoch

### Risiken im Zusammenhang mit der kurzen Unternehmensgeschichte und dem eingeschränkten Geschäftsziel des Emittenten

Die Geschäftstätigkeit des Emittenten betrifft Wertpapiere im Zusammenhang mit Crypto Assets. Der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit des Emittenten liegt auf der Ausgabe von börsengehandelten Wertpapieren (Exchange Traded Products – ETPs), die sich auf Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano oder einem Index beziehen, der aus zwei oder mehr der vorstehenden besteht. Wenn die Crypto Assets in Zukunft nicht oder weniger erfolgreich werden und der Emittent sich nicht an solche veränderten Umstände anpassen kann, könnte es sein, dass der Emittent seine Geschäftstätigkeit nicht erfolgreich ausführen kann, was möglicherweise zu einer Wertminderung des ETP führt.

Risikobewertung: Mittel

### Kreditrisiko

Unabhängig von der Besicherung kann die Kreditwürdigkeit des Emittenten den Marktwert von Produkten beeinflussen, und im Falle eines Zahlungsausfalls, einer Insolvenz oder eines Konkurses könnten Anleger nicht den ihnen nach den Allgemeinen Geschäftsbedingungen geschuldeten Betrag erhalten. Der Emittent wird dem Kreditrisiko einer Reihe von Gegenparteien ausgesetzt sein, mit denen der Emittent Transaktionen abschließt, dazu gehören unter anderem, ohne darauf beschränkt zu sein, die Depotbank, die Verwaltungsstelle, der Wallet-Anbieter, die Verwahrstellen, die Zahlstellen, die Market Maker, die autorisierten Teilnehmer und die Börsen.

Risikobewertung: Mittel

### Operationales Risiko

Operationale Risiken sind Risiken im Zusammenhang mit Verlusten, auf die der Emittent aufgrund falscher oder unzureichender Routinen stoßen kann, Fehler die durch Menschen oder Systeme sowie durch rechtliche Risiken (einschließlich Streitigkeiten) entstehen können. Wenn die Richtung oder Kontrolle unzureichend war, kann dies die Sicherungsvereinbarungen negativ beeinflussen, was sich negativ auf das Betriebsergebnis und die Finanzlage des Emittenten auswirken kann. Infolgedessen ist die operative und finanzielle Situation des Emittenten operationalen Risiken ausgesetzt.

Risikobewertung: Gering

### Geschäftsrisiko

Wenn der Emittent in Bezug auf die Einhaltung der Vorschriften eine Prüfung nicht besteht oder wenn befunden werden sollte, dass der Emittent gegen geltende Vorschriften, neue Gesetze oder Verordnungen verstoßen hat, und sollte die Lieferung von Crypto Assets eingeschränkt sein oder bei den zugelassenen Börsen eine Störung auftreten, kann der Emittent möglicherweise keine zusätzlichen Wertpapiere ausgeben, was sich auf die Wertentwicklung und die Kreditwürdigkeit des Emittenten auswirken kann.

Risikobewertung: Mittel

## Wichtige Informationen über die Wertpapiere

## Was sind die Hauptfunktionen der Wertpapiere?

21Shares Cosmos ETP (ATOM) ist eine zinsunabhängige, unbefristete Schuldverschreibung. Jede Serie des Produkts ist mit einem Index oder einem bestimmten Basiswert (Cosmos) verknüpft. ATOM hat eine Gesamtzahl von 220000 Produkte angegeben. Keine Serie dieses Produkts hat ein geplantes Fälligkeitsdatum oder eine maximale Anzahl von Wertpapieren. Jederzeit könnten zusätzliche Einheiten der Produkte ausgegeben werden. Die Wertpapiere verfügen über eine jährliche Put-Option und einen kontinuierlichen Erstellungs-/Rücknahmemechanismus für autorisierte Teilnehmer.

Bei diesen Wertpapieren handelt es sich um vorrangig besicherte Schuldverschreibungen des Emittenten. Investoren sind gegenüber den zugeordneten Pools von Kryptovermögenswerten auf Basis pro Serie erste Pfandgläubiger. Die Schuldverschreibungen gelten gemäß MIFID II als übertragbare Wertpapiere und weisen keine Übertragbarkeitsbeschränkungen auf.

#### ***Wo werden die Wertpapiere gehandelt?***

Die Wertpapiere werden gehandelt auf: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange und eine Reihe weiterer MTFs. Zusätzliche MTF-Standorte können von Zeit zu Zeit ohne Wissen oder Zustimmung des Emittenten ergänzt werden. Die aktuellste Liste der verfügbaren Handelsplätze finden Sie unter [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

#### ***Kein Garant***

Die Produkte sind ausschließlich Verpflichtungen des Emittenten und werden nicht von anderen Unternehmen garantiert oder unterliegen deren Verantwortung.

### ***Welches sind die Hauptrisiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?***

#### ***Marktrisiko aufgrund fehlenden Kapitalschutzes***

Die im Rahmen dieses Basisprospekts ausgegebenen ETPs sehen keinen Kapitalschutz für gemäß der ETPs zu zahlenden Betrag vor. Dies birgt für die Anleger der ETPs ein Risiko, da durch das mit dem Engagement in die ETPs verbundene Marktrisiko ein Teil oder der gesamte investierte Betrag verloren gehen kann.

*Risikobewertung: Hoch*

#### ***Regulatorische Risiken***

Der fehlende Konsens bei der Regulierung digitaler Währungen und die Unsicherheit, wie solche Währungen steuerlich behandelt werden sollten, führen zur Ungewissheit in Bezug auf ihren rechtlichen Status. Da alle digitalen Währungen noch nicht regulierte Vermögenswerte sind, besteht die Gefahr, dass die Politik und künftige Verordnungen den Markt für digitale Währungen und Unternehmen, die in einem solchen Markt tätig sind, beeinflussen werden.

*Risikobewertung: Hoch*

#### ***Risiko im Zusammenhang mit der Entwicklung von Protokollen***

Die Entwicklung jeder dieser digitalen Währungen kann verhindert oder verzögert werden, sollte es zu Meinungsverschiedenheiten zwischen Teilnehmern, Entwicklern und Mitgliedern des Netzwerks kommen. Sollte eine Situation eintreten, in der es nicht möglich ist, für die Implementierung einer neuen Version des Protokolls im Netz eine Mehrheit zu erreichen, kann dies unter anderem bedeuten, dass die Verbesserung der Skalierbarkeit dieses Protokolls eingeschränkt sein könnte. Sollte die Entwicklung eines der Crypto Assets-Protokolle verhindert oder verzögert werden, kann sich dies negativ auf den Wert der Währungen auswirken.

*Risikobewertung: Mittel*

#### ***Konzentrationsrisiko***

Das dezentrale globale P2P-Netzwerk (Peer-to-Peer) der Knoten, aus dem das Netzwerk von Bitcoin besteht, sollte auf mehrere Teilnehmer verteilt werden, damit eine höhere Sicherheit erreicht wird. Sollte ein Teilnehmer mehr als 50 % aller Kapazitäten kontrollieren, um Transaktionen im Netzwerk zu verifizieren, besteht die Gefahr, dass dieser Teilnehmer 100 % aller Transaktionen verifizieren und somit alle Vergütungen im Netzwerk verdienen kann.

*Risikobewertung: Gering*

#### ***Risiko im Zusammenhang mit der Löschung kürzlich ausgeführter Transaktionen***

Da zum Erstellen von Transaktionen private Schlüssel erforderlich sind, kann der Teilnehmer keine neuen Transaktionen anlegen, aber unter bestimmten Umständen kann der Teilnehmer kürzlich ausgeführte Transaktionen löschen. Dies wäre unmöglich durchzuführen, ohne entdeckt zu werden, und es ist schwierig, sich ein Szenario vorzustellen, in dem der Teilnehmer einen finanziellen Gewinn erzielen könnte. Ein solches Szenario würde das Vertrauen in Bitcoin sicherlich erheblich beeinträchtigen, obwohl keine finanziellen Verluste oder andere Unregelmäßigkeiten auftreten.

*Risikobewertung: Gering*

#### ***Risiko des Eintretens eines außergewöhnlichen Ereignisses oder sekundärer Marktschwankungen***

Die Anleger tragen das Risiko des Eintretens eines außergewöhnlichen Ereignisses und eines teilweisen oder vollständigen Verlusts ihrer Investition. Darüber hinaus sind die Risiken eines außergewöhnlichen Ereignisses größer als bei ähnlichen Ereignissen in anderen Anlageklassen (z. B. Anlagen in Wertpapieren, Fonds und Einlagen) und können im Gegensatz zu anderen Anlageklassen nicht abgemildert werden. Die Marktkurse auf dem Sekundärmarkt werden sowohl höher als auch geringer sein als die Raten, zu denen Anleger ihre ETPs erworben haben. Die Marktkurse auf dem Sekundärmarkt spiegeln möglicherweise nicht genau den Kurs des jeweiligen Index oder den Basiswert oder den der zugrunde liegenden Komponenten wider.

*Risikobewertung: Hoch*

#### ***Risikofaktoren in Bezug auf Basket-ETPs und Index-ETPs***

Die negative Performance einer einzelnen Komponente, d. h. eines einzelnen Crypto Assets, kann eine positive Performance anderer Komponenten überwiegen und sich negativ auf die Rendite der ETPs auswirken.

*Risikobewertung: Mittel*



#### *Verwertung von Sicherheiten*

Wenn die bei der Verwertung der Sicherheiten erhaltenen Beträge nicht ausreichen, um die Gebühren und Aufwendungen des Collateral Agenten (Sicherheitenstelle) und die Zahlungsverpflichtungen des Emittenten gegenüber den Anlegern vollständig zu decken, kann den Anlegern ein Verlust entstehen, der erheblich sein kann.

*Risikobewertung: Mittel*

#### *Kurz- oder langfristiges Währungsrisiko*

Die ETPs verfolgen die Entwicklung der Crypto Assets in Bezug zum USD und anderer europäischer Währungen. Der größte Teil des Handels mit Krypto-Assets erfolgt jedoch in USD. Die Volatilität des USD wird sich auf die Anlage jedes einzelnen Anlegers auswirken und dieser kann daher einen Teil der oder die ganze Investition verlieren. Der Erfüllungsbetrag und der Marktwert von ETPs werden von der Art der Risikoposition beeinflusst, die in den jeweiligen endgültigen Term Sheets angegeben ist. Wenn die ETPs eine langfristige Risikoposition bieten und der relevante Kurs stattdessen unverändert bleibt oder fällt, hätte dies einen wesentlichen negativen Einfluss auf den Marktwert dieser ETPs und die Anleger würden Verluste erleiden.

*Risikobewertung: Mittel*

#### *Interessenkonflikte des Emittenten und der Jura Pentium Limited*

Obwohl der Emittent nicht als Product Calculation Agent (Produktberechnungsstelle) oder Index Calculation Agent (Indexberechnungsstelle) fungiert, behält sich der Emittent das Recht vor, wesentliche Änderungen an den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Produkte vorzunehmen, die sich auf den Wert der Produkte auswirken können. Darüber hinaus gehört der Amun-Index der Jura Pentium Limited, die 100 % im Eigentum des Emittenten ist. Jura Pentium Limited hat das Recht, wesentliche Änderungen an der Amun Index-Methodik vorzunehmen, die sich auf den Wert der Produkte auswirken können.

*Risikobewertung: Gering*

## Wichtige Informationen über das öffentliche Angebot von Wertpapieren und/oder die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt

### *Unter welchen Bedingungen und nach welchem Zeitplan kann ich in dieses Wertpapier investieren?*

Diese Wertpapiere werden in einer Reihe von EU-Ländern (derzeit Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Spanien und Schweden) der Öffentlichkeit angeboten. Das Angebot für diese Wertpapiere gilt bis zum Ablauf des Basisprospekts (19. November 2020) (**Angebotsfrist**) und weitere Anleger können jederzeit einer bestimmten Serie beitreten. Weitere Tranchen einer Serie können jederzeit zu weiteren endgültigen Fristen ausgegeben werden. Diese zusätzlichen Emissionen sind jedoch nicht verwässernd und werden mit einem entsprechenden Betrag digitaler Vermögenswerte besichert, so wie es im Prospekt näher beschrieben wird.

### *Wer ist der Anbieter und/oder die Person, die die Zulassung zum Handel beantragt?*

Der Emittent hat den autorisierten Teilnehmern seine Zustimmung gegeben, im Zusammenhang mit einem nicht-freien Angebot dieser Wertpapiere während der Angebotsfrist in den oben genannten Ländern durch oder bei jedem der folgenden Finanzintermediäre (jeder ein Autorisierter Anbieter) den Basisprospekt zu nutzen:

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, Die Niederlande Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, Vereinigtes Königreich

Ein Anleger, der beabsichtigt, Wertpapiere von einem autorisierten Anbieter zu erwerben, wird dies tun, und Angebote und Verkäufe der Wertpapiere an diesen Anleger durch einen autorisierten Anbieter werden gemäß den geltenden Bedingungen und sonstigen Vereinbarungen getätigt, die zwischen diesem autorisierten Anbieter und einem solchen Anleger auch in Bezug auf den Kurs, die Zuteilungen und Abrechnungsmodalitäten festgelegt sind.

Diese Wertpapiere enthalten eine jährliche Grundgebühr von 1,49 % sowie eine Zeichnungs-/Rücknahmegebühr für autorisierte Teilnehmer. Anleger in das Produkt könnten zusätzliche Maklergebühren, Provisionen, Handelsgebühren, Spreads oder andere Gebühren zahlen müssen, wenn sie in diese Produkte investieren.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Warum wird der Prospekt hergestellt?*

Dieser Basisprospekt wird zu dem Zweck erstellt, um diese Wertpapiere der Öffentlichkeit in einer Reihe von EU-Mitgliedstaaten (derzeit Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Spanien und Schweden) anzubieten. Der gesamte Wert der Erlöse aus der Emission dieser Wertpapiere wird verwendet, um einen entsprechenden Betrag an

Basiswerten zu erwerben, die für diese Serie relevant sind.



## Introduction et avertissements

21Shares Cosmos ETP (Ticker:: ATOM) veut déterminer les résultats de Cosmos en termes d'investissement

Nom du produit	Ticker	ISIN	Valeur	Devise	Unités	Collatéral
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

L'émetteur et l'offrant des titres est 21Shares AG (LEI : 254900UWHMJRRODS3Z64), une entreprise suisse enregistrée sous le N° : CHE-347.562.100), sous forme de société anonyme basée en Suisse. Le prospectus de base a été approuvé par l'Autorité de surveillance financière de Suède (SFSA) le 19 novembre 2020. L'approbation de ce prospectus de base par la SFSA ne doit pas être entendue en tant que cautionnement desdits titres.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Avertissements:

- (a) le présent résumé de base doit être lu en tant qu'introduction au prospectus de base et aux dispositions définitives concernant les titres concernés;
- (b) toute décision d'investir dans les titres doit être prise sur la base du prospectus de base considéré dans son intégralité par l'investisseur et selon les dispositions définitives concernant lesdits titres;
- (c) l'investisseur est susceptible de perdre tout ou partie du capital investi;
- (d) une requête concernant l'information contenue dans le prospectus doit être portée devant la Cour, l'investisseur plaignant pouvant, selon les lois nationales, supporter les frais de traduction du prospectus avant que ne débutent les procédures judiciaires ;;
- (e) la responsabilité civile n'est engagée que pour les personnes ayant présenté le présent résumé, y compris toute traduction, et seulement dans le cas où le résumé est trompeur, imprécis ou contradictoire lorsqu'il est lu avec les autres éléments du prospectus de base et les dispositions définitives concernées, ou lorsqu'il ne fournit pas, lorsqu'il est lu avec les autres éléments du prospectus de base et lesdites dispositions définitives, les informations clés permettant à l'investisseur de décider ou non d'investir dans les titres;
- (f) Vous êtes en train d'acheter un produit qui n'est pas simple et qui peut s'avérer difficile à comprendre.

## Informations clés sur l'émetteur

*Qui est l'émetteur de ces titres?****Domiciliation, forme juridique, etc***

21Shares AG est l'émetteur de ces titres. 21Shares AG a été créé (lors d'une réunion des fondateurs) le 20 juillet 2018 et incorporé et enregistré à Zug, Suisse, le 27 juillet 2018 en tant que société anonyme (Aktiengesellschaft) sous l'article 620 et suivants du Code suisse des obligations pour une durée illimitée. À partir de ce jour, Amung AG est enregistré au Registre du commerce du canton de Zug, Suisse, sous le numéro CHE-347.562.100. Son LEI est 254900UWHMJRRODS3Z64.

***Activités principales***

21Shares AG a été créé pour émettre des produits cotés sur les marchés et d'autres produits liés aux performances des crypto-actifs et des indices des crypto-actifs. L'émetteur participera également à d'autres activités liées à la maintenance du programme et à la création de nouveaux produits financiers liés aux crypto-actifs. L'entreprise n'a pas d'autres activités générant des bénéfices.

***Actionnaires principaux et contrôle***

La propriété des actions de l'émetteur est très concentrée au sein d'une société, Jura Pentium Lts holding, qui les détient en totalité, et trois personnes contrôlent indirectement 80% des droits de vote.

***Direction***

Le conseil d'administration d'21Shares AG est constitué de : Ophelia Snyder et Hany Rashwan.

***Auditeurs***

Le conseil d'administration a nommé les auditeurs légaux suivants : Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Bâle, Suisse.

## Quelles sont les informations financières clés de l'émetteur?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

## Quels sont les risques clés liés spécifiquement à l'émetteur?

### Risques du marché

Les prix de ces instruments dérivés sont définis par des forces telles que la volatilité réelle des marchés, la volatilité attendue des marchés, d'autres circonstances économiques et financières et la spéculation en bourse. La volatilité des marchés peut entraîner des pertes pour l'émetteur, malgré les opérations de couverture de risque. L'émetteur est très endetté. Si l'émetteur n'est pas en mesure de lever des capitaux supplémentaires, les réserves sont limitées pour maintenir les activités de l'entreprise, ce qui pourrait avoir pour conséquence l'incapacité de l'émetteur à continuer son activité.

Évaluation du risque : Élevé

### Risques liés à un historique court de l'entreprise et aux objectifs d'activité limités de l'émetteur

Les activités d'entreprise de l'émetteur portent sur des titres liés aux crypto-actifs. L'axe principal des activités de l'émetteur consiste en l'émission de produits cotés liés au Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano ou à un indice comprenant deux ou plus des produits indiqués ci-dessus. Si les crypto-actifs ne réussissent pas ou réussissent moins à se développer et si l'émetteur ne peut s'adapter à ces nouvelles circonstances, l'émetteur peut faillir dans ses activités, ce qui pourrait entraîner une baisse de la valeur des produits cotés.

Évaluation du risque : Moyen

### Risque de crédit

Quelle que soit la collatéralisation, la solvabilité de l'émetteur peut avoir un impact sur la valeur de marché de n'importe lequel des produits et, en cas de défaut, d'insolvabilité ou de banqueroute, les Investisseurs pourraient ne pas recevoir le montant qui leur est dû selon les Conditions générales de vente. L'émetteur sera exposé au risque de crédit d'un certain nombre de parties contractantes, y compris, et sans que ceci constitue une limitation, le Dépositaire, l'Administrateur, le ou les Fournisseurs de portefeuille, les Agents payeurs, les Teneurs de marché, les Participants habilités et les bourses.

Évaluation du risque : Moyen

### Risque opérationnel

Les risques opérationnels sont des risques liés aux pertes que l'émetteur pourrait subir en raison de procédures incorrectes ou insuffisantes, d'erreurs humaines ou de risques juridiques (y compris en cas de litiges). Si la gestion ou le contrôle s'avère insuffisants, les ententes de couverture peuvent être impactées négativement, ce qui peut avoir un effet négatif sur les résultats de l'émetteur et sur sa position financière. En conséquence, les opérations de l'émetteur et sa position financière sont exposées à des risques opérationnels.

Évaluation du risque : Faible

### Risques opérationnels

En cas de défaillance à passer un audit concernant le respect de l'émetteur quant aux réglementations ou si l'émetteur se trouve en violation des réglementations applicables, de nouvelles législations ou réglementations, et si la disponibilité des crypto-actifs venait à être limitée ou si une interruption des échanges autorisés intervenait, l'émetteur pourrait ne pas être en mesure d'émettre de nouveaux titres, ce qui pourrait avoir un impact négatif sur les performances et la solvabilité de l'émetteur.

Évaluation du risque : Moyen

## Informations clés sur les titres

## Quelles sont les caractéristiques principales des titres?

21Shares Cosmos ETP (Ticker:: ATOM) est un titre de créance illimité sans versement d'intérêts. Chaque série du produit est liée à un indice ou à un actif sous-jacent spécifique (Cosmos). ATOM dispose de 220000 produits représentés. Aucune série de ce produit n'a de date de maturité prévue ni n'est constitué d'un nombre maximum de titres. Des unités supplémentaires de produits peuvent être émises à tout moment. Les titres sont soumis à une option de vente annuelle ainsi qu'à un mécanisme continu de création et de rachat pour les participants autorisés. Ces titres consistent en obligations sécurisées de premier rang de l'émetteur. Les investisseurs sont des créanciers privilégiés sur des réserves allouées de crypto-actifs sur la base de séries. Les billets sont considérés en tant que titres transférables selon MIFID II et ne sont soumis à aucune restriction de transfert.

#### ***Où les titres seront-ils échangés?***

Les produits sont échangés aux : SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange et dans un certain nombre d'autres systèmes multilatéraux de négociations. D'autres systèmes multilatéraux de négociations peuvent être ajoutés de temps à autres sans notification ou accord de l'émetteur. Pour une liste actualisée des lieux d'échange, merci de vous rendre sur [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

#### ***Aucun garant***

Les produits consisteront uniquement en obligations de l'émetteur et ne seront pas garantis ni mis sous la responsabilité d'une autre entité quelle qu'elle soit.

### ***Quels sont les risques clés spécifiques à ces titres?***

#### ***Risque de marché en raison d'un manque de protection du capital***

Les produits cotés émis dans le cadre du présent prospectus de base ne prévoient aucune protection du capital d'un montant quelconque payable sur les produits cotés. Ceci entraîne le risque pour les Investisseurs dans les produits cotés étant donné qu'une partie ou la totalité du montant investi peut être perdu en raison des risques du marché associé à l'exposition desdits produits.

*Évaluation du risque : Élevé*

#### ***Risques réglementaires***

Le manque de consensus sur les réglementations des monnaies numériques et la façon dont ces devises seront traitées fiscalement entraîne des incertitudes quant à leur statut juridique. Toutes les monnaies numériques restent des actifs non réglementés et il existe un risque que la politique et les réglementations futures affectent le marché des monnaies numériques et les entreprises opérant sur ce marché.

*Évaluation du risque : Élevé*

#### ***Risque associé au développement de protocoles***

Le développement de l'une quelconque de ces monnaies numériques peut être empêché ou retardé en cas de désaccords entre participants, développeurs et membres du réseau. S'il advenait qu'il ne soit pas possible d'obtenir une majorité au sein du réseau quant à la mise en place d'une nouvelle version du protocole, ceci entraînerait entre autres que le caractère évolutif des améliorations dudit protocole soit restreint. Si le développement de l'un des protocoles de crypto-actifs est empêché ou retardé, ceci pourrait avoir un impact négatif sur la valeur des monnaies.

*Évaluation du risque : Moyen*

#### ***Risque de concentration***

Le réseau global décentralisé P2P (pair à pair) des nœuds composant le réseau de Bitcoin devrait, pour une sécurité maximum, être élargi à plusieurs participants. Dans le cas où l'un des participants viendrait à contrôler plus de 50% de la capacité totale de vérification des transactions, il existe un risque que ce participant devienne capable de vérifier 100% des transactions et donc de capter tous les bénéfices du réseau.

*Évaluation du risque : Faible*

#### ***Risque associé à la suppression des transactions récentes***

Étant donné que des clés privées sont nécessaires pour créer les transactions, le participant ne peut créer de nouvelles transactions, mais le participant peut cependant, dans certaines circonstances, effacer des transactions récentes. Ceci ne pourrait être accompli sans être découvert et il est difficile d'imaginer un scénario dans lequel le participant serait en mesure d'y réaliser un gain financier. Un tel scénario porterait certainement matériellement atteinte à la confiance dans Bitcoin, bien qu'aucune perte financière ou autre irrégularité n'ait lieu.

*Évaluation du risque : Faible*

#### ***Risque d'intervention d'un événement extraordinaire ou de fluctuations du second marché***

Les investisseurs portent le risque de l'intervention d'un événement extraordinaire et de la perte partielle ou totale de leur investissement. Qui plus est, les risques d'un événement extraordinaire sont plus importants que dans le cas d'événements similaires en matière d'autres catégories d'actifs (telles que des investissements en valeurs mobilières ou en fonds et dépôts) et, contrairement à d'autres catégories d'actifs, ils ne peuvent pas être réduits. Les taux du marché sur le second marché peuvent grimper ou chuter par rapport au taux auquel les Investisseurs ont achetés leurs produits cotés. Les taux du marché sur le second marché peuvent ne pas représenter avec précision le prix de l'indice concerné ou des composants sous-jacents.

*Évaluation du risque : Élevé*

#### ***Facteurs de risque liés au panier et indices de produits cotés***

La performance négative d'un seul composant, tel qu'un seul crypto-actif, peut l'emporter sur une performance positive des autres composants et peut avoir un impact négatif sur les bénéfices réalisés sur les produits cotés.

*Évaluation du risque : Moyen*

#### ***Réalisation du collatéral***

Si les montants reçus lors de la réalisation du collatéral ne sont pas suffisants pour couvrir entièrement les honoraires et les dépenses de l'agent de garantie et les obligations de paiement de l'émetteur, les Investisseurs pourraient subir une perte, qui peut être significative.

*Évaluation du risque : Moyen*

### *Risque d'exposition aux devises courte ou longue*

Les produits cotés suivent les mouvements des crypto-actifs sur la base de l'USD et d'autres devises européennes. La plupart des transactions de crypto-actifs interviennent cependant en USD. La volatilité de l'USD aura un impact sur l'investissement de chaque Investisseur qui peut donc perdre une partie de son investissement. Le montant du règlement et la valeur du marché de n'importe quel produit coté peut être affecté par la nature des l'exposition fournie par les conditions finales concernées. Lorsque les produits cotés ont une longue exposition et que le prix correspondant reste stable ou baisse, ceci peut avoir un effet matériel négatif sur la valeur de marché desdits produits et les Investisseurs subiront alors des pertes.

*Évaluation du risque : Moyen*

### *Conflit d'intérêt de l'émetteur et d'Jura Pentium Limited*

Bien que l'émetteur n'agisse pas en tant qu'agent de calcul du produit ou de l'index, l'émetteur se réserve le droit d'effectuer des modifications significatives aux Conditions générales de vente des produits, ce qui peut affecter la valeur des produits. En outre, l'index Amun est la propriété d'Jura Pentium Limited, qui détient 100% des parts de l'émetteur. Jura Pentium Limited a le droit d'effectuer des modifications significatives dans la méthodologie de l'indice Amun, ce qui peut affecter la valeur des produits.

*Évaluation du risque : Faible*

## . Informations clés sur l'offre de titres au public et/ou sur l'admission à la négociation sur un marché réglementé

### *Sous quelles conditions et selon quel calendrier puis-je investir dans ces titres?*

Ces titres sont offerts au public dans un certain nombre de pays européens (actuellement l'Autriche, la Belgique, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grande Bretagne, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Norvège, l'Espagne et la Suède). L'offre pour ces titres est continue jusqu'à la date d'expiration du prospectus (19 novembre 2020) (**Période de l'offre**) et de nouveaux investisseurs peuvent entrer dans n'importe quelle série à tout moment. Des tranches additionnelles d'une série peuvent être émises à n'importe quel moment selon des conditions définitives supplémentaires. Cependant, lesdites émissions supplémentaires ne sont pas diluantes et seront garanties pour un montant équivalent d'actifs numériques, comme il en est fait mention dans le prospectus.

### *Qui est l'offrant et/ou la personne demandant l'admission à l'échange?*

L'émetteur a donné son accord aux Participants autorisés pour qu'ils utilisent le Prospectus de base dans le cadre de toute offre non exemptée de ces titres dans les pays listés ci-dessus lors de la Période de l'offre par ou pour chacun des intermédiaires suivants (chacun étant un Offreur habilité) :

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, Pays-Bas

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, Londres EC3M 3BY, Royaume-Uni

Un investisseur désirant acheter ou achetant un titre quelconque auprès d'un Offreur habilité le fera, et les offres et ventes des titres à un tel investisseur par un Offreur habilité sera fait selon les termes et autres dispositions en place entre l'Offreur habilité et l'investisseur quant au prix et aux dispositions de distribution et de règlement.

Ces titres contiennent des frais annuels de 2,5% ainsi que des honoraires de souscription et de rachat pour les participants autorisés. Les investisseurs dans ce produit peuvent avoir à payer des frais additionnels de courtage, des frais d'opération, d'écarts ou d'autres frais lors de leur investissement dans ce produit.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Pourquoi ce prospectus est-il émis?*

Ce prospectus de base est émis dans le but d'offrir ces titres au public dans un certain nombre de pays européens (actuellement l'Autriche, la Belgique, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grande Bretagne, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Norvège, l'Espagne et la Suède). La valeur totale des recettes de l'émission de ces titres sera utilisée pour acheter un montant correspondant d'actifs sous-jacents correspondant à cette série.

## Introduction and Warnings

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) cerca di monitorare le prestazioni dell' Cosmos

Nome del prodotto	Ticker	ISIN	Valore	Valuta	Unità	Collaterale
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

L'emittente e offerente dei titoli è 21Shares AG (numero LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, numero di iscrizione al registro delle imprese svizzero CHE-347.562.100), una società per azioni con sede in Svizzera. Il prospetto di base è stato approvato dall'Autorità svedese di vigilanza sull'attività finanziaria (SFSA) il 19 novembre 2020. L'approvazione da parte dell'SFSA del prospetto di base non deve essere intesa come un'approvazione di questi titoli.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Avvertenze:

- (a) questa nota di sintesi dell'emissione deve essere intesa come una presentazione del prospetto di base e delle condizioni definitive relative a questi titoli;
- (b) qualsiasi decisione di investire in titoli dovrebbe basarsi su una considerazione del prospetto di base nel suo insieme da parte dell'investitore e unitamente ai termini e condizioni definitivi relativi a tali titoli;
- (c) l'investitore potrebbe perdere tutto o parte del capitale investito;
- (d) qualora sia proposto un ricorso dinanzi all'autorità giudiziaria in merito alle informazioni contenute nel prospetto, l'investitore ricorrente potrebbe essere tenuto, a norma del diritto nazionale, a sostenere le spese di traduzione del prospetto prima dell'inizio del procedimento;
- (e) la responsabilità civile incombe solo alle persone che hanno presentato la nota di sintesi dell'emissione, comprese le sue eventuali traduzioni, ma soltanto se la nota di sintesi dell'emissione risulta fuorviante, imprecisa o incoerente se letta insieme con le altre parti del prospetto di base e le condizioni definitive pertinenti o non offre, se letta insieme con le altre parti del prospetto di base e queste condizioni definitive, le informazioni fondamentali per aiutare gli investitori al momento di valutare l'opportunità di investire in tali strumenti finanziari;
- (f) si sta per acquistare un prodotto non semplice e che potrebbe essere di difficile comprensione.

## Principali informazioni sull'emittente

*Chi è l'emittente dei titoli?****Domicilio e forma giuridica, ecc.***

L'emittente di questi titoli è 21Shares AG. 21Shares AG è stata fondata (durante una riunione dei suoi fondatori) il 20 luglio 2018 ed è stata costituita e registrata a Zug, Svizzera, il 27 luglio 2018 come una società per azioni (Aktiengesellschaft) ai sensi dell'articolo 620 e seguenti del Codice delle obbligazioni svizzero per una durata illimitata. A decorrere da tale giorno, 21Shares AG è iscritta nel Registro di commercio del Cantone di Zug, Svizzera, con il numero CHE-347.562.100. Il suo numero LEI è 254900UWHMJRRODS3Z64.

***Attività principali***

21Shares AG è stata costituita per emettere prodotti negoziati in borsa e altri prodotti finanziari collegati all'andamento delle attività e degli indici degli asset crittografici. L'Emittente svolge inoltre altre attività connesse al mantenimento del Programma e alla creazione di nuovi prodotti finanziari criptati. Non ha altre attività commerciali che generano reddito.

***Principali azionisti e controllo***

La proprietà delle azioni dell'Emittente è altamente concentrata, con una società, Jura Pentium Lts che detiene tutti e tre i soggetti che controllano indirettamente oltre l'80% delle azioni con diritto di voto.

***Dirigenti con responsabilità strategiche***

Il Consiglio di amministrazione di 21Shares AG è composto da: Ophelia Snyder e Hany Rashwan.

***Revisori***

Il Consiglio di amministrazione ha nominato i seguenti revisori legali: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basilea, Svizzera.

Quali sono le informazioni finanziarie fondamentali relative all'emittente?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

Quali sono i principali rischi specifici per l'emittente?

#### Rischio di mercato

I prezzi di questi strumenti derivati sono determinati da forze quali l'effettiva volatilità del mercato, la volatilità del mercato prevista, altre condizioni economiche e finanziarie e le speculazioni di trading. La volatilità del mercato può comportare perdite per l'Emittente, nonostante gli accordi di copertura. L'Emittente è fortemente indebitata. Qualora l'Emittente non sia in grado di raccogliere ulteriori capitali, sono disponibili riserve limitate per mantenere le operazioni aziendali, che possono risultare nell'incapacità dell'Emittente di continuare come un'impresa in attività.

Rating del rischio: Alto

#### Rischi connessi alla breve storia d'impresa e all'obiettivo aziendale limitato dell'Emittente

Le attività economiche dell'Emittente riguardano i titoli relativi agli asset crittografici. L'obiettivo delle attività economiche dell'Emittente è l'emissione di ETP relativi a Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano o un Indice comprendente due o più delle criptovalute suddette. Se gli asset crittografici non hanno successo o diventano meno efficaci in futuro e se l'Emittente non può adattarsi a tali mutate circostanze, l'Emittente potrebbe non riuscire a svolgere la propria attività, il che potrebbe risultare in una diminuzione del valore dell'ETP.

Rating del rischio: Medio

#### Rischio di credito

Indipendentemente dalla collateralizzazione, il merito creditizio dell'Emittente può influire sul valore di mercato di qualsiasi Prodotto e, in caso di inadempimento, insolvenza o fallimento, gli Investitori potrebbero non ricevere l'importo dovuto loro ai sensi dei Termini e Condizioni generali. L'Emittente sarà esposto al rischio di credito di molte controparti con le quali l'Emittente effettua transazioni, tra cui, a titolo esemplificativo, il Depositario, l'Amministratore, il(i) Fornitore(i) dei portafogli, i Depositari, gli Agenti pagatori, i Market Maker, i Partecipanti autorizzati e le borse.

Rating del rischio: Medio

#### Rischio operativo

I rischi operativi sono i rischi relativi alle perdite che l'Emittente potrebbe subire a causa di routine errate o insufficienti, errori causati da persone o sistemi nonché i rischi giuridici (ivi inclusi i contenziosi). Se la direzione o il controllo si sono rivelati insufficienti, ciò potrebbe influire negativamente sugli accordi di copertura che possono avere un impatto negativo sul risultato operativo e sulla posizione finanziaria dell'Emittente. Pertanto, la posizione operativa e finanziaria dell'Emittente è esposta a rischi operativi.

Rating del rischio: Basso

#### Rischi di business

Il mancato superamento di qualsiasi audit relativo alla conformità dell'Emittente alle normative o da riscontrare in violazione delle normative applicabili all'Emittente, alle nuove leggi o normative e qualora la fornitura degli asset crittografici fosse vincolata o si verificasse un'interruzione delle Borse autorizzate, l'Emittente può non essere in grado di emettere titoli aggiuntivi, che potrebbero influire sulla performance e sul merito creditizio dell'Emittente.

Rating del rischio: Medio

## Informazioni chiave sui titoli

### Principali caratteristiche dei titoli

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) è un titolo di debito infruttifero a tempo indeterminato. Ogni serie del prodotto è collegata a un indice o una specifica attività sottostante (Cosmos). L'ABNB è composto da 220000 unità dei prodotti rappresentati. Nessuna serie di questo prodotto ha una data di scadenza programmata o un numero massimo di titoli. Ulteriori unità dei prodotti possono essere rappresentate da emissioni in qualsiasi momento. I titoli prevedono un'opzione put annuale e un meccanismo di creazione/rimborso continuo per i partecipanti autorizzati. Questi titoli sono obbligazioni di debito garantite "senior" dell'emittente. Gli investitori sono i creditori di primo livello rispetto ai gruppi allocati di asset crittografici su una base per serie. I titoli sono considerati valori mobiliari ai sensi dell'MIFID II e non comportano limitazioni sulla trasferibilità.

#### ***Dove verranno negoziati i titoli?***

I prodotti vengono negoziati sulla borsa svizzera SIX, borsa BX, borsa di Stoccarda e in numerose sedi di negoziazione (MTF). Altre sedi di negoziazione (MTF) possono essere aggiunte di volta in volta senza la previa conoscenza o il consenso dell'Emittente. Per ottenere l'elenco più aggiornato delle sedi di negoziazione disponibili, visitare [www.21shares.com](http://www.21shares.com).

#### ***Nessun garante***

I Prodotti consistono in obbligazioni esclusive dell'Emittente e non saranno garantiti da, o sotto la responsabilità di, qualsiasi altro soggetto.

### ***Quali sono i principali rischi specifici dei titoli?***

#### ***Rischio di mercato a causa della mancanza di protezione del capitale***

Gli ETP emessi conformemente al presente Prospetto di base non prevedono alcuna protezione del capitale relativamente a qualsiasi importo che deve essere corrisposto come previsto dagli ETP. Ciò comporta un rischio per gli investitori negli ETP poiché parti dell'importo o l'intero importo investito potrebbero andare persi a causa del rischio di mercato associato all'esposizione degli ETP

*Rating del rischio: Alto*

#### ***Rischi normativi***

La mancanza di consenso in merito alla regolamentazione delle valute digitali e al modo in cui tali valute devono essere gestite dal punto di vista fiscale causa incertezze sul loro status giuridico. Poiché tutte le valute digitali sono attività non ancora regolamentate, esiste il rischio che la politica e normative future influenzino il mercato delle valute digitali e delle aziende che operano in tale mercato.

*Rating del rischio: Alto*

#### ***Rischio associato con lo sviluppo dei protocolli***

Lo sviluppo di una di queste valute digitali può essere impedito o ritardato in caso di disaccordo tra i partecipanti, sviluppatori e membri della rete. Qualora dovessero verificarsi situazioni in cui non è possibile raggiungere la maggioranza nella rete per quanto riguarda l'implementazione di una nuova versione del protocollo, ciò può significare, tra le altre cose, che il miglioramento della scalabilità di quel protocollo potrebbe essere limitato. Se lo sviluppo di uno dei protocolli delle attività crittografiche dovesse essere impedito o ritardato, ciò potrebbe influire negativamente sul valore delle valute.

*Rating del rischio: Medio*

#### ***Rischio di concentrazione***

La rete P2P globale decentralizzata (peer-to-peer) di nodi che compongono la rete di Bitcoin dovrebbe, per raggiungere un'elevata sicurezza, essere estesa a più partecipanti. Se un partecipante controlla oltre il 50% dell'intera capacità di verifica delle transazioni nella rete, esiste il rischio che tale partecipante possa verificare il 100% di tutte le transazioni e quindi ottenere tutti i vantaggi della rete.

*Rating del rischio: Basso*

#### ***Rischio associato alla cancellazione delle transazioni recenti***

Poiché per creare le transazioni sono necessarie chiavi private, il partecipante non è in grado di creare nuove transazioni. Tuttavia, in determinate circostanze, il partecipante può eliminare le transazioni recenti. Ciò sarebbe impossibile da realizzare senza essere scoperti ed è difficile immaginare uno scenario in cui il partecipante sarebbe in grado di ottenere un profitto finanziario. Un simile scenario danneggerebbe materialmente la fiducia nei Bitcoin, anche se non si verificano perdite finanziarie o altre irregolarità.

*Rating del rischio: Basso*

#### ***Rischio di insorgenza di un evento straordinario o fluttuazioni del mercato secondario***

Gli investitori si assumono i rischi legati al verificarsi di un Evento straordinario e di una perdita parziale o completa del proprio investimento. Inoltre, i rischi di un Evento straordinario sono maggiori rispetto ad eventi simili rispetto ad altre classi di attività (quali gli investimenti in titoli, fondi e depositi) e, diversamente dal caso di altre classi di attività, non possono essere mitigati. I tassi di mercato nel mercato secondario diventeranno sia più alti sia più bassi del tasso a cui gli investitori hanno acquistato i loro ETP. I tassi di mercato nel mercato secondario potrebbero non riflettere accuratamente il prezzo dell'Indice o del Sottostante o dei Componenti sottostanti.

*Rating del rischio: Alto*

#### ***Fattori di rischio relativi agli ETP del paniere e agli ETP dell'Indice***

L'andamento negativo di un singolo componente, ovvero di un singolo asset crittografico, può superare l'andamento positivo di altri componenti e avere un impatto negativo sul rendimento degli ETP.

*Rating del rischio: Medio*

#### ***Realizzazione delle garanzie***

Se gli importi ricevuti al momento della realizzazione delle Garanzie non sono sufficienti per coprire integralmente le commissioni e le spese del Depositario delle garanzie e le obbligazioni di pagamento dell'Emittente verso gli Investitori, gli Investitori potrebbero subire una perdita, che può essere significativa.

*Rating del rischio: Medio*



### *Rischio di esposizione valutaria a breve o lungo termine*

Gli ETP monitorano il movimento degli asset crittografici in relazione all'USD e ad altre valute europee. Tuttavia, la maggior parte delle negoziazioni negli asset crittografici avvengono in USD. La volatilità dell'USD avrà un impatto sull'investimento di ciascun investitore che potrebbe pertanto perdere parte dell'investimento o l'intero investimento. L'importo della transazione e il valore di mercato di tutti gli ETP verranno influenzati dalla natura dell'esposizione fornita in base ai relativi Final Term Sheet. Laddove gli ETP forniscano una lunga esposizione e il prezzo pertinente rimanga invece piatto o diminuisca, ciò avrebbe un effetto negativo rilevante sul valore di mercato di tali ETP e gli Investitori subirebbero perdite.

*Rating del rischio: Medio*

### *Conflitti di interesse dell'Emittente e di Jura Pentium Limited*

Sebbene l'Emittente non agisca in qualità di Agente calcolante del prodotto o Agente calcolante dell'indice, l'Emittente si riserva il diritto di apportare modifiche significative ai Termini e Condizioni generali dei Prodotti, che possono influire sul valore dei Prodotti. Inoltre, l'Indice Amun è di proprietà di Jura Pentium Limited, che detiene il 100% dell'Emittente. Jura Pentium Limited ha il diritto di apportare modifiche significative alla metodologia dell'Indice Amun, che può influire sul valore dei Prodotti.

*Rating del rischio: Basso*

## Informazioni chiave sull'offerta dei titoli al pubblico e/o sull'ammissione alla negoziazione in un mercato regolamentato

### *A quali condizioni e in quali orari posso investire in questo titolo?*

Questi titoli verranno offerti al pubblico in numerosi paesi dell'UE (attualmente in Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Spagna e Svezia). L'offerta di questi titoli è continua fino alla scadenza del prospetto di base (19 novembre 2020) (**Periodo dell'offerta**) e ulteriori investitori possono accedere a una determinata serie in qualsiasi momento. Tranche aggiuntive di una serie possono essere emesse in qualsiasi momento ai sensi di ulteriori termini e condizioni definitivi. Tuttavia, queste emissioni supplementari non sono dilutive e verranno garantite con un importo equivalente di attività digitali come ulteriormente descritto nel prospetto.

### *Chi è l'offerente e/o la persona che chiede l'ammissione alla negoziazione?*

L'emittente ha prestato il proprio consenso ai Partecipanti autorizzati ad utilizzare il prospetto di base in relazione a qualsiasi offerta non esente di tali titoli nei paesi sopra elencati durante il Periodo dell'offerta da o a ciascuno dei seguenti intermediari finanziari (ciascun Offerente autorizzato):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, Paesi Bassi

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, Regno Unito

Un investitore che intende acquistare o acquisire i titoli da un Offerente autorizzato dovrà farlo, e verranno formulate offerte e vendite dei titoli a tale investitore da parte di un Offerente autorizzato, conformemente ai termini e alle condizioni e agli altri accordi in essere tra tale Offerente autorizzato e tale investitore, inclusi prezzo, allocazioni e accordi di controparte.

Questi titoli prevedono una commissione annua di base del 2,5% e una commissione di sottoscrizione/ rimborso per i partecipanti autorizzati. Quando investono in questi prodotti, gli investitori nel prodotto possono pagare commissioni di intermediazione aggiuntive, commissioni di negoziazione, spread o altre commissioni.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Perché viene prodotto questo prospetto?*

Questo prospetto di base viene prodotto allo scopo di offrire questi titoli al pubblico in numerosi Stati membri dell'UE (attualmente Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Spagna e Svezia). L'intero valore dei proventi dell'emissione di questi titoli verrà utilizzato per acquisire un importo corrispondente di attività sottostanti relative a quella serie.



## Indledning og Advarsler

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) søger at spore ydeevnen af Cosmos

Produktnavn	Ticker	ISIN	Valor	Valuta	Enheder	Sikkerhedsstillelse
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

Udstederen og udbyderen af værdipapirerne er 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Schweiziske CHE-347.562.100), en schweizisk baseret aktieselskab. Basisprospektet blev godkendt af den Swedish Financial Supervisory Authority (**SFSA**) den 19.11.2020. SFSA-godkendelsen af basisprospektet bør ikke forstås som en påtegning af disse værdipapirer.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Advarsler:

- (a) Dette problem specifikke Resumé bør læses som en introduktion til basisprospektet og de endelige vilkår for disse værdipapirer.;
- (b) enhver beslutning om at investere i værdipapirerne bør baseres på en vurdering af basisprospektet som helhed af investoren og sammen med de endelige vilkår for disse værdipapirer.;
- (c) investoren kan miste hele eller en del af den investerede kapital;
- (d) et krav vedrørende de oplysninger der er indeholdt i et prospekt, indbringes for en domstol, kan den sagsøgende investor i henhold til national ret skulle betale omkostningerne ved oversættelsen af prospektet, inden retssagen indledes;
- (e) civilretligt ansvar kun påhviler de personer der har fremsat dette emnespecifikke resumé, herunder enhver oversættelse heraf, men kun hvis resuméet er misvisende, unøjagtigt eller inkonsistent når det læses sammen med de andre dele af basisprospektet og de relevante endelige vilkår, eller hvis det ikke, når det læses sammen med de andre dele af basisprospektet og de endelige vilkår, indeholder nøgleoplysninger med henblik på at støtte investorerne når de overvejer om de vil investere i disse værdipapirer;
- (f) Du er ved at købe et produkt der ikke er enkelt og kan være svært at forstå.

## . Nøgleoplysninger om udstederen

*Hvem er udstederen af værdipapirerne?***Bopæl og juridisk form osv**

21Shares AG er udstederen af disse værdipapirer. 21Shares AG blev oprettet (på et møde for grundlæggerne) den 20 juli 2018 og blev stiftet og registreret i Zug, Schweiz den 27 juli 2018 som en aktieselskab (Aktiengesellschaft) i henhold til artikel 620 FF. af den schweiziske kodeks for forpligtelser af ubegrænset varighed. Fra den dag er 21Shares AG registreret i handelsregistret for kantonen Zug, Schweiz, under nummer CHE-347.562.100. Dens LEI er 254900UWHMJRRODS3Z64.

**Vigtigste aktiviteter**

21Shares AG blev oprettet for at udstede børshandlede produkter og andre finansielle produkter i forbindelse med udførelsen af krypto aktiver og indekser af krypto aktiver. Udstederen vil også deltage i andre aktiviteter i forbindelse med vedligeholdelsen af programmet og oprettelsen af nye kryptolinkede finansielle produkter. Det har ingen andre indtægtsskabende forretningsaktiviteter.

**Større aktionærer og kontrol**

Ejerskabet af aktierne i udstederen er stærkt koncentreret, idet et selskab, Jura Pentium Lts holding alle, og tre personer, der indirekte kontrollerer mere end 80%, af stemmerne aktier.

**Nøglestyring**

Bestyrelsen for 21Shares AG består af: Ophelia Snyder og Hany Rashwan og.

**Revisorer**

Bestyrelsen har udnævnt følgende revisorer: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Schweiz.

Hvad er de vigtigste finansielle oplysninger om udstederen?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

Hvad er de vigtigste risici der er specifikke for udstederen?

#### Markedsrisiko

Priserne på disse afledte instrumenter bestemmes af styrker såsom den faktiske markedsvolatilitet, den forventede markedsvolatilitet, andre økonomiske og finansielle forhold og handels spekulationer. Markedsvolatilitet kan resultere i, at udstederen lider tab på trods af sikringsordninger. Udstederen er stærkt forgældet. Hvis udstederen ikke er i stand til at tilvejebringe yderligere kapital, er der begrænsede reserver til at opretholde virksomhedens drift, hvilket kan resultere i udsteders manglende evne til at fortsætte som en løbende vedrøre.

Risikovurdering: Høj

#### Risici i forbindelse med udsteders korte forretnings historie og begrænsede forretningsmæssige mål

Udsteders forretningsaktiviteter vedrører værdipapirer i forbindelse med Krypto-aktiverne. Fokus for udsteders forretningsaktiviteter er udstedelse af ETPs vedrørende til Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano eller et Indeks der omfatter to eller flere af ovenstående. Hvis krypto-aktiverne ikke bliver vellykkede eller bliver mindre vellykkede fremadrettet og hvis udstederen ikke kan tilpasse sig sådanne ændrede omstændigheder kan udstederen ikke udføre sin virksomhed hvilket kan føre til et fald i værdien af ETP.

Risikovurdering: Middel

#### Kreditrisiko

Uanset sikkerhedsstillelsen kan udsteders kreditværdighed påvirke markedsværdien af alle produkter og i tilfælde af misligholdelse, insolvens eller konkurs kan investorerne ikke modtage det skyldige beløb i henhold til de generelle vilkår og betingelser. Udstederen vil blive eksponeret for kreditrisikoen for en række modparter som udstederen handler med herunder men ikke begrænset til Depotforvalter, Administrator, Wallet-Udbyder (er), Depositarer, Betalende Agenter, Markeds Beslutningstagere, Autoriserede Deltagere og udvekslinger.

Risikovurdering: Middel

#### Operationel risiko

Operationelle risici er risici i forbindelse med tab, som udstederen kan støde på på grund af ukorrekte eller utilstrækkelige rutiner, fejl forårsaget af mennesker eller systemer samt juridiske risici (herunder også tvister). Hvis retningen eller kontrollen har været utilstrækkelig kan den påvirke sikringsordningerne negativt hvilket kan have en negativ indvirkning på udsteders driftsresultat og finansielle stilling. Som følge heraf er udstedernes forretninger og finansielle stilling udsat for operationelle risici.

Risikovurdering: Lav

#### Forretningsmæssige risici

Undladelse af at overføre en revision vedrørende udsteders overholdelse af regler eller at blive fundet i strid med gældende regler for udstederen, nye love eller bestemmelser, og hvis levering af kryptoaktiver begrænses eller der opstår forstyrrelser af autoriserede børser, kan udstederen være ude af stand til at udstede yderligere værdipapirer hvilket kan påvirke udsteders præstation og kreditværdighed.

Risikovurdering: Middel

## Centrale oplysninger om værdipapirerne

Hvad er de vigtigste elementer i værdipapirerne?

21Shares Cosmos ETP (ATOM) er en ikke-rentebærende åben gæld sikkerhed. Hver serie af produktet er knyttet til et indeks eller et specifikt underliggende aktiv (Cosmos). ATOM har 220000 samlet antal repræsenterede produkter. Ingen serie af dette produkt har en planlagt forfalddato eller et maksimalt antal værdipapirer. Yderligere enheder af produkterne kan være problemer til enhver tid. Værdipapirerne er forsynet med en årlig put option og en kontinuerlig oprettelses-/indløsnings mekanisme for autoriserede deltagere. Disse værdipapirer er udsteders Senior sikrede gældsforpligtelser. Investorerne er først Lien kreditorer mod tildelte puljer af krypto aktiver på en per serie basis. Noterne betragtes som omsættelige værdipapirer i henhold til MIFID II og har ingen overførselsbegrænsninger.

#### Hvor vil værdipapirerne blive handlet?

Produkterne handles på: SEKS Schweiziske Exchange, BX Exchange, Stuttgart udveksling og en række andre MHFs. Yderligere MHF-spillesteder kan tilføjes fra tid til anden uden udsteders viden eller samtykke. Den mest aktuelle liste over tilgængelige markedspladser findes på [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

### **Ingen garant**

Produkterne vil kun være forpligtelser for udstederen og vil ikke blive garanteret af eller være ansvarlig for nogen anden enhed.

## **Hvad er de vigtigste risici der er specifikke for værdipapirerne?**

### **Markedsrisiko på grund af manglende kapitalbeskyttelse**

De ETPs der er udstedt i henhold til dette basisprospekt indeholder ingen kapitalbeskyttelse af noget beløb, der skal betales i henhold til ETPs. Dette medfører en risiko for investorerne i ETPs, da dele af eller hele det investerede beløb kan gå tabt på grund af den markedsrisiko der er forbundet med eksponeringen af Etp'er.

*Risikovurdering: Høj*

### **Reguleringsmæssige risici**

Den manglende konsensus om reguleringen af digitale valutaer og om hvordan sådanne valutaer skal håndteres skattemæssigt, skaber usikkerhed om deres retlige status. Da alle digitale valutaer er endnu ikke-regulerede aktiver er der risiko for, at politik og fremtidige regler vil påvirke markedet for digitale valutaer og virksomheder som opererer på et sådant marked.

*Risikovurdering: Høj*

### **Risiko forbundet med udvikling af protokoller**

Udviklingen af en hvilken som helst af disse digitale valutaer kan forebygges eller forsinkes, hvis der opstår uoverensstemmelser mellem deltagere, udviklere og medlemmer af netværket. Skulle en betingelse opstå, hvor det ikke er muligt at nå et flertal i netværket vedrørende gennemførelsen af en ny version af protokollen kan dette betyde, at forbedringen af protokollens skalerbarhed blandt andet kan være tilbageholdende. Hvis udviklingen af en af Krypto-aktivernes protokoller forhindres eller forsinkes, kan det påvirke valutaens værdi negativt.

*Risikovurdering: Middel*

### **Koncentrationsrisiko**

Det decentraliserede globale P2P-netværk (peer-to-peer) af knudepunkter, der udgør netværket af Bitcoin bør, for at opnå høj sikkerhed, spredes på flere deltagere. Hvis en deltager kontrollerer over 50% af al kapacitet til at verificere transaktioner i netværket er der risiko for at en sådan deltager vil kunne verificere 100% af alle transaktioner og dermed optjene alle belønninger i netværket.

*Risikovurdering: Lav*

### **Risiko i forbindelse med sletning af nylige transaktioner**

Da private nøgler er nødvendige for at oprette transaktioner er deltageren ikke i stand til at oprette nye transaktioner men deltageren kan under visse omstændigheder slette nylige transaktioner. Dette ville være umuligt at opnå uden at blive opdaget og det er vanskeligt at se et scenario, hvor deltageren ville være i stand til at opnå en økonomisk fortjeneste. Et sådant scenario ville bestemt skade tilliden til Bitcoin, selv om der ikke opstår økonomiske tab eller andre uregelmæssigheder.

*Risikovurdering: Lav*

### **Risiko for forekomsten af en ekstraordinær begivenhed eller sekundære udsving på markedet**

Investorerne bærer risikoen for at der indtræffer en ekstraordinær begivenhed og for et delvist eller fuldstændigt tab af deres investering. Desuden er risiciene ved en ekstraordinær begivenhed større end for lignende hændelser med hensyn til andre aktivklasser (såsom investeringer i værdipapirer, midler og indskud) og kan i modsætning til andre aktivklasser ikke afbøes. Markedsrenten på det sekundære marked vil blive både højere og lavere end den kurs som investorerne har købt deres ETPs for. Markedsrenten på det sekundære marked afspejler muligvis ikke nøjagtigt prisen på det relevante indeks eller de underliggende eller underliggende komponenter.

*Risikovurdering: Høj*

### **Risikofaktorer i forbindelse med kurv-Etp'er og indeks-ETPs**

Den negative præstation af en enkelt komponent, dvs et enkelt Kryptoaktiv, kan opveje en positiv præstation af andre komponenter og kan have en negativ indvirkning på afkastet på ETPs.

*Risikovurdering: Middel*

### **Realisering af sikkerhedsstillelse**

Hvis de beløb der modtages ved realisation af sikkerhedsstillelse ikke er tilstrækkelige til fuldt ud at dække sikkerheds agentens gebyrer og udgifter og udsteders betalingsforpligtelser over for investorerne kan investorerne blive påført et tab, hvilket kan være betydeligt.

*Risikovurdering: Middel*

### **Kort eller lang valuta eksponeringsrisiko**

ETPs sporer bevægelsen af krypto-aktiverne i forhold til USD og andre europæiske valutaer. Men de fleste handel med krypto aktiver sker i USD. Volatiliteten i USD vil have en indvirkning på hver enkelt investors investering og de kan derfor miste en del af eller investeringen. Afviklings beløbet og markedsværdien af eventuelle ETPs vil blive påvirket af arten af den eksponering der gives i de relevante endelige langtidss opgørelser. Hvis ETPs giver en lang eksponering og den relevante pris i stedet forbliver flad eller falder, vil dette have en væsentlig negativ indvirkning på markedsværdien af sådanne ETPs og investorerne vil opretholde tab.

*Risikovurdering: Middel*

Selv om udstederen ikke fungerer som produkt beregnings Agent eller Indeks beregnings Agent, forbeholder udstederen sig ret til at foretage væsentlige ændringer i de generelle vilkår og betingelser for produkterne, hvilket kan påvirke produkternes værdi. Desuden ejes Amun-indekset af Jura Pentium Limited som ejer 100% af udstederen. Jura Pentium Limited har ret til at foretage væsentlige ændringer i Amun index-metodologien hvilket kan påvirke produkternes værdi.

*Risikovurdering: Lav*

## Nøgleoplysninger om udbud af værdipapirer til offentligheden og/eller optagelse til handel på et reguleret marked

### *Under hvilke betingelser og tidsplan kan jeg investere i denne sikkerhed?*

Disse værdipapirer vil blive tilbudt offentligheden i en række EU-lande (i øjeblikket Østrig, Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Storbritannien, Irland, Italien, Luxembourg, Malta, Nederlandene, Norge, Spanien og Sverige). Tilbuddet for disse værdipapirer er kontinuerligt indtil udløbet af basisprospektet (19. november 2020) (**Tilbudsperiode**) og yderligere investorer kan til enhver tid indgå en given serie. Yderligere trancher af en serie kan udstedes på et hvilket som helst tidspunkt i henhold til yderligere endelige vilkår. Disse yderligere udstedelser er dog ikke fortyndende og vil blive sikret med et tilsvarende beløb af digitale aktiver som nærmere beskrevet i prospektet.

### *Hvem er tilbudsgiver og/eller person der anmoder om optagelse til handel?*

Udstederen har givet de autoriserede deltagere tilladelse til at anvende basisprospektet i forbindelse med et ikke-fritaget udbud af disse værdipapirer i de ovenfor anførte lande i tilbudsperioden af eller til hver af følgende finansielle formidlere (hver, en **autoriseret udbyder**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, Nederlandene

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, Storbritannien

En investor der har til hensigt at erhverve eller erhverve værdipapirer fra en autoriseret udbyder vil gøre dette og tilbud og salg af værdipapirerne til en sådan investor af en autoriseret udbyder vil blive foretaget i overensstemmelse med eventuelle vilkår og andre ordninger på plads mellem denne autoriserede udbyder og en sådan investor, herunder med hensyn til pris, tildelinger og afregningsordninger.

Disse værdipapirer indeholder et årligt basis gebyr på 2,5% samt et abonnements-/indløsnings gebyr til autoriserede deltagere. Investorer i produktet kan betale yderligere mæglergebyrer, provisioner handel gebyrer, spreads eller andre gebyrer når de investerer i disse produkter.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Hvorfor udarbejdes dette prospekt?*

Dette basisprospekt udarbejdes med henblik på at udbyde disse værdipapirer til offentligheden i en række EU-medlemsstater (på nuværende tidspunkt Østrig, Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Storbritannien, Irland, Italien, Luxembourg, Malta, Nederlandene, Norge, Spanien og Sverige). Hele værdien af provenuet fra udstedelsen af disse værdipapirer vil blive anvendt til at erhverve et tilsvarende beløb af underliggende aktiver der er relevante for denne serie.

## Johdanto ja varoitukset

21Shares Cosmos ETP (pörssikoodi: ATOM) pyrkii seuraamaan Cosmos

Tuotteen nimi	Pörssikoodi	ISIN	Arvopaperi	Valuutta	Yksiköt	Vakuus
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

Arvopapereiden liikkeellelaskija ja tarjoaja on 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Sveitsin liikeyritystunnus: CHE-347.562.100), Sveitsissä kotipaikkaa pitävä osakeyhtiö. Ruotsin finanssivalvonta (SFSA) on hyväksynyt perusesitteen 19.11.2020. Perusesitteen SFSA-hyväksyntää ei tule ymmärtää näiden arvopapereiden merkitsemiseksi.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Warnings:

- (a) Tätä liikkeellelaskukohtaista yhteenvetoa tulisi lukea johdantona perusesitteeseen ja näiden arvopapereiden lopullisiin ehtoihin;
- (b) Kaikkien arvopapereihin sijoittamista koskevien päätösten on perustuttava sijoittajan kokonaistarkasteluun perusesitteestä ja näiden arvopapereiden lopullisista ehdoista;
- (c) sijoittaja voi menettää kaiken tai osan sijoitetusta pääomasta;
- (d) esitteen sisältämiin tietoihin liittyvä vaatimus esitetään tuomioistuimessa, kantaja-sijoittaja voi kansallisen lainsäädännön mukaan joutua maksamaan esitteen käännöskustannukset ennen oikeudenkäynnin aloittamista;
- (e) siviilioikeudellinen vastuu koskee vain henkilöitä, jotka ovat jättäneet tämän aihekohtaisen yhteenvedon, mukaan lukien sen kaikki käännökset, mutta vain silloin, kun yhteenveto on harhaanjohtava, epätosi tai epä johdonmukainen luettaessa yhdessä perusesitteen muiden osien ja asiaankuuluvien lopullisten ehtojen kanssa, tai jos siinä ei anneta luettaessa yhdessä perusesitteen ja tällaisten lopullisten ehtojen muiden osien kanssa avaintietoja sijoittajien auttamiseksi harkittaessa sijoitusta näihin arvopapereihin;
- (f) Olet ostamassa tuotetta, joka ei ole yksinkertainen jav jota voi olla vaikea ymmärtää.

## Liikkeellelaskijan avaintiedot

## Kuka on näiden arvopapereiden liikkeellelaskija?

**Kotipaikka ja oikeudellinen muoto jne.**

21Shares AG on näiden arvopapereiden liikkeellelaskija. 21Shares AG perustettiin (perustajien kokouksessa) 20. heinäkuuta 2018 ja rekisteröitiin Zugissa, Sveitsissä 27. heinäkuuta 2018 jatkuvatoimiseksi osakeyhtiöksi (Aktiengesellschaft) Sveitsin velvoiteoikeudellisen lainsäädännön artiklan 620 ja sitä seuraavien artiklojen mukaisesti. Mainitusta päivästä lähtien 21Shares AG on rekisteröity Sveitsin Zugin kantonin kaupparekisteriin numerolla CHE-347.562.100. Sen oikeushenkilötunnus on 254900UWHMJRRODS3Z64.

**Päätoiminta**

21Shares AG perustettiin laskemaan liikkeelle pörssinoteerattuja tuotteita ja muita rahoitustuotteita, jotka liittyvät kryptovarojen ja niiden indeksien tuottoihin. Liikkeellelaskija osallistuu myös muuhun toimintaan, joka liittyy ohjelman ylläpitoon ja uusien kryptosidonnaisten rahoitustuotteiden luomiseen. Sillä ei ole muuta tuottavaa liiketoimintaa.

**Merkittävimmät osakkeenomistajat ja määräysvalta**

Liikkeellelaskijan osakkeiden omistus on erittäin keskittynyttä, sillä yksi yritys, Jura Pentium Lts, omistaa kaiken ja kolmella henkilöllä on epäsuora määräysvalta yli 80 prosenttiin äänimäärästä.

**Johdon avainhenkilöt**

21Shares AG:n hallituksen jäsenet: Ophelia Snyder ja Hany Rashwan.

**Tilintarkastajat**

Hallitus on nimittänyt seuraavat virallisesti hyväksytyt tilintarkastajat: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Switzerland.

Mitkä ovat liikkeellelaskijan rahoitukselliset avaintiedot?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
Balance Sheet	2020	2019	2018
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
Cash Flow Statement	2020	2019	2018
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

Mitkä ovat tärkeimmät liikkeellelaskijalle ominaiset riskit?

Markkinariski

Näiden johdannaisinstrumenttien hinnat määräytyvät sellaisten voimien kuten markkinoiden todellisen volatiliteetin, odotettavissa olevan markkinoiden volatiliteetin, muiden taloudellisten ja rahoituksellisten olosuhteiden ja kaupankäynnin keinottelun perusteella. Markkinoiden volatiliteetti voi johtaa siihen, että liikkeellelaskijalle aiheutuu tappioita suojausjärjestelyistä huolimatta. Liikkeellelaskija on erittäin velkaantunut. Mikäli liikkeellelaskija ei pysty hankkimaan lisäpääomaa, yhtiön toiminnan ylläpitämiseen on rajoitettu varaus, mikä voi johtaa liikkeellelaskijan kyvyttömyyteen jatkaa toimintaansa.

Riskiarvio: Korkea

Liikkeellelaskijan lyhyeen liiketoimintahistoriaan ja rajoitettuun liiketoimintatavoitteeseen liittyvät riskit

Liikkeellelaskijan liiketoiminta koskee kryptovaroihin liittyviä arvopapereita. Liikkeellelaskijan liiketoiminnan tarkoituksena on laskea liikkeelle pörssilistattuja indeksituotteita (ETP), jotka liittyvät Bitcoinin, Bitcoin Cashiin, Ethereumiin, XRP:hen, Litecoiniin, Stellar Lumensiin, EOS:ään, NEO:hon, BNB:hen, Tezosiin, Cardanoon tai indeksiin, joka sisältää kaksi tai useamman edellä mainituista. Jos kryptovarot eivät menesty tai menestyvät jatkossa heikommin ja jos liikkeellelaskija ei pysty sopeutumaan muuttuviin olosuhteisiin, liikkeellelaskija voi epäonnistua liiketoiminnassaan, mikä voi johtaa pörssilistatun indeksituotteen arvon laskuun.

Riskiarvio: Keskimääräinen

Luottoriski

Vakuudesta riippumatta liikkeellelaskijan luottokelpoisuus voi vaikuttaa minkä tahansa tuotteen markkina-arvoon, ja maksukyvyttömyyden, ylivelkaantumisen tai konkurssin tapahtuessa sijoittajat eivät ehkä tule saamaan sitä velkamäärää, joka heille yleisten ehtojen mukaan kuuluu. Liikkeellelaskijaan kohdistuu luottoriski useille vastapuolille, joiden kanssa liikkeellelaskija toimii, mukaan lukien muun muassa säilytysyhteisö, omaisuudenhoitaja, salkunhoitaja(t), tallettajat, maksuasiamiehet, markkinatakaajat, valtuutetut osallistajat ja vaihtolaitokset.

Riskiarvio: Keskimääräinen

Toiminnallinen riski

Operatiiviset riskit liittyvät tappioihin, joita liikkeellelaskija voi kohdata virheellisten tai riittämättömien rutiinien, ihmisten tai järjestelmien aiheuttamien virheiden sekä laillisten riskien (mukaan lukien myös riitatapausten) perusteella. Jos ohjaus tai valvonta on ollut riittämätöntä, se voi vaikuttaa haitallisesti suojausjärjestelyihin ja sitä kautta negatiivisesti liikkeellelaskijan liiketulokseen ja taloudelliseen asemaan. Tämän seurauksena liikkeellelaskijan toiminta ja taloudellinen asema ovat alttina toiminnallisille riskeille.

Riskiarvio: Alhainen

Liiketoimintariskit

Jos liikkeellelaskijan sääntöjen noudattamista koskevaa tarkastusta ei suoriteta tai todetaan, että liikkeellelaskijaan sovellettavia määräyksiä, uutta lakia tai määräyksiä on rikottu, ja jos kryptovarojen toimittamista rajoitetaan tai jos valtuutetussa pörssissä esiintyy häiriöitä, liikkeellelaskija voi menettää kykynsä laskea liikkeelle lisää arvopapereita, mikä voi vaikuttaa liikkeellelaskijan toimintaan ja luottokelpoisuuteen.

Riskiarvio: Keskimääräinen

Arvopapereiden avaintiedot

Mitkä ovat arvopapereiden pääpiirteet?

21Shares Cosmos ETP (ATOM) on koroton, jatkuva velka-arvopaperi. Jokainen tuotesarja on sidottu indeksiin tai tiettyihin perustana oleviin varoihin (Binance Coin). ATOM edustaa yhteensä 14 700 000 tuotetta. Yhdelläkään tämän tuotteen sarjalla ei ole suunniteltua vanhenemispäivää tai arvopapereiden enimmäismäärää. Lisää tuotteita sisältäviä yksiköitä voidaan laskea liikkeelle milloin tahansa. Arvopapereilla on vuotuinen myyntioptio ja jatkuva luonti-/lunastusmekanismi valtuutetuille osallistujille. Nämä arvopaperit ovat liikkeelle laskijan vanhoja vakuutena olevia velkasitoumuksia. Sijoittajat ovat ensimmäisiä panttioikeudenomistajia kohdennettujen kryptovarojen ryhmiä vastaan sarjakohtaisesti. Velkikirjoja pidetään MIFID II:n nojalla siirtokelpoisina arvopapereina, eikä niihin liity minkäänlaisia siirtorajoituksia.

### **Missä arvopapereilla käydään kauppaa?**

Tuotteilla käydään kauppaa seuraavissa kauppapaikoissa: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange ja muutamissa muissa monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä Joitakin muita monenkeskisten kaupankäyntijärjestelmin kauppapaikkoja voidaan lisätä aika ajoin ilman liikkeellelaskijan tietoa tai suostumusta. Katso viimeisin luettelo saatavilla olevista kauppapaikoista osoitteesta [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

### **Ei takuuta**

Tuotteet ovat yksinomaan liikkeellelaskijan velvoitteita, eikä mikään muu yhteisö takaa niitä.

## **Mitkä ovat tärkeimmät arvopapereihin liittyvät ominaiset riskit?**

### **Puuttuvasta pääoman suojauksesta aiheutuva markkinariski**

Tämän perusesitteen perusteella liikkeellelasketut pörssilistatut indeksituotteet eivät tarjoa pääoman suojausta millekään pörssilistattujen indeksituotteiden perusteella maksettavalle määrälle. Tämä aiheuttaa riskin pörssilistatun indeksituotteen sijoittajille, koska osa sijoitetusta määrästä tai koko sijoitettu määrä voidaan menettää johtuen pörssilistattujen indeksituotteiden altistumiseen liittyvästä markkinariskistä.

*Riskiarvio: Korkea*

### **Sääntelyyn liittyvät riskit**

Koska digitaalisten valuuttojen sääntelystä ja siitä, miten näitä valuuttoja on käsiteltävä verotuksellisesti, ei ole vallalla yksimielistä käsitystä, se aiheuttaa epävarmuutta niiden oikeudellisesta asemasta. Koska kaikki digitaaliset valuutat ovat toistaiseksi sääntelemättömiä varoja, on olemassa vaara, että politiikka ja tulevat säännökset vaikuttavat digitaalisten valuuttojen markkinoihin ja niillä toimiviin yrityksiin.

*Riskiarvio: Korkea*

### **Käytäntöjen kehittämiseen liittyvä riski**

Minkä tahansa näiden digitaalisten valuuttojen kehittymiselle voi tulla esteitä tai viivästyksiä, jos osallistujien, kehittäjien ja verkon jäsenten välillä ilmenee erimielisyyksiä. Jos syntyy tilanne, jossa ei ole mahdollista saavuttaa verkon enemmistöä käytännön uuden version käyttöönotosta, tämä voi tarkoittaa muun muassa, että protokollan skaalautuvuuden parantamista voidaan hillitä. Jos jonkin kryptovarallisuuden käytännön kehittäminen estyy tai viivästyy, tämä voi vaikuttaa kielteisesti valuuttojen arvoon. Riskiarvio: Keskimääräinen

*Riskiarvio: Keskimääräinen*

### **Keskittymisriski**

Bitcoin-verkon muodostavien solmujen hajautettu globaali P2P-verkko (vertaisverkko) olisi korkean turvallisuuden saavuttamiseksi levitettävä useille osallistujille. Jos yksi osallistuja hallitsee yli 50 % kaikesta kapasiteetista tarkistaakseen verkossa tapahtuvat tapahtumat, on vaara, että tällainen osallistuja pystyy todentamaan 100 % kaikista tapahtumista ja ansaitsemaan siten kaikki palkkiot verkossa.

*Riskiarvio: Alhainen*

### **Viimeaikaisten tapahtumien poistamiseen liittyvä riski**

Koska tapahtumien luomiseen tarvitaan yksityisiä avaimia, osallistuja ei pysty luomaan uusia tapahtumia, mutta osallistuja voi kuitenkin tietyissä olosuhteissa poistaa viimeisimmät tapahtumat. Tätä olisi mahdotonta toteuttaa löytämättä ja on vaikea nähdä skenaario, jossa osallistuja pystyisi saamaan taloudellisen voiton. Tällainen skenaario vahingoittaisi varmasti luottamusta Bitcoinin, vaikka taloudellisia menetyksiä tai muita väärinkäytöksiä ei tapahdu.

*Riskiarvio: Alhainen*

### **Satunnaisten tapahtumien tai jälkimarkkinavaihteluiden riski**

Sijoittajat kantavat ylimääräisen tapahtuman ja sijoituksen osittaisen tai täydellisen menettämisen riskit. Lisäksi satunnaisten tapahtumien riskit ovat suuremmat kuin vastaavien tapahtumien suhteen muihin omaisuusluokkiin (kuten arvopapereihin, rahastoihin ja talletuksiin tehdyt sijoitukset), ja toisin kuin muissa omaisuusluokissa, niitä ei voida vähentää. Toissijaisten markkinoiden markkinakorot nousevat sekä korkeammiksi että alhaisemmiksi kuin kurssi, jolla sijoittajat ovat ostaneet pörssilistattuja indeksituotteitaan. Toissijaisten markkinoiden markkinakorot eivät välttämättä heijasta tarkasti asianomaisen indeksin tai kohde-etuuden tai taustalla olevien komponenttien hintaa.

*Riskiarvio: Korkea*

### **Pörssilistattujen indeksituotteiden koriin ja indeksiin liittyvät riskitekijät**

Yksittäisen komponentin, ts. yhden kryptovarallisuuden, negatiivinen tuotto voi olla suurempi kuin muiden komponenttien positiivinen tuotto ja sillä voi olla negatiivinen kokonaisvaikutus pörssilistattujen indeksituotteiden tuottoon.

*Riskiarvio: Keskimääräinen*

### **Vakuuden realisointi**

Jos vakuuden toteutumisen yhteydessä saadut määrät eivät ole riittäviä kattamaan vakuusasiamiehen palkkiot ja kulut sekä liikkeellelaskijan maksuvelvoitteet sijoittajille, niin siinä tapauksessa sijoittajille voi aiheutua vahinkoa, joka voi olla merkittävä.

*Riskiarvio: Keskimääräinen*



### *Lyhyt tai pitkä valuuttariski*

Pörssilistatut indeksituotteet noudattelevat kryptovarojen liikkeitä suhteessa Yhdysvaltain dollariin ja muihin Euroopan valuuttoihin. Suurin osa kryptovarojen kaupasta tapahtuu kuitenkin Yhdysvaltain dollareissa. Yhdysvaltain dollarin heilahteluilla on vaikutusta jokaisen sijoittajan sijoitukseen, ja siksi ne voivat menettää osan sijoituksesta tai sijoituksen. Minkä tahansa pörssilistatun indeksituotteen sovittuun maksumäärään ja markkina-arvoon vaikuttaa asiaankuuluviissa lopullisissa ehdoissa esitettävä altistumisen luonne. Jos pörssilistattu indeksituote sisältää pitkäaikaisen riskin ja sovittu hinta sen sijaan pysyy ennallaan tai laskee, sillä olisi olennaisen haitallinen vaikutus tällaisten pörssilistattujen indeksituotteiden markkina-arvoon ja sijoittajat kärsisivät tappioita.

*Riskiarvio: Keskimääräinen*

### *Liikkeellelaskijan ja Jura Pentium Limitedin eturistiriidat*

Vaikka liikkeellelaskija ei toimi tuotteen laskenta-asiamiehenä tai indeksin laskenta-asiamiehenä, liikkeellelaskija pidättää oikeuden tehdä merkittäviä muutoksia tuotteiden yleisiin ehtoihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden arvoon. Lisäksi Amun-indeksin omistaa Jura Pentium Limited, joka omistaa 100 % liikkeellelaskijasta. Jura Pentium Limitedillä on oikeus tehdä merkittäviä muutoksia Amun Index - menetelmään, mikä voi vaikuttaa tuotteiden arvoon.

*Riskiarvio: Alhainen*

## Avaintiedot arvopapereiden tarjoamisesta yleisölle ja/tai kaupankäynnin kohteeksi ottamisesta säännellyillä markkinoilla

### *Millä ehdoilla ja aikataululla voin sijoittaa tähän arvopaperiin?*

Näitä arvopapereita tarjotaan yleisölle monissa EU-maissa (tällä hetkellä Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Iso-Britannia, Irlanti, Italia, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Espanja ja Ruotsi). Näiden arvopapereiden tarjous on jatkuva perusesitteen voimassaolon päättymiseen saakka (19. marraskuuta 2020) (**tarjousaika**), ja ylimääräiset sijoittajat voivat liittyä mihin tahansa sarjaan milloin tahansa. Sarjan lisäerät voidaan myöntää milloin tahansa myöhempien ehtojen nojalla. Nämä ylimääräiset liikkeellelaskut eivät kuitenkaan ole laimentavia ja ne vakuutetaan vastaavan määrän digitaalisten omaisuuserien kanssa, kuten esitteessä kuvataan tarkemmin.

### *Kuka on tarjoaja ja/tai henkilö, joka pyytää kaupankäynnin kohteeksi ottamista?*

Liikkeellelaskija on antanut suostumuksensa siihen, että valtuutetut osallistujat käyttävät perusesitettä näiden arvopapereiden kaikkiin vapauttamattomiin tarjouksiin edellä luetelluissa maissa tarjousajanjakson aikana tai seuraavilla rahoituksen välittäjillä (kukin **valtuutettu tarjoaja**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

Sijoittaja, joka aikoo hankkia tai hankkii arvopapereita valtuutetulta tarjoajalta, tekee niin, ja valtuutettu tarjoaja tarjoaa ja myy arvopapereita tällaiselle sijoittajalle kyseisen valtuutetun tarjoajan ja kyseisen sijoittajan välillä voimassa olevien ehtojen ja muiden järjestelyjen mukaisesti, mukaan lukien hinta, allokatiot ja selvitysjärjestelyt.

Nämä arvopaperit sisältävät 2,5 %:n vuotuisen perusmaksun sekä merkintä-/ lunastusmaksun valtuutetuille osallistujille. Tuotteeseen sijoittajat voivat maksaa ylimääräisiä välityspalkkioita, palkkiotuottoja, hintaeroja tai muita palkkioita sijoittaessaan näihin tuotteisiin.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Miksi tätä esitettä tuotetaan?*

Tämä perusesite on laadittu tarkoituksella tarjota näitä arvopapereita yleisölle monissa EU:n jäsenvaltioissa (tällä hetkellä Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Iso-Britannia, Irlanti, Italia, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Espanja ja Ruotsi). Näiden arvopapereiden liikkeellelaskusta saatujen tulojen koko arvo käytetään hankkimaan vastaava määrä kyseiseen sarjaan liittyviä kohde-etuuksia.



## Introdução e Avisos

A 21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) procura acompanhar o resultado dos investimentos da Cosmos

Nome do Produto	Ticker	ISIN	Valor	Moeda	Unidades	Garantias
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

O emissor e o oferente dos valores mobiliários é a 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Número de Empresa Suíça: CHE-347.562.100), uma sociedade anónima com sede na Suíça. O prospecto de base foi aprovado pela Autoridade de Supervisão Financeira Sueca (SFSA) a 19 de Novembro de 2020. A aprovação da SFSA do prospecto de base não deve ser entendida como um aval desses valores mobiliários.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Avisos:

- (a) este resumo do problema específico deve ser entendido como uma introdução ao prospecto de base e como termos finais em relação a esses valores mobiliários;
- (b) qualquer decisão de investir nos valores mobiliários deve ter por base a consideração do prospecto de base como um todo pelo investidor e juntamente com os termos finais referentes a esses valores mobiliários;
- (c) o investidor pode perder a totalidade ou parte do capital investido;
- (d) uma queixa relativa à informação contida neste prospecto é levada perante um tribunal, o investidor queixoso, nos termos da legislação nacional, poderá arcar com os custos da tradução do prospecto antes do início do processo judicial;
- (e) a responsabilidade civil é atribuída apenas às pessoas que apresentaram este resumo específico da questão, incluindo qualquer tradução do mesmo, mas apenas quando o resumo for enganoso, impreciso ou inconsistente, quando lido em conjunto com as outras partes do prospecto de base e os termos finais relevantes, ou quando não fornecer, quando lido em conjunto com as outras partes do prospecto de base e com esses termos finais, informações importantes, a fim de auxiliar os investidores na consideração de investir nesses valores mobiliários;
- (f) Está prestes a adquirir um produto que não é simples e pode ser difícil de entender..

## Informação chave sobre o emissor

*Quem é o emissor dos valores mobiliários?**Domicílio e forma jurídica etc*

A 21Shares AG é a emissora destes valores imobiliários. A 21Shares AG foi fundada (numa reunião dos seus fundadores) a 20 de julho de 2018 e foi incorporada e registada em Zug, Suíça a 27 de julho de 2018 como sociedade anónima (Aktiengesellschaft) ao abrigo do art. 620 e seq. do Código Suíço de Obrigações por um período ilimitado. A contar desse dia, a 21Shares AG ficou registada no Registo Comercial do Canton de Zug, Suíça, sob o número CHE-347.562.100. O seu LEI é 254900UWHMJRRODS3Z64.

*Principais atividades*

A 21Shares AG foi criada para emitir produtos negociados em bolsa e outros produtos financeiros relacionados com o desempenho de ativos criptográficos e índices de ativos criptográficos. O emissor também participará noutras atividades relacionadas com a manutenção do Programa e com a criação de novos produtos financeiros vinculados à criptografia. Não possui outras atividades comerciais geradoras de receita.

*Principais acionistas e controlo*

A propriedade das ações do emissor é altamente concentrada, com uma empresa, a Jura Pentium Lts a deter tudo e três elementos a controlar indiretamente 80% das ações com direito a voto.

*Gestão chave*

O conselho da 21Shares AG é constituído por: Ophelia Snyder e Hany Rashwan.

*Revisores oficiais de contas*

O conselho nomeou os seguintes revisores oficiais de contas: Copartner Revision AG, St. Alban Anlage 46, 4052 Basel, Switzerland.

Qual é a informação financeira chave relativa ao emissor?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

Quais são os riscos chave que são específicos do emissor?

#### Risco de mercado

Os preços desses instrumentos derivativos são determinados por forças como a volatilidade real do mercado, a volatilidade esperada do mercado, outras condições económico-financeiras e especulações de negociação. A volatilidade dos mercados pode resultar em perdas para o Emissor apesar dos acordos de cobertura. O emissor está altamente endividado Caso o Emissor não consiga obter capital adicional, existem reservas limitadas para manter as operações da empresa, que pode resultar na incapacidade do emissor de se manter enquanto empresa em funcionamento.

Classificação de Risco: Elevado

#### Riscos relacionados com o histórico curto de negócios e com o objetivo comercial limitado do Emissor

As atividades de negócio do Emissor dizem respeito a valores mobiliários relacionados com Ativos de Criptografia. O foco das atividades de negócio do Emissor é a emissão de ETPs relacionadas com Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano ou um índice que inclua dois ou mais dos atrás mencionados. Se os ativos criptográficos não obtiverem êxito ou se tornarem menos bem-sucedidos no futuro e se o emissor não puder adaptar-se a essas mudanças de circunstâncias, o emissor poderá não ter êxito na realização dos seus negócios, o que pode levar a uma diminuição no valor do ETP.

Classificação de Risco: Médio

#### Risco de crédito

Independentemente da garantia, a qualidade de crédito do Emissor pode afetar o valor de mercado de qualquer Produto e, no caso de inadimplência, insolvência ou falência, os Investidores podem não receber o valor que lhes é devido nos Termos e Condições Gerais. O Emissor estará exposto ao risco de crédito de várias contrapartes com as quais o Emissor negocia, incluindo, entre outros, o Custodiante, o Administrador, o (s) Fornecedor (es) de Carteiras, Depositários, Agentes Pagadores, Criadores de Mercado, Participantes Autorizados e bolsas.

Classificação de Risco: Médio

#### Risco operacional

Os riscos operacionais são riscos relativos a perdas que o Emissor pode encontrar por razões de rotinas incorretas ou insuficientes, erros causados por seres humanos ou sistemas, bem como riscos legais (incluindo também as disputas). Se a direção ou controlo forem insuficientes, isso poderá afetar adversamente os acordos de cobertura que podem afetar negativamente o resultado operacional e a posição financeira do emissor. Como resultado, as operações e posição financeira dos Emissores estão expostas a riscos operacionais.

Classificação de Risco: Baixo

#### Riscos do negócio

A não aprovação em qualquer auditoria referente à conformidade com os regulamentos do Emissor ou a violação de regulamentos aplicáveis ao Emissor, nova legislação ou regulamentos, e caso o fornecimento de Ativos Criptográficos seja restrito ou ocorra uma interrupção nas Trocas Autorizadas, o Emissor pode ser incapaz de emitir valores mobiliários adicionais, o que pode afetar o desempenho e a capacidade de crédito do emissor.

Classificação de Risco: Médio

## Informação chave sobre os valores imobiliários

Quais são as principais características dos valores imobiliários?

A 21Shares Cosmos ETP (ATOM) é um título de dívida aberto e sem juros. Cada série do produto está ligada a um índice ou a um ativo subjacente específico (Cosmos). A ATOM possui, na totalidade, 220000 produtos representados. Nenhuma série deste produto possui data de vencimento programada ou número máximo de valores mobiliários. Podem ser emitidas unidades adicionais do produto a qualquer momento. Os valores mobiliários possuem uma opção de venda anual e um mecanismo contínuo de criação / resgate para participantes autorizados. Estes valores mobiliários são obrigações senior garantidas do emissor. Os investidores são os primeiros credores da penhora contra conjuntos alocados de ativos criptográficos numa base por série. As notas são consideradas valores mobiliários transferíveis ao abrigo do MIFID II e não comportam nenhuma restrição de transferibilidade.

#### ***Onde serão negociados os valores mobiliários?***

Os produtos são negociados na: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange e numa série de outras MTFs. Podem ser adicionais, de vez em quando, locais MTF adicionais sem o conhecimento e consentimento do Emissor. Para aceder à lista mais atualizada de plataformas de negociação disponíveis, consulte [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

#### ***Sem fiador***

Os Produtos serão obrigações exclusivas do emissor e não serão garantidos por ou da responsabilidade de qualquer outra entidade.

### ***Quais são os riscos chave específicos dos valores mobiliários?***

#### ***Risco de mercado devido à falta de proteção de capital***

Os ETPs emitidos ao abrigo deste Prospecto de Base não prevê proteção de capital de qualquer quantia pagável de acordo com os ETPs. Isto representa um risco para os investidores nos ETPs, uma vez que parte ou a totalidade do montante investido pode ser perdido devido ao risco de mercado associado à exposição dos ETPs.

*Classificação de Risco: Elevado*

#### ***Riscos regulatórios***

A falta de consenso relativamente à regulação de moedas digitais e como essas moedas devem ser tratadas fiscalmente, causa incerteza no que diz respeito ao seu estatuto legal. Uma vez que todas as moedas digitais ainda são ativos não regulamentados, existe o risco de que políticas e regulamentos futuros afetem o mercado das moedas digitais e as empresas que operam nesse mercado.

*Classificação de Risco: Elevado*

#### ***Risco associado ao desenvolvimento de protocolos***

O desenvolvimento de qualquer uma destas moedas digitais pode ser impedido ou retardado, no caso de surgirem desacordos entre os participantes, developers e membros da rede. No caso de surgir uma situação onde não é possível atingir uma maioria na rede relativamente à implementação de uma nova versão do protocolo, isto significa que, entre outras coisas, a melhoria da escalabilidade desse protocolo pode ser contida. No caso do desenvolvimento de um dos protocolos dos ativos criptográficos ser impedido ou atrasado, isto pode afetar adversamente o valor das moedas.

*Classificação de Risco: Médio*

#### ***Risco de concentração***

A rede P2P (peer to peer) global e descentralizada de nós que compõem a rede do Bitcoin deve ser espalhada por vários participantes, para alcançar uma segurança elevada. Se um participante controlar mais de 50% de toda a capacidade de verificar transações na rede, existe o risco desse participante poder verificar 100% de todas as transações e, assim, obter todas as recompensas na rede.

*Classificação de Risco: Baixo*

#### ***Risco associado à anulação de transações recentes***

Como as chaves privadas são necessárias para criar transações, o participante não consegue criar novas transações; no entanto, em algumas circunstâncias, o participante pode excluir transações recentes. Isso seria impossível de realizar sem ser descoberto e é difícil ver um cenário em que o participante conseguiria obter lucro financeiro. Tal cenário iria, certamente, danificar materialmente a confiança no Bitcoin, apesar de não provocar nenhuma perda financeira ou outras inconveniências.

*Classificação de Risco: Baixo*

#### ***Risco de Ocorrência de um Evento Extraordinário ou de Flutuações Secundárias do Mercado***

Os investidores assumem o risco da ocorrência de um Evento Extraordinário e de uma perda parcial ou total do seu investimento. Além disso, os riscos de um Evento Extraordinário são maiores do que os de eventos semelhantes no que diz respeito às classe de outros ativos (tais como investimentos em valores mobiliários, fundos e depósitos) e, contrariamente ao que acontece nas classes de outros ativos, não podem ser mitigados. As taxas de mercado no mercado secundário vão-se tornar tanto mais altas como mais baixas do que a taxa pela qual os investidores compraram os seus ETPs. As taxas de mercado no mercado secundário podem não refletir com precisão o preço do Índice relevante ou dos Componentes Subjacentes ou Subjacentes.

*Classificação de risco: Elevado*

#### ***Fatores de risco relacionados com Basket ETPs e ETPs Índice.***

O desempenho negativo de um único componente, ou seja, um único ativo criptográfico, pode superar o desempenho positivo de outros componentes e pode ter um impacto negativo no retorno dos ETPs.

*Classificação de Risco: Médio*

#### ***Realização de Garantias***

Se os valores recebidos na realização da Garantia não forem suficientes para cobrir a totalidade das taxas e despesas do Agente de Garantia e as obrigações de pagamento do Emissor aos Investidores, os Investidores poderão sofrer uma perda, que pode ser significativa.

*Classificação de Risco: Médio*

#### *Risco de exposição cambial curta ou longa*

Os ETPs acompanham o movimento dos ativos criptográficos em relação ao dólar e outras moedas europeias. No entanto, a maioria das negociações de Ativos Criptográficos ocorre em USD. A volatilidade do USD terá um impacto no investimento de cada investidor e podem, por isso, perder parte do seu investimento. O Valor da Liquidação e o valor de mercado de quaisquer ETPs serão afetados pela natureza da exposição fornecida nas folhas de termo relevantes. Nos casos em que os ETPs proporcionam uma exposição longa e que o preço relevante se mantém estável ou cai, isso teria um efeito adverso relevante no valor de mercado desses ETPs e os Investidores iriam arcar com perdas.

*Classificação de Risco: Médio*

#### *Conflito de Interesses entre o Emissor e a Jura Pentium Limited*

Embora o emissor não atue como agente de cálculo do produto ou agente de cálculo do índice, o emissor reserva-se o direito de fazer alterações significativas nos Termos e Condições Gerais dos Produtos, o que pode afetar o valor dos Produtos. Além disso, o Índice Amun pertence à Jura Pentium Limited, que detem 100% do Emissor. A Jura Pentium Limited tem o direito de fazer alterações significativas à metodologia do Índice Amun, o que pode afetar o valor dos Produtos.

*Classificação de risco: Baixo*

## Informações importantes sobre a oferta de valores mobiliários ao público e / ou a admissão à negociação num mercado regulamentado

### *Sob que condições e prazos posso investir nestes valores mobiliários?*

Estes valores mobiliários vão ser oferecidos ao público numa série de países da UE (atualmente na Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grã Bretanha, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Espanha e Suécia). A oferta destes valores mobiliários é contínua até ao vencimento do prospecto de base (19 de Novembro de 2020) (**Período de Oferta**) e investidores adicionais podem entrar em qualquer série, a qualquer momento. Tranches adicionais de uma dada série podem ser emitidas a qualquer momento, de acordo com outros termos finais. No entanto, essas emissões adicionais não são dilutivas e serão garantidas com uma quantidade equivalente de ativos digitais, conforme descrito em mais detalhes no prospecto.

### *Quem é o oferente e / ou a pessoa que solicita admissão à negociação?*

O emissor consentiu que os Participantes Autorizados usassem o prospecto de base para qualquer oferta não isenta desses valores mobiliários nos países listados acima, durante o Período da Oferta por ou para cada um dos seguintes intermediários financeiros (todos eles, um **Oferente Autorizado**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

Um investidor que pretenda adquirir ou comprar quaisquer valores mobiliários de um Oferente Autorizado pode fazê-lo, e serão feitas ofertas e vendas de valores mobiliários a esse investidor por um Oferente Autorizado, de acordo com quaisquer termos e outros acordos em vigor entre esse Oferente Autorizado e esse investidor, incluindo preços, alocações e acordos de liquidação.

Esses valores mobiliários contêm uma taxa base anual de 2,5%, assim como uma taxa de assinatura / resgate para participantes autorizados. Os investidores no produto podem pagar taxas adicionais de corretagem, taxas de comissões, spreads ou outras taxas ao investir nesses produtos.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Por que é que estamos a produzir este prospecto?*

Este prospecto está a ser produzido com o intuito de oferecer estes valores mobiliários ao público, numa série de Estado-Membro da UE (atualmente, a Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grã Bretanha, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Espanha e Suécia). O valor total dos recursos provenientes da emissão desses valores mobiliários será usado para adquirir uma quantia correspondente de ativos subjacentes relevantes para essa série.

## Presentación y avisos

El 21Shares Cosmos ETP (ATOM) intenta replicar los resultados de la inversión en Cosmos

Nombre del producto	Identificador	ISIN	Valor	Divisa	Unidades	Garantía
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

El emisor y el licitador de los valores es 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, número de registro mercantil suizo: CHE-347.562.100), una sociedad anónima con sede en Suiza. La Autoridad de Supervisión Financiera de Suecia (**SFSA**) aprobó el prospecto base el 19 de noviembre de 2020.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Advertencias:

- (a) este resumen específico de la emisión se debe leerse como una introducción al prospecto base y a los términos finales con respecto a estos valores;
- (b) El inversor debe basar su decisión sobre invertir en los valores en la consideración del prospecto base en su conjunto, y debe tener en cuenta los términos finales con respecto a estos valores;
- (c) el inversor puede perder todo o parte del capital invertido;
- (d) si se presentase ante un tribunal una reclamación relacionada con la información contenida en un prospecto, el inversor demandante podría, según la legislación nacional vigente, tener que asumir el coste de traducir el prospecto antes de que se inicien los procedimientos legales;
- (e) la responsabilidad civil solo se aplica a las personas que presenten este resumen específico de la emisión y traducción del mismo, pero solo cuando el resumen sea engañoso, inexacto o incoherente cuando se lee junto con las otras partes del prospecto base y los términos finales relevantes; o cuando se lea junto con las otras partes del prospecto base y dichos términos finales no proporcione información clave que los inversores necesiten para considerar si invierten en estos valores;
- (f) Está a punto de comprar un producto complejo y que puede ser difícil de entender..

## Información clave sobre el emisor

*¿Quién es el emisor de los valores?**Domicilio y tipo de persona jurídica, etc*

El emisor de estos valores es 21Shares AG. 21Shares AG se fundó (en una reunión de sus fundadores) el 20 de julio de 2018 y se constituyó y registró en Zug, Suiza, el 27 de julio de 2018 como una sociedad anónima (Aktiengesellschaft) por tiempo ilimitado en virtud de los artículos 620 y siguientes del Código de Obligaciones Suizo. Desde ese día, 21Shares AG está inscrita en el Registro Comercial del Cantón de Zug, Suiza, con el número CHE-347.562.100. Su LEI es 254900UWHMJRRODS3Z64.

*Actividades principales*

El objetivo de 21Shares AG es emitir productos negociados en bolsa y otros productos financieros vinculados al rendimiento de los activos e índices de monedas criptográficas. El emisor también participará en otras actividades relacionadas con el mantenimiento del programa y la creación de nuevos productos financieros vinculados con las monedas criptográficas. No tiene ninguna otra actividad comercial que genere ingresos.

*Principales accionistas y control de la sociedad*

La propiedad de las acciones del emisor está altamente concentrada en una compañía, Jura Pentium Lts, que las posee todas. Tres individuos controlan indirectamente más del 80 % de las acciones con derecho a voto.

*Gerencia principal*

La junta directiva de 21Shares AG está formada por: Ophelia Snyder y Hany Rashwan.

*Auditores*

La junta ha designado a los siguientes auditores externos: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basilea, Suiza.

## ¿Cuál es la información financiera clave sobre el emisor?

<b>Income Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

## ¿Cuáles son los principales riesgos que son específicos al emisor?

### *Riesgo de mercado*

Los precios de estos instrumentos derivados dependen de fuerzas como la volatilidad real del mercado, la volatilidad esperada del mercado, otras condiciones económicas y financieras y las especulaciones comerciales. La volatilidad del mercado puede provocar que el emisor incurra en pérdidas a pesar de los acuerdos de cobertura. El emisor está altamente endeudado. Si el emisor no pudiese reunir más capital, las reservas para mantener las operaciones de la compañía están limitadas, lo que puede provocar que el emisor no pueda continuar como el negocio en marcha.

*Calificación de riesgo: Alto*

### *Riesgos relacionados con el breve historial comercial y el objetivo comercial limitado del emisor*

Las actividades comerciales del emisor se enfocan a valores relacionados con los activos criptográficos. Las actividades comerciales del emisor se enfocan en la emisión de productos negociados (ETP) relacionados con Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano o con un índice compuesto por dos o más de los anteriores. Si los activos criptográficos no tuviesen éxito, o si tuviesen menos éxito, y si el emisor no pudiese adaptarse a dicho cambio de circunstancias, es posible que el no pudiese continuar con su negocio, lo que podría reducir el valor de los productos negociados.

*Calificación de riesgo: Medio*

### *Riesgo crediticio*

Independientemente de la garantía, la solvencia del emisor puede afectar al valor de mercado los productos y, en caso de suspensión de pagos, insolvencia o quiebra, es posible que los inversores no reciban el importe adeudado en virtud de los términos y condiciones generales. El emisor estará expuesto al riesgo crediticio de varias contrapartes con las que realiza transacciones, incluidas, entre otras, el custodio, el administrador, los proveedor de billeteras electrónicas, los depositarios, los agentes de pago, los creadores de mercado, los participantes autorizados y intercambios.

*Calificación de riesgo: Medio*

### *Riesgo operativo*

Los riesgos operativos son riesgos relacionados con pérdidas que el emisor puede sufrir por rutinas incorrectas o insuficientes, errores causados por humanos o sistemas y por riesgos legales (lo que también incluye disputas). Si la dirección o el control son insuficientes, esto puede afectar negativamente los acuerdos de cobertura que, a su vez, pueden afectar negativamente al resultado operativo y a la posición financiera del emisor. Por eso, las operaciones y la posición financiera de los emisores están expuestas a riesgos operativos.

*Calificación de riesgo: Bajo*

### *Riesgos empresariales*

Si el emisor no pasase ninguna auditoría sobre el cumplimiento de las normativas o si se determinase que infringe las normativas que se le aplican, nuevas leyes o normativas, y si el suministro de activos financieros se viese limitado o se produjese una interrupción en los intercambios autorizados, existe la posibilidad de que el emisor no pudiese emitir más valores, lo que podría afectar a su rendimiento y calidad crediticia.

*Calificación de riesgo: Medio*

## Información clave sobre los valores

## ¿Cuáles son las principales características de los valores?

El 21Shares Cosmos ETP (ATOM) es un título de deuda abierto y que no devenga intereses. Cada serie del producto está vinculada a un índice o a un activo subyacente específico (Cosmos). ATOM representa a 220000 productos. Las series de este producto no tienen programadas ninguna fecha de vencimiento ni tienen un número máximo de valores. En cualquier momento se pueden emitir más unidades de los productos. Los títulos tienen una opción de venta anual y un mecanismo continuo de creación/reembolso para los participantes autorizados. Estos valores son obligaciones de deuda garantizada y con prioridad del emisor. Los inversores son los acreedores con derecho preferente para los grupos asignados de activos criptográficos en base a su serie. Se considera que las notas son valores transferibles bajo la MIFID II y que no tienen restricciones de transferibilidad.

### **¿Dónde se negociarán los valores?**

Los productos se comercializan en los siguientes lugares: La bolsa suiza (SIX Swiss Exchange), BX Exchange, la bolsa de Stuttgart (Stuttgart Exchange) y en otros MTF. De vez en cuando, se pueden añadir otros MTF sin el conocimiento o consentimiento del emisor. Para ver la lista más actualizada de centros de negociación disponibles, visite [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

### **Sin fiador**

Los productos son obligaciones exclusivas del emisor, no están garantizados ni son responsabilidad de ninguna otra entidad.

## **¿Cuáles son los principales riesgos que son específicos a los valores?**

### **Riesgo de mercado por falta de protección del capital**

Los ETP emitidos en virtud de este prospecto base no proporcionan ninguna protección de importes pagaderos en virtud de los ETP. Esto supone un riesgo para los que invierten en ETP, ya que parte del importe total invertido se puede perder debido al riesgo de mercado asociado a las exposiciones de los ETP.

*Calificación de riesgo: Alto*

### **Riesgos normativos**

La falta de consenso con respecto a la regulación de las monedas digitales y a cómo tributarán genera incertidumbre con respecto a su situación legal. Debido a todas las monedas digitales aún son activos no regulados, existe el riesgo de que la política y las próximas normativas afecten al mercado de monedas digitales y a las compañías que operan en dicho mercado.

*Calificación de riesgo: Alto*

### **Riesgo asociado al desarrollo de protocolos**

Si surgiesen desacuerdos entre los participantes, desarrolladores y miembros de la red, el desarrollo de cualquiera de estas monedas digitales podría evitarse o retrasarse. Si surgiese una situación en la que no es posible llegar a una mayoría en la red con respecto a la implementación de una nueva versión del protocolo, se podría limitar las mejoras a la escalabilidad de ese protocolo, entre otras cosas. Si se evitase o retrasase el desarrollo de uno de los protocolos de los activos criptográficos, el valor de las monedas podría verse afectado de forma negativa.

*Calificación de riesgo: Medio*

### **Riesgo de concentración**

Para que la red Bitcoin tenga una alta seguridad, su red de nodos P2P (peer-to-peer) global y descentralizada debe extenderse a varios participantes. Si un participante controlase más del 50 % de toda la capacidad para verificar transacciones en la red, existiría el riesgo de que pudiese verificar el 100 % de todas las transacciones y, por lo tanto, ganar todas las recompensas de la red.

*Calificación de riesgo: Bajo*

### **Riesgo asociado a la eliminación de las transacciones recientes**

Debido a que para crear transacciones hacen falta claves privadas, el participante no puede crear nuevas transacciones, sin embargo, en determinadas circunstancias puede eliminar transacciones recientes. Esto no se puede hacer sin ser descubierto y es difícil anticipar un escenario en el que el participante pueda obtener un beneficio financiero. Dicho escenario realmente dañaría la confianza en Bitcoin, aunque no se producirían pérdidas financieras ni otras irregularidades.

*Calificación de riesgo: Bajo*

### **Riesgo de que ocurra un evento extraordinario o fluctuaciones en los mercados secundarios**

Los inversores corren el riesgo de que ocurra un evento extraordinario que les provoque una pérdida parcial o total de su inversión. Además, los riesgos de que ocurra un evento extraordinario son mayores para estos activos que para otras clases de activos (como inversiones en valores, fondos y depósitos) y, a diferencia de estos últimos, no pueden mitigarse. Los precios del mercado secundario serán mayores y menores que los pagados por los inversores para comprar sus ETP. Es posible que los precios del mercado secundario no reflejen con precisión el precio del índice relevante o subyacente, o de los componentes subyacentes.

*Calificación de riesgo: Alto*

### **Factores de riesgo relacionados con los ETP de cesta y de índice**

El rendimiento negativo de un solo componente, es decir, un solo activo criptográfico, puede ser superior al rendimiento positivo de otros componentes, lo que puede afectar negativamente en el rendimiento de los ETP.

*Calificación de riesgo: Medio*

### **Ejecución de la garantía**

Si los importes recibidos por la ejecución de la garantía no fuesen suficientes para cubrir completamente los honorarios y gastos del agente de garantías y las obligaciones de pago del emisor a los inversores, los inversores podrían incurrir en pérdidas, pequeñas o grandes.

*Calificación de riesgo: Medio*



#### *Riesgo de exposición corta o larga a divisas*

Los ETP replican los movimientos de los activos criptográficos en relación con el USD y con otras divisas europeas. Sin embargo, la mayoría de las operaciones con activos criptográficos se realizan en USD. La volatilidad del USD afectará a las inversiones de los inversores, quienes, por lo tanto, pueden perder parte de sus inversiones. El importe del acuerdo y el valor de mercado de los ETP se verán afectados por la naturaleza de la exposición que se proporciona en las hojas de términos finales relevantes. Cuando los ETP suponen una exposición prolongada y su precio relevante permanece estable o cae, el valor de mercado de tales ETP puede verse afectado muy negativamente y los inversores sufrirían pérdidas.

*Calificación de riesgo: Medio*

#### *Conflicto de intereses entre el emisor y Jura Pentium Limited*

Aunque el emisor no opera como agente de cálculo del producto o del índice, se reserva el derecho de realizar cambios significativos en los términos y condiciones generales de los productos, que pueden afectar a su valor. Además, el índice Amun pertenece a Jura Pentium Limited, quien posee el 100 % del emisor. Jura Pentium Limited tiene el derecho a realizar cambios significativos en la metodología del índice de Amun, lo que puede afectar al valor de los productos.

*Calificación de riesgo: Bajo*

## Información clave sobre la oferta de valores al público y la admisión a cotización en un mercado regulado

### *¿En qué condiciones y plazos puedo invertir en este valor?*

Estos valores se ofrecerán al público en varios países de la UE (actualmente Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, España y Suecia). Estos valores se ofrecen de forma continua hasta el vencimiento del prospecto base (19 de noviembre de 2020) (**periodo de la oferta**). Otros inversores pueden acceder a cualquier serie en cualquier momento. En cualquier momento se pueden emitir más tramos de una serie de acuerdo con otros términos finales. Sin embargo, estas emisiones adicionales no son dilutivas y estarán garantizadas con una cantidad equivalente de activos digitales, tal como se describe posteriormente en el prospecto.

### *¿Quiénes son el licitador y la persona que solicita la admisión a cotización?*

El emisor ha dado su consentimiento para que los participantes autorizados utilicen el prospecto base con cualquier otra oferta que no esté exenta de estos valores en los países mencionados anteriormente. Esto lo podrán realizar durante el período de la oferta para, o por, cada uno de los siguientes intermediarios financieros (cada uno será conocido como **licitante autorizado**):

Flow Traders BV Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL, Ámsterdam, Países Bajos

Jane Street Financial Limited, floor 30, 20 Fenchurch Street, EC3M 3BY, Londres, Reino Unido

El inversor que tenga la intención de adquirir valores de un licitante autorizado lo podrá hacer, y las ofertas y ventas de valores a dicho inversor por parte de un licitante autorizado se realizarán de acuerdo con los términos y otros acuerdos establecidos entre ese licitante autorizado y dicho inversor, entre ellos, los acuerdos sobre el precio, las asignaciones y la liquidación.

Estos valores tienen una comisión anual básica del 2,5 %, así como una tarifa de suscripción/reembolso para los participantes autorizados. Es posible que, cuando los inversores inviertan en estos productos, tengan que pagar comisiones adicionales de corretaje, comisiones comerciales, diferenciales u otras comisiones.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *¿Por qué se produce este prospecto?*

Este prospecto base se produce para ofrecer estos valores al público en varios estados miembros de la UE (actualmente Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, España y Suecia). Todo el valor de los ingresos de la emisión de estos valores se utilizará para adquirir una cantidad correspondiente de activos subyacentes relevantes para esa serie.



## Introduktion och varningar

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) spårar investeringsutvecklingen för Cosmos

Produktnamn	Ticker	ISIN	Valör	Valuta	Enheter	Säkerhet
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

Emittent och erbjudande av värdepapperen är 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, schweiziskt företagsnummer: CHE-347.562.100), ett schweiziskt aktiebolag. Grundprospektet godkändes av Finansinspektionen den 19:e november 2020. Finansinspektionens godkännande av grundprospektet ska inte uppfattas som ett godkännande av dessa värdepapper.

21Shares AG	Finansinspektionen
Dammstrasse 19, 6300 Zug - Schweiz <a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Varningar:

- (a) Denna sammanfattning ska läsas som en introduktion till grundprospektet och de slutliga villkoren för dessa värdepapper;
- (b) varje beslut om att investera i värdepapperen ska baseras på en bedömning av grundprospektet som helhet av investeraren och tillsammans med de slutliga villkoren för dessa värdepapper.;
- (c) investeraren kan förlora hela eller delar av det investerade kapitalet;;
- (d) om ett krav som hänförligt till informationen i ett prospekt väcks inför en domstol, kan den klagande investeraren enligt nationell lagstiftning bli tvungen att stå för kostnaderna för att översätta prospektet innan det rättsliga förfarandet inleds;;
- (e) civilrättsligt ansvar tillhör endast de personer som har lagt fram denna frågespecifika sammanfattning, inklusive all översättning därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller inkonsekvent, när den läses tillsammans med de andra delarna av basprospektet och de relevanta slutliga villkoren, eller där det inte tillhandahåller, när det läses tillsammans med de andra delarna av basprospektet och sådana slutliga villkor, nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i dessa värdepapper;;
- (f) Du är på väg att köpa en produkt som inte är enkel, och som kan vara svår att förstå..

## Nyckelinformation om Emittenten

## Vem är Emittent av värdepapperen?

*Hemvist och juridisk form, etc.*

21Shares AG är emittenten av dessa värdepapper. 21Shares AG grundades (vid ett möte med dess grundare) den 20 juli 2018 och införlivades och registrerades i Zug, Schweiz den 27 juli 2018 som ett aktiebolag (Aktiengesellschaft) enligt artikel 620 ff. i "Swiss Code of Obligations", för obegränsad tid. Per denna dag är 21Shares AG registrerat i handelsregistret för Kanton Zug, Schweiz, under nummer CHE-347.562.100. Dess LEI är 254900UWHMJRRODS3Z64.

*Huvudverksamhet*

21Shares AG inrättades för att utfärda börshandlade produkter och andra finansiella produkter som är anslutna till resultatet av kryptotillgångar och index för kryptotillgångar. Utfärdaren kommer även att delta i andra aktiviteter som är relaterade till underhållet av programmet och skapandet av nya kryptolänkade finansiella produkter. Det har inga andra intäktsgenererande affärsaktiviteter.

*Stora aktieägare och kontrollerat*

Ägandet av Emittentens aktier är starkt koncentrerat, där ett företag, Jura Pentium Lts, innehar samtliga, och tre individer indirekt kontrollerar mer än 80 % av de röstberättigande aktierna.

*De viktigaste administrerande direktörerna*

Styrelsen för 21Shares AG består av: Ophelia Snyder och Hany Rashwan.

*Revisorer*

Styrelsen har utsett följande lagstadgade revisorer: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Schweiz.

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
Balance Sheet	2020	2019	2018
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
Cash Flow Statement	2020	2019	2018
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

### Specifika nyckelrisker för emittenten

#### Marknadsrisk

Priserna för dessa derivatinstrument bestäms av krafter som faktisk marknadsvolatilitet, förväntad marknadsvolatilitet, andra ekonomiska och finansiella förhållanden och handelsspekulationer. Marknadsvolatilitet kan leda till att Emittenten lider förluster trots hedgnings-arrangemang. Emittenten är högt skuldsatt. Om Emittenten inte kan resa ytterligare kapital finns det begränsade reserver för att upprätthålla företagets verksamhet, vilket kan leda till att Emittenten inte kan fortsätta med sin verksamhet.

Riskbedömning : Hög

#### Risker relaterade till Emittentens korta affärshistorik och begränsade affärsverksamhet

Emittenten affärsverksamhet avser värdepapper som är relaterade till kryptotillgångarna. Fokus för Emittentens affärsverksamhet är emission av ETP:er som är relaterade till Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano och andra eller ett index som består av två eller flera av uppräknade tillgångarna. Om kryptotillgångarna inte blir framgångsrika framöver, eller om de blir mindre framgångsrika, och om Emittenten inte kan anpassa sig till sådana förändrade omständigheter, kanske inte Emittenten bedriva sin verksamhet på ett framgångsrikt sätt, vilket kan leda till en minskning av värdet för ETP:erna.

Riskbedömning : Medel

#### Kreditrisk

Oavsett säkerhet kan Emittentens kreditvärdighet påverka marknadsvärdet för eventuella produkter och i händelse av förfall, insolvens eller konkurs kanske investerare inte kan erhålla det belopp som de har rätt till enligt de Allmänna Villkoren. Emittenten kommer att utsättas för kreditrisken hos ett antal motparter med vilka Emittenten handlar, inklusive, men inte begränsat till, Förvaltaren, Administratören, Plånboksleverantörerna, Förvarare, Betalningsagenter, Marknadsgaranter, Auktoriserade Deltagare och Börser.

Riskbedömning : Medel

#### Operativa risker

Operativa risker är relaterade till förluster som Emittenten kan påträffa på grund av felaktiga eller otillräckliga rutiner, fel som är orsakade av människor eller system, samt juridiska risker (inklusive tvister). Om riktningen eller kontrollen har varit otillräcklig kan det påverka hedgnings-arrangemangen negativt, vilket kan påverka Emittentens rörelseresultat och finansiella ställning negativt. Som ett resultat därav utsätts Emittentens verksamhet och finansiella ställning för operativa risker.

Riskbedömning : Låg

#### Affärsrisk

Misslyckade med att klara granskning av Emittentens efterlevnad av regler eller att finna sig stå i strid med regler tillämpliga för Emittenten, ny lagstiftning eller förordning, och skulle utbudet av Kryptotillgångar begränsas eller en störning av Auktoriserade Börser inträffa, kanske Emittenten är oförmögen att emittera ytterligare värdepapper, vilket kan påverka Emittenten utveckling och kreditvärdighet.

Riskbedömning : Medel

## Nyckelinformation om värdepapperen

### Värdepapperens viktigaste egenskaper

21Shares Cosmos ETP (ATOM) är ett icke räntebärande skuldinstrument utan fast löptid. Varje serie av produkten är relaterad till ett index eller en specifik underliggande tillgång (Cosmos). ATOM har 220000 aggregerat antal produkter som är representerade. Produktens ISIN är CH1145930991 med #{CURRENCY}#. Ingen serie av denna produkt har en planerad förfallodag eller ett maximalt antal värdepapper. Ytterligare enheter av produkterna kan emitteras när som helst. Värdepapperen har en årlig sälloption och en kontinuerlig mekanism för skapande/inlösen för auktoriserade deltagare. Dessa värdepapper utgör seniora skuldförpliktelser för Emittenten. Investerare är borgenärer med första panträtt mot tilldelade pooler av kryptotillgångar per serie. Obligationerna betraktas som överlåtbara värdepapper enligt MIFID II och de har inga begränsningar för överförbarhet.

#### **Var kommer värdepapperen att handlas?**

Produkterna handlas på: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange och ett antal andra MTF:er. Ytterligare MTF plattformar kan läggas till från var tid till annan utan Emittentens vetskap eller medgivande. För den senaste listan över tillgängliga handelsplatser, se [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

#### **Ingen garant**

Produkterna utgör enbart skyldigheter för Emittenten och garanteras inte av, eller är en skyldighet för, någon annan enhet.

### **Specifika nyckelrisker för värdepapperen?**

#### **Marknadsrisk på grund av brist på kapitalskydd**

ETP :erna som Emitteras under detta Grundprospekt tillhandahåller tillhandahåller inte något kapitalskydd av något belopp som ska betalas enligt ETP:n. Detta orsakar en risk för investerare i ETP:erna eftersom delar av, eller hela, det investerade beloppet kan gå förlorat på grund av marknadsrisken som är förknippad med de ETP:ernas exponering.

*Riskbedömning : Hög*

#### **Regulatoriska risker**

Bristen på samförstånd om regleringen av digitala valutor, och hur sådana valutor ska hanteras skattemässigt, orsakar osäkerhet kring deras legala status. Eftersom samtliga digitala valutor ännu är oreglerade tillgångar finns det en risk att politik och framtida reglering kommer att påverka marknaden för digitala valutor och företag som verkar på en sådan marknad.

*Riskbedömning : Hög*

#### **Risk förknippad med utveckling av protokoll**

Utvecklingen av någon av dessa digitala valutor kan förhindras eller försenas om det skulle uppstå oenigheter mellan deltagare, utvecklare och medlemmar i nätverket. Om en situation uppstår där det inte är möjligt att nå en majoritet i nätverket beträffande implementeringen av en ny version av protokollet, kan detta innebära att förbättringen av protokollets skalbarhet kan begränsas. Om utvecklingen av ett av protokollen för kryptotillgångar förhindras eller försenas, kan detta påverka värdet på valutorna negativt.

*Riskbedömning : Medel*

#### **Koncentrationsrisk**

Det decentraliserade globala P2P nätverket (peer-to-peer) av noder som utgör nätverket av Bitcoin bör, för att uppnå hög säkerhet, spridas över flera deltagare. Om en deltagare kontrollerar över 50 % av all kapacitet för att verifiera transaktioner i nätverket finns det en risk att en sådan deltagare kan verifiera 100 % av alla transaktioner och därmed tjäna in alla belöningar i nätverket.

*Riskbedömning Låg*

#### **Risk förknippad med borttagning av senaste transaktioner**

Eftersom privata nycklar behövs för att skapa transaktioner kan deltagaren inte skapa nya transaktioner, men deltagaren kan under vissa omständigheter radera nya transaktioner. Detta skulle vara omöjligt att uppnå utan att det skulle upptäckas, och det är svårt att se ett scenario där deltagaren skulle kunna uppnå en ekonomisk vinst. Ett sådant scenario skulle väsentligt skada förtroendet för Bitcoin även om inga ekonomiska förluster eller andra felaktigheter skulle uppstå.

*Riskbedömning Låg*

#### **Risk för inträffandet av en extraordinär händelse eller sekundära marknadsfluktuationer**

Investerare bär riskerna för att en extraordinär händelse inträffar, och att deras investeringar delvis eller fullständigt förloras. Dessutom är riskerna för en extraordinär händelse större än för liknande händelser med avseende på andra tillgångsslag (som investeringar i värdepapper, fonder och insättningar) och, till skillnad från i andra tillgångsslag kan de inte mildras. Marknadsräntorna på den sekundära marknaden blir både högre och lägre än den kurs till vilken investerare köpte sina ETP:er. Marknadsräntorna på den sekundära marknaden återspeglar kanske inte det exakta priset på relevant Index, Underliggande eller för Underliggande Komponenter.

*Riskbedömning : Hög*

#### **Risikfaktorer är relaterade till Basket ETP:er och Index ETP:er**

En enskild komponents negativa utveckling, det vill säga en enskild Kryptotillgång, kan påverka mer än en positiv utveckling för andra komponenter, och den kan ha en negativ inverkan på ETP:ens avkastning.

*Riskbedömning : Medel*

#### **Realisation av Säkerheter**

Om de belopp som erhållits vid realiseringen av säkerheter inte är tillräckliga för att fullständigt täcka avgifterna och utgifterna Säkerhetsagenten och Emittentens betalningsskyldighet till investerare, kan investerare drabbas av en förlust, vilken kan vara betydande.

*Riskbedömning : Medel*

#### **Kort eller lång valutaexponeringsrisk**

ETP:erna följer Kryptotillgångarnas rörelse i förhållande till USD och andra europeiska valutor. Merparten av handeln med Kryptotillgångar sker dock i USD. Volatiliteten i USD kommer att påverka varje investerares investering, och de kan därför förlora en del av eller hela investeringen. Avvecklingsbeloppet och marknadsvärdet för alla ETP:er kommer att påverkas av arten av exponeringen som tillhandahålls under de relevanta slutliga villkoren. När ETP:er tillhandahåller en lång exponering och det relevanta priset istället förblir eller faller, har detta en väsentlig negativ inverkan på marknadsvärdet för sådana ETP:er och investerarna skulle lida förluster.

*Riskbedömning : Medel*

Även om Emittenten inte agerar Produktberäkningsagent eller Indexberäkningsagenten, förbehåller sig Emittenten rätten att göra väsentliga ändringar av de Allmänna Villkoren för Produkterna, vilket kan påverka Produkternas värde. Dessutom ägs Amun Index av Jura Pentium Limited, som ingår i samma koncern som Emittenten. Jura Pentium Limited har rätt att göra väsentliga förändringar av metodologin för Amun Index, vilket kan påverka Produkternas värde.

*Riskbedömning : Låg*

## Nyckelinformation om erbjudandet av värdepapper till allmänheten och/eller upptagandet till handel på en reglerad marknad

### *På vilka villkor och enligt vilken tidsplan kan jag investera i detta värdepapper?*

Dessa värdepapper erbjuds till allmänheten i ett antal EU medlemsstater (för närvarande Österrike, Belgien, Danmark, Kroatien, Tjeckien, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungern, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Rumänien, Slovakien, Spanien och Sverige). Erbjudandet av dessa värdepapper gäller fortlöpande tills Grundprospektet löper ut (19 november 2021) (**Erbjudandeperiod**) och ytterligare investerare kan komma in i en given serie när som helst. Ytterligare trancher i en serie kan utfärdas när som helst enligt ytterligare slutliga villkor. Dessa ytterligare emissioner är emellertid inte utspädningsbara och kommer att säkerställas med ett motsvarande belopp av digitala tillgångar som beskrivs ytterligare i prospektet.

### *Vem är erbjudaren och/eller den person som ansöker om upptagande till handel?*

Emittenten har gett sitt godkännande till de Auktoriserade Deltagarna att använda grundprospektet i samband med icke undantagna erbjudanden av dessa värdepapper i de länder som anges ovan under erbjudandeperioden av, eller till var och en av, följande finansiella mellanhänder (var och en **Auktoriserad Erbjudare**):

Emittenten är:

21Shares AG, Dammstrasse 19, 6300 Zug, Switzerland (LEI är 254900UWHMJRRODS3Z64, Schweiziskt företagsnummer CHE-347.562.100), ett schweiziskt aktiebolag med säte i Schweiz.

De Auktoriserade Erbjudarna är:

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, Nederländerna. Den legala formen för detta företag är 54M6 och är underkastat nederländsk rätt.

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, Storbritannien. Den legala formen för detta företag är H0PO och är underkastat engelsk rätt.

och Auktoriserade Erbjudare specifikt angiven som Auktoriserad Erbjudare på Emittentens hemsida: <https://21Shares.com/ir/aps>

En investerare som avser att förvärva värdepapper från en Auktoriserad Erbjudare kommer att göra det, och erbjudanden och försäljning av värdepapper till en sådan investerare av en Auktoriserad Erbjudare kommer att göras i enlighet med villkor och andra arrangemang mellan den auktoriserad anbudsgivaren och sådana investerare inklusive pris, allokering och avvecklingsarrangemang

Dessa värdepapper innehåller en årlig grundavgift om 2,5 % samt en tecknings-/inlösenavgift till auktoriserade deltagare. Investerare i produkten kan behöva betala extra mäklaravgifter, provisionskostnader, spreads eller andra avgifter när de investerar i dessa produkter.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### *Varför upprättas detta prospekt?*

Detta grundprospekt produceras i syfte att erbjuda dessa värdepapper till allmänheten i ett antal EU medlemsstater (för närvarande Österrike, Belgien, Danmark, Kroatien, Tjeckien, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungern, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Rumänien, Slovakien, Spanien och Sverige). Hela värdet på intäkterna från emission av dessa värdepapper kommer att användas för att förvärva ett motsvarande belopp av underliggande tillgångar som är relevanta för den serien.

### *Användning av och uppskattade nettointäkter*

Ej tillämpligt

### *Indikation avseende huruvida erbjudandet är föremål för ett teckningsgarantiavtal*

Erbjudandet av värdepapperen är inte föremål för ett teckningsgarantiavtal.

### *Indikation avseende de mest väsentliga intressekonflikterna förknippade med erbjudandet eller upptagandet till handel*



## Wstęp i Uwagi

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) ma na celu śledzenie wyników inwestycji Cosmos

Nazwa Produktu	Ticker	ISIN	Valor	Waluta	Jednostki	Zabezpieczenie
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

Wystawcą i oferentem papierów wartościowych jest 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Szwajcarski Nr Firmy: CHE-347.562.100), spółka akcyjna z siedzibą w Szwajcarii. Bazowy prospekt został zatwierdzony przez Swedish Financial Supervisory Authority (**SFSA**) dnia 19 października 2020. Zatwierdzenie bazowego prospektu przez SFSA nie powinno być rozumiane jako poparcie tych papierów wartościowych.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Uwagi:

- (a) niniejsze podsumowanie odnośnie konkretnych kwestii powinno być rozumiane jako wstęp do bazowego prospektu, a wraz z ostatecznymi warunkami, w odniesieniu do tychże papierów wartościowych;
- (b) wszelkie decyzje związane z inwestowaniem w papiery wartościowe powinny brać pod uwagę bazowy prospekt jako całość, ze strony inwestora, a wraz z ostatecznymi warunkami, w odniesieniu do tychże papierów wartościowych;
- (c) inwestor może stracić część lub cały zainwestowany kapitał;
- (d) roszczenie odnoszące się do informacji zawartych w prospekcie wniesione jest przed sąd, inwestor-powód może, zgodnie z międzynarodowymi prawami ponieść koszty tłumaczenia prospektu zanim wszczęte zostaną postępowania prawne;
- (e) odpowiedzialność cywilna leży po stronie wyłącznie tych osób, które rozpatrzyły niniejsze podsumowanie odnośnie konkretnych kwestii, włącznie z wszelkimi jego tłumaczeniami, lecz jedynie w kwestiach gdzie podsumowanie jest mylące, niedokładne lub niespójne, gdy czytane jest razem z innymi częściami bazowego prospektu oraz stosownymi warunkami ostatecznymi, kluczowymi informacjami, w celu wsparcia inwestorów rozważających inwestowanie w niniejsze papiery wartościowe;
- (f) Masz zamiar zakupić produkt, który nie jest prosty i może być trudny do zrozumienia.

## Kluczowe informacje o wystawcy

**Kim jest wystawca papierów wartościowych?****Formularz odnośnie miejsca zamieszkania oraz stanu prawnego itp.**

21Shares AG jest wystawcą tychże papierów wartościowych. 21Shares AG zostało założone (podczas spotkania założycieli) dnia 20 czerwca 2018 i zostało zarejestrowane w Zug w Szwajcarii dnia 27 czerwca 2018 jako spółka akcyjna (Aktiengesellschaft) zgodnie z art. 620 i nast. Szwajcarskiego Kodeksu Zobowiązań na czas nieokreślony. Poczynając od powyższego dnia, 21Shares AG jest zarejestrowane w Rejestrze Handlowym Kantonu Zug w Szwajcarii pod numerem CHE-347.562.100. Jego LEI to 254900UWHMJRRODS3Z64

**Główne działalności**

21Shares AG zostało stworzone aby emitować produkty będące przedmiotem obrotu giełdowego oraz inne produkty finansowe powiązane z wydajnością krypto-aktywów oraz indeksów krypto-aktywów. Wystawca zajmować się będzie także innymi działalnościami związanymi z utrzymaniem Programu oraz tworzeniem nowych produktów finansowych związanych z kryptowalutami. Nie prowadzi żadnych innych działalności biznesowych generujących dochody.

**Główni akcjonariusze i kontrola**

Prawo własności nad udziałami Wystawcy jest bardzo skoncentrowane, jedna firma, Jura Pentium Lts posiada wszystkie prawa własności, a trzy osoby niebezpośrednio kontrolują ponad 80% akcji z prawem głosu.

**Zarząd**

Na radę 21 Shares AG składają się: Ophelia Snyder oraz Hany Rashwan.

**Audytory**

Rada wyznaczyła następujących ustawowych audytorów: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Szwajcaria.

## Jakie są kluczowe informacje finansowe odnośnie wystawców?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

## Jakie są kluczowe ryzyka odnoszące się do wystawców?

### Ryzyko rynkowe

Ceny tych instrumentów pochodnych są wyznaczane przez czynniki takie jak rzeczywista zmienność rynku, oczekiwana zmienność rynku, inne warunki ekonomiczne oraz finansowe oraz spekulacje handlowe. Zmienność rynku może wywołać straty u Wystawcy pomimo zabezpieczeń finansowych. Wystawca jest bardzo zadłużony. Jeśli Wystawca nie będzie w stanie pozyskać dodatkowy kapitał, istnieją ograniczone rezerwy które mogą podtrzymać działania firmy, co może spowodować że Wystawca nie będzie mógł kontynuować działalności.

Ocena Ryzyka: Wysokie

### Ryzyka związane z krótką historią biznesową i ograniczonym celem biznesowym Wystawcy

Działalności biznesowe Wystawcy odnoszą się do papierów wartościowych związanych z Krypto-Aktywami. Głównym celem działalności biznesowej Wystawcy jest emitowanie produktów notowanych na giełdzie (ETP) związanych z Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano, czy Indeksem na który składają się dwa lub więcej z wymienionych. Jeśli Krypto-Aktywa nie odniosą sukcesu, lub cieszyć się będą mniejszym powodzeniem, i jeśli Wystawca nie będzie mógł dostosować się do zmieniających warunków, Wystawca może nie móc prowadzić swojej działalności, co doprowadzić może do zmniejszenia wartości ETP.

Ocena Ryzyka: Średnie

### Ryzyko kredytowe

Niezależnie od zabezpieczenia, zdolność kredytowa Wystawcy może wpływać na wartość rynkową dowolnego z Produktów i, w przypadku niedotrzymania zobowiązania, niewypłacalności czy bankructwa, Inwestorzy mogą nie otrzymać kwoty im należnej zgodnie z Warunkami Ogólnymi. Wystawca będzie narażony na ryzyko kredytowe ze strony kontrahentów z którymi Wystawca przeprowadza transakcje, w tym z, między innymi, Powiernikiem, Administratorami, Dostawcą Portfela, Depozytariuszami, Podmiotami Wypłacającymi, Animatorami Rynku, Autoryzowanymi Uczestnikami oraz wymianami.

Ocena Ryzyka: Średnie

### Ryzyko operacyjne

Ryzyko operacyjne to ryzyka związane ze stratami jakie Wystawca może odnieść ze względu na niepoprawne czy niewystarczające procedury, błędy spowodowane przez ludzi czy systemy, a także ryzyka prawne (włącznie z sporami). Jeśli kierunek czy kontrola były niewystarczające, może to mieć negatywny wpływ na uzgodnienia dotyczące zabezpieczenia, które mogą negatywnie wpływać na wyniki operacyjne oraz pozycję finansową Wystawcy. W wyniku tego, operacje i pozycja finansowa Wystawcy narażone są na ryzyka operacyjne.

Ocena Ryzyka: Niskie

### Ryzyka biznesowe

Nieprzejście ze strony Wystawcy audytu zgodności co do przepisów, czy naruszenie przepisów ze strony Wystawcy, czy też nowego prawodawstwa. Ponadto jeśli dostarczanie Krypto-Aktywów zostanie ograniczone, czy też nastąpi zakłócenie na Autoryzowanych Giełdach, Wystawca może nie móc wystawić dodatkowych papierów wartościowych, co może wpłynąć na wyniki Wystawcy oraz jego zdolność kredytową.

Ocena Ryzyka: Średnie

## Kluczowe informacje o papierach wartościowych

## Jakie są główne cechy papierów wartościowych?

21Shares Cosmos ETP (ATOM) to nieoprocenowane, otwarte dłużne papiery wartościowe. Każda seria produktów połączona jest z indeksem czy konkretnymi aktywami bazowymi (Cosmos). ATOM posiada 220000 łączną liczbę reprezentowanych produktów. Żadna seria tych produktów nie ma zaplanowanej daty ważności czy maksymalnej ilości papierów wartościowych. Dodatkowe jednostki produktów mogą być wystawiane w każdej chwili. Papiery wartościowe niosą za sobą roczną opcję sprzedaży oraz stały mechanizm tworzenia/wykupu dla autoryzowanych uczestników. Te papiery wartościowe są uprzywilejowanymi zobowiązaniami zabezpieczonymi wystawcy. Inwestorami są najpierw wierzyciele zastawowi przy przydzielonych pulach krypto-aktywów na podstawie serii. Weksle uważane są za zbywalne papiery wartościowe zgodnie z MIFID II i nie posiadają żadnych ograniczeń co do przenoszalności.



### **Gdzie będą obracane papiery wartościowe?**

Produkty obracane są w: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange oraz wielu innych MTFach (Alternatywnych systemach obrotu). Dodatkowe MTFy mogą być dodawane bez wiedzy czy zgody Wystawcy. Aby zobaczyć najnowszą listę dostępnych miejsc obrotu, przejdź do [www.amun.com](http://www.amun.com).

### **Bez poręczycieli**

Produkty będą zobowiązaniami wyłącznie Wystawcy i nie będą obarczone gwarancją, ani nie będą odpowiedzialnością innych podmiotów.

## **Jakie są kluczowe ryzyka konkretnie związane z papierami wartościowymi?**

### **Ryzyko rynkowe ze względu na braku ochrony kapitału**

Produkt będący przedmiotem obrotu giełdowego (ETP) emitowane zgodnie z prospektem bazowym nie zapewniają ochrony kapitału żadnej kwoty do zapłaty z tytułu ETP. Powoduje to ryzyko dla inwestorów ETP, ponieważ części lub całe inwestowane kwoty mogą zostać utracone z powodu ryzyka rynkowego związanego z ekspozycją ETP.

*Ocena Ryzyka: Wysokie*

### **Ryzyko regulacyjne**

Brak zgody odnośnie regulacji walut cyfrowych oraz tego jak takie waluty będą traktowane w kontekście podatków wywołuje niepewność odnośnie ich statusu prawnego. Jako że wszystkie waluty cyfrowe są na chwilę obecną aktywami nieregulowanymi, istnieje ryzyko że polityka i przyszłe regulacje wpłynąć będą na rynek walut cyfrowych i firmy działające na takich rynkach.

*Ocena Ryzyka: Wysokie*

### **Ryzyko związane z rozwojem protokołów**

Rozwój dowolnych z tych walut cyfrowych może być zatrzymany czy opóźniony w wypadku niezgody pomiędzy uczestnikami, deweloperami oraz członkami sieci. Jeśli pojawi się sytuacja gdzie nie będzie możliwe osiągnięcie większości w sieci, odnośnie wdrożenia nowej wersji protokołu, oznaczać to może że, między innymi, ulepszenia skalowalności tychże protokołów mogą być ograniczane. Jeśli rozwój jednego z protokołów Krypto-Aktywów zostanie zatrzymany czy opóźniony, może to wpłynąć negatywnie na wartość walut.

*Ocena Ryzyka: Średnie*

### **Ryzyko koncentracji**

Zdecentralizowana globalna sieć węzłów P2P (peer-to-peer) tworzących sieć Bitcoin powinna być dzielona między kilkoma uczestnikami, aby osiągnąć wyższy stopień bezpieczeństwa. Jeśli jeden uczestnik kontroluje ponad 50% całkowitej możliwości weryfikowania transakcji w sieci, istnieje ryzyko że taki uczestnik będzie mógł weryfikować 100% wszystkich transakcji i w ten sposób zdobędzie wszystkie premie.

*Ocena Ryzyka: Niskie*

### **Ryzyka związane z usunięciem ostatnich transakcji**

Jako że do tworzenia transakcji potrzebne są klucze prywatne, uczestnik nie może tworzyć nowych transakcji, jednak w niektórych przypadkach uczestnik może usunąć ostatnie transakcje. Byłoby to niemożliwe do osiągnięcia bez pozostania niezauważonym i trudno jest znaleźć scenariusz w którym uczestnik mógłby odnieść zyski finansowe. Taki scenariusz z pewnością uszkodziłby materialnie wiarę w Bitcoin, chociaż nie wywołuje strat finansowych czy innych nieprawidłowości.

*Ocena Ryzyka: Niskie*

### **Ryzyko Zajścia Wydarzeń Nadzwyczajnych czy Wahań na Rynku Wtórny**

inwestorzy ponoszą ryzyko zajścia Wydarzenia Nadzwyczajnego oraz częściowej czy całkowitej utraty inwestycji. Ponadto ryzyko Wydarzenia Nadzwyczajnego jest większe niż w podobnych przypadkach, w odniesieniu do innych klas aktywów (takich jak inwestycje w papiery wartościowe, fundusze i depozyty) i, przeciwnie niż w przypadku innych klas aktywów, nie mogą one być łagodzone. Stawki rynkowe na rynkach wtórnych będą stały się wyższe i niższe niż stawka przy której inwestorzy zakupili ETP. Stawki rynkowe na rynkach wtórnych mogą nie odzwierciedlać dokładnie cen stosownych dla Indeksów czy Podstawowe Komponentów.

*Ocena Ryzyka: Wysokie*

### **Czynniki ryzyka odnoszące się do ETP Koszykowych i ETP Indeksowych**

Negatywne wyniki pojedynczych komponentów, tzn. pojedynczych Krypto-Aktywów, mogą przewyższyć pozytywne wyniki innych komponentów i mogą mieć negatywny wpływ na zwroty z ETP.

*Ocena Ryzyka: Średnie*

### **Realizacja Zabezpieczenia**

Jeśli kwoty otrzymane po realizacji zabezpieczenia nie są wystarczające aby w pełni pokryć kosztów i wydatków za Agenta ds. Zabezpieczeń i zobowiązań płatniczych Wystawcy wobec Inwestorów, Inwestorzy mogą ponieść straty, które mogą być znaczne.

*Ocena Ryzyka: Średnie*



#### *Krótkie i długie ryzyko ekspozycji walutowej*

ETP śledzi ruchy Krypto-Aktywów w odniesieniu do USD i walut europejskich. Jednak większość obrotów z Krypto-Aktywami odbywa się w USD. Zmienność USD będzie mieć wpływ na inwestycje każdego inwestora i mogą oni zatem stracić część swoich inwestycji. Na Kwotę Rozliczenia oraz wartość rynkową dowolnego ETP będzie mieć wpływ charakter stosowanej ekspozycji zgodnie ze stosownymi ostatecznymi listami warunków. W przypadkach gdzie ETP zapewniają długą ekspozycję, a stosowne ceny pozostają bez zmian lub spadają, ma to negatywny materialny wpływ na wartość rynkową takich ETP, a Inwestor ponosi straty.

*Ocena Ryzyka: Średnie*

#### *Konflikt Interesów Wystawcy oraz Jura Pentium Limited*

Wystawca nie występuje w charakterze Agenta ds. Obliczeń Produktu ani Agenta ds. Obliczeń Indeksu, jednak Wystawca zastrzega sobie prawo do dokonywania istotnych zmian co do Warunków Ogólnych Produktu, co może wpływać na wartość Produktu. Ponadto, Amun Index jest własnością Jura Pentium Limited, które posiada 100% udziałów Wystawcy. Jura Pentium Limited ma prawo dokonywać istotne zmiany w metodologii Amun Index, co może wpływać na wartość Produktów.

*Ocena Ryzyka: Niskie*

## Kluczowe Informacje co do oferty papierów wartościowych dla odbiorców czy dopuszczenia do obrotu na regulowanych rynkach

### *W jakich warunkach i w jakich okresach mogą inwestować w te papiery wartościowe?*

Te papiery wartościowe będą dostępne w wielu krajach UE (obecnie Austria, Belgia, Czechy, Słowacja, Polska, Węgry, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Wielka Brytania, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Hiszpania i Szwecja). Oferta na te papiery wartościowe jest aktualna aż do wygaśnięcia prospektu bazowego (19 listopada 2020) (**Okres Oferty**) a nowi inwestorzy mogą w dowolnym momencie wprowadzić nową serię. Nowe transze serii mogą być wydawane w dowolnym momencie, zgodnie z aktualnymi warunkami końcowymi. Jednak nowe emisje nie są rozładniające i będą zabezpieczone odpowiadającą ilością aktywów cyfrowych, jak opisano dalej w niniejszym prospekcie.

### *Kim jest oferent, czy osoba prosząca o dopuszczenie do obrotu?*

Wystawca wydał zgodę aby Autoryzowani Uczestnicy korzystali z prospektu bazowego w połączeniu z dowolną nieobejmującą ofertą tych papierów wartościowych w krajach podanych powyżej podczas Okresu Oferty, przez, lub dla każdego z następujących pośredników finansowych (każdy z nich będący **Autoryzowanym Oferentem**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

Inwestor mający zamiar pozyskać, lub który pozyskujący papiery wartościowe od Autoryzowanego Oferenta tak poczyni, a oferty i sprzedaż papierów wartościowych dla takowych inwestorów ze strony Autoryzowanego Oferenta zostanie dokonana zgodnie warunkami i innymi ustaleniami pomiędzy Autoryzowanym Oferentem a takowymi inwestorami, włącznie z ceną, przydziałem oraz ustaleniami dotyczącymi rozliczeń.

Te papiery wartościowe uwzględniają podstawową opłatę roczną w wysokości 2.5%, a także opłatę za subskrypcję/wykup dla autoryzowanych uczestników. Inwestujący w te produkty mogą zapłacić dodatkowe opłaty maklerskie, prowizje, opłaty transakcyjne, widełki czy inne opłaty, podczas inwestowania w te produkty.

### *Dlaczego tworzony jest niniejszy prospekt?*

Niniejszy prospekt tworzony jest w celu zaoferowania tychże papierów wartościowych odbiorcom z krajów członkowskich UE (obecnie Austria, Belgia, Czechy, Słowacja, Polska, Węgry, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Wielka Brytania, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Hiszpania i Szwecja). Całkowita wartość dochodów z emisji tychże papierów wartościowych zostanie wykorzystana aby uzyskać odpowiadającą ilość aktywów bazowych stosownych dla danej serii.

## Introduksjon og advarsler

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) søker å spore investeringsresultater for Cosmos

Produktnavn	Ticker	ISIN	Dristighet	Valuta	Enheter	Sikkerhet
21Shares Cosmos ETP	ATOM	CH1145930991	114593099	USD	220000	Cosmos

Utsteder og tilbydere av verdipapirene er 21Shares AG (LEI: 254900UWHMJRRODS3Z64, Sveitsisk firmanummer: CHE-347.562.100), et aksjeselskap basert i Sveits. Grunnprospektet ble godkjent av det svenske finanilsynet (SFSA) den 19 november 2020. SFSA-godkjenningen av grunnprospektet bør ikke forstås som en godkjenning av disse verdipapirene.

21Shares AG	SFSA
<a href="mailto:etp@21shares.com">etp@21shares.com</a> +41 44 260 86 60	<a href="mailto:finansinspektionen@fi.se">finansinspektionen@fi.se</a> +46 (0)8 408 980 00

## Advarsler:

- (a) dette utstederspesifikke sammendraget bør leses som en introduksjon til grunnprospektet og de endelige vilkårene for disse verdipapirene;
- (b) enhver beslutning om å investere i verdipapirene skal baseres på en vurdering av grunnprospektet som en helhet av investoren og sammen med de endelige vilkår i forbindelse med disse verdipapirer;
- (c) investoren kan tape hele eller deler av den investerte kapitalen;
- (d) et krav relatert til informasjonen i et prospekt bringes inn for en domstol, kan den saksøkte investoren i henhold til nasjonal lovgivning måtte bære kostnadene ved å oversette prospektet før rettsbehandlingen iverksettes;
- (e) sivil ulydighet tillegges bare de personer som har lagt frem dette utstederspesifikke sammendraget, inkludert en oversettelse av denne, men kun hvor sammendraget er villende, unøyaktig eller inkonsistent, når det leses sammen med andre deler av grunnprospektet og de relevante endelige vilkår, eller der det ikke gir nøkkelinformasjon for lesing sammen med de andre delene av grunnprospektet og slike endelige vilkår for å hjelpe investorene når de vurderer om de skal investere i disse verdipapirene;
- (f) Du er i ferd med å kjøpe et produkt som ikke er enkelt og kan være vanskelig å forstå.

## Nøkkelinformasjon om utsteder

*Hvem er utstederen av verdipapirerene?***Bosted og juridisk form osv**

21Shares AG er utstederen av disse verdipapirerene. 21Shares AG ble opprettet (på et møte med grunnleggerne) 20. juli 2018 og ble innlemmet og registrert i Zug, Sveits 27. juli 2018 som et aksjeselskap (Aktiengesellschaft) under artikkel 620 og følgende. etter sveitsisk lov om forpliktelser for en ubegrenset varighet. Fra den dagen, er 21Shares AG registrert i Commercial Register i the Canton of Zug, Sveits, under nummer CHE-347.562.100. Dets LEI er 254900UWHMJRRODS3Z64

**Hovedaktiviteter**

21Shares AG ble satt opp for å utstede børshandlede produkter og andre finansielle produkter knyttet til ytelsen til krypto-verdier og indekser for krypto-verdier. Utsteder vil også delta i andre aktiviteter relatert til vedlikehold av programmet og oppretting av nye kryptokoblede finansielle produkter. Det har ikke noen annen innteksbringende virksomhet.

**Hovedaksjonærene og kontroll**

Eierskapet til aksjene i Utstederen er sterkt konsentrert, med ett selskap, Jura Pentium Lts som eier alle, og tre personer indirekte kontrollerer mer enn 80 % av de stemmeberettigede aksjene.

**Nøkkelbehandling**

Styret i 21Shares AG består av: Ophelia Snyder og Hany Rashwan.

**Revisorer**

Styret har oppnevnt følgende lovmessige revisorer: Copartner Revision AG, St. Alban-Anlage 46, 4052 Basel, Switzerland.

Hva er den viktigste økonomiske informasjonen om utstederen?

Income Statement	2020	2019	2018
Operating Profit/Loss	(1,078,834)	(1,571,813)	(502,462)
<b>Balance Sheet</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Financial Debt (Long Term Debt plus Short Term Debt minus Cash)	290,761,374	41,530,781	6,370,727
Current Ratio (Current Assets / Current Liabilities)	1x	1x	1x
Debt to Equity Ratio (Total Liabilities / Total Shareholder Equity)	(94.1x)	(20.8x)	(14.1x)
Interest Coverage Ratio (Operating Income / Interest Expense)	N/A	N/A	N/A
<b>Cash Flow Statement</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Net Cash Flows from Operating Activities	(241,963,141)	(34,764,707)	(6,243,039)
Net Cash Flows from Investing Activities	-	-	(51,901)
Net Cash Flows from Financing Activities	242,447,175	35,186,183	6,308,692

Hva er de viktigste risikoene som er spesifikke for utstederen?

#### Markedsrisiko

Prisene på disse derivatinstrumentene bestemmes av krefter som aktuell markedsvolatilitet, forventet markedsvolatilitet, andre økonomiske og finansielle forhold og handelsspekulasjoner. Volatilitet i markedet kan føre til at utsteder pådrar seg tap til tross for sikringsordninger. Utstederen er svært belastet med gjeld. Hvis Utsteder ikke kan skaffe ytterligere kapital, er det begrensede reserver for å opprettholde selskapets virksomhet, hvilket kan resultere i utstederens manglende evne til å fortsette som en stadig bekymring.

Risikovurdering: Høy

#### Risiko relatert til den korte forretningshistorikken og det begrensede forretningsmålet for utstederen

Utstederens forretningsvirksomhet gjelder verdipapirer relatert til kryptoaktiva. Fokus for utstaders virksomhet er utstedelse av ETPer relatert til Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, XRP, Litecoin, Stellar Lumens, EOS, NEO, BNB, Tezos, Cardano, eller en Indeks som består av to eller flere av de ovenstående. Hvis kryptoaktivene ikke blir vellykkede eller blir mindre vellykkede fremover, og hvis Utsteder ikke kan tilpasse seg slike endrede omstendigheter, kan Utsteder mislykkes i å utføre sin virksomhet, noe som kan føre til en reduksjon i verdien av ETP.

Risikovurdering: Middels

#### Kredittrisiko

Uavhengig av sikkerhetsstillelse, kan Utstederens kredittverdighet påvirke markedsv verdien av alle Produkter og, i tilfelle av mislighold, insolvens eller konkurs, mottar kanskje ikke investorer beløp de har krav på i følge generelle betingelser og vilkår. Utsteder vil være eksponert for kredittrisikoen til en rekke motparter som Utsteder handler med, inkludert, men ikke begrenset til, forvalteren, administratoren, lommebokleverandør(er), depositarer, betalende Agenter, markedsmakere, autoriserte deltakere og børser.

Risikovurdering: Middels

#### Driftsrisiko

Driftsrisiko er risiko knyttet til tap som Utsteder kan møte på grunn av feil eller manglende rutiner, feil forårsaket av mennesker eller systemer så vel som juridiske risikoer (inkluderer også tvister). Hvis ledelse eller kontroll har vært utilstrekkelig kan det ha negativ innvirkning på sikringsordningene som kan påvirke utstaders driftsresultat og økonomiske stilling. Som et resultat er utstederens virksomhet og økonomiske stilling eksponert for operasjonell risiko.

Risikovurdering: Lav

#### Forretningsrisikoer

Manglende evne til å passere revisjon vedrørende utstederens etterlevelse av forskrifter eller de blir funnet i strid med forskrifter som gjelder for utstederen, ny lovgivning eller forskrifter, og dersom tilførselen av kryptoaktiver blir begrenset eller en forstyrrelse av autoriserte børser forekommer, vil utstederen ikke være i stand til å utstede ytterligere verdipapirer, noe som kan påvirke Utstederens ytelse og kredittverdighet.

Risikovurdering: Middels

## Nøkkelinformasjon om verdipapirene

Hva er verdipapirenes hovedfunksjon?

21Shares Cosmos ETP (Ticker: ATOM) er en ikke-rentebærende, åpen gjeldssikkerhet. Hver serie av produktet er knyttet til en indeks eller en spesifikk underliggende verdi (Cosmos). ATOM har 220000 samlet antall produkter som er representert. Ingen serier av dette produktet har en planlagt forfallsdato eller maksimalt antall verdipapirer. Ekstra enheter av produktene kan være problemer når som helst. Verdipapirene har en årlig salgsopsjon og en kontinuerlig opprettelses- / innløsningsmekanisme for autoriserte deltagere. Disse verdipapirene er seniorsikrede gjeldsforpliktelser fra utstederen. Investorer er første lienskreditorer mot tildelte puljer av kryptoandeler per serie. Notatene anses som omsettelige verdipapirer under MIFID II og har ingen begrensninger for overførbarhet.

#### Hvor vil verdipapirene omsettes?

Produktene omsettes på: SIX Swiss Exchange, BX Exchange, Stuttgart Exchange og et antall andre MTFer. Ytterligere MTF-arenaer kan legges til fra tid til annen uten utstederens kunnskap eller samtykke. For den mest oppdaterte listen over tilgjengelige omsetningsarenaer, se [www.21shares.com](http://www.21shares.com)

#### **Ingen garantist**

Produktene vil være forpliktelser utelukkende for utstederen og vil ikke garanteres av, eller være ansvaret til, noen annen enhet.

### **Hva er de viktigste risikoene som er spesifikke for verdipapirer?**

#### **Markedsrisiko på grunn av manglende kapitalbeskyttelse**

ETPer utstedt under dette grunnprospektet gir ikke kapitalbeskyttelse av noe beløp som skal betales under ETPene. Dette medfører en risiko for investorer i ETPene siden deler av eller hele det investerte beløpet kan gå tapt på grunn av markedsrisikoen knyttet til eksponeringen av ETPene.

*Risikovurdering: Høy*

#### **Reguleringsrisiko**

Mangelen på enighet om regulering av digital valutaer og hvordan slike valutaer skal håndteres skattemessig fører til usikkerhet rundt deres juridiske status. Siden alle digitale valutaer ennå er uregulerte eiendeler, er det en risiko for at politikk og fremtidig regelverk vil påvirke markedet for digitale valutaer og selskaper som opererer i et slikt marked.

*Risikovurdering: Høy*

#### **Risiko forbundet med utvikling av protokoller**

Utviklingen av noen av disse digitale valutaene kan forhindres eller forsinkes, hvis det skulle oppstå uenighet mellom deltakere, utviklere og medlemmer av nettverket. Skulle det oppstå en situasjon der det ikke er mulig å oppnå et flertall i nettverket når det gjelder implementering av en ny versjon av protokollen, kan dette bety at forbedringen av skalerbarheten til den protokollen kan begrenses. Hvis utviklingen av en av krypto-aktiva-protokollene forhindres eller forsinkes, kan dette ha negativ innvirkning på verdien av valutaene.

*Risikovurdering: Middels*

#### **Konsentrasjonsrisiko**

Det desentraliserte globale P2P-nettverket (peer-to-peer) av noder som utgjør nettverket til Bitcoin bør, for å oppnå høy sikkerhet, være spredt på flere deltakere. Dersom en deltaker kontrollerer over 50 % av all kapasitet til å verifisere transaksjoner i nettverket, er det en risiko for at en slik deltaker vil kunne verifisere 100 % av alle transaksjoner og dermed tjene alle gevinstene i nettverket.

*Risikovurdering: Lav*

#### **Risiko forbundet med sletting av nylige transaksjoner**

Ettersom private nøkler er nødvendige for å opprette transaksjoner, kan ikke deltakeren opprette nye transaksjoner, men deltakeren kan under visse omstendigheter slette nylige transaksjoner. Dette ville være umulig å oppnå uten å bli oppdaget, og det er vanskelig å se et scenario der deltakeren ville være i stand til å oppnå et økonomisk overskudd. Et slikt scenario vil helt sikkert skade tilliten til Bitcoin vesentlig, selv om det ikke oppstår økonomiske tap eller andre unøyaktigheter.

*Risikovurdering: Lav*

#### **Risiko for forekomsten av en ekstraordinær hendelse eller svingninger i annenhåndsmarkedet**

Investorer bærer risikoen for forekomsten av en ekstraordinær hendelse og for et delvis eller fullstendig tap av sine investeringer. Videre er risikoen for en ekstraordinær hendelse større enn for lignende hendelser med hensyn til andre aktivaklasser (for eksempel investeringer i verdipapirer, fond og innskudd) og, i motsetning til i tilfelle andre aktivaklasser, kan de ikke reduseres. Markedsprisene i annenhåndsmarkedet vil bli både høyere og lavere enn prisen som investorene kjøpte sine ETPer for. Markedsprisene i annenhåndsmarkedet gjenspeiler kanskje ikke nøyaktig prisen på den aktuelle indeksen eller underliggende eller underliggende komponenter.

*Risikovurdering: Høy*

#### **Risikofaktorer knyttet til pakke-ETPer og indeks-ETPer**

De negative resultatene av en enkelt komponent, dvs. en enkelt krypto-verdi, kan oppveie en positiv ytelse av andre komponenter og kan ha en negativ innvirkning på avkastningen på ETPer.

*Risikovurdering: Middels*

#### **Realisering av sikkerhet**

Hvis beløpene som er mottatt ved realisasjonen av sikkerhet, ikke er tilstrekkelige til å dekke gebyrene og utgiftene til sikkerhetsagenten og utstедers betalingsforpliktelser til investorer fullt ut, kan investorer pådra seg et tap, som kan være betydelig.

*Risikovurdering: Middels*

#### **Risiko ved kort eller lang valutaeksponering**

ETPene sporer krypto-verdienes bevegelser i forhold til amerikanske dollar og andre europeiske valutaer. Imidlertid skjer mest handel med kryptoaktiver i amerikanske dollar. Volatiliteten til USD vil ha innvirkning på investoren til hver enkelt investor, og de kan derfor miste deler av eller hele investeringen. Oppgjørsbeløpet og markedsverdien for eventuelle ETPer vil bli påvirket av eksponeringstypen som gis under de relevante sluttperioder. Der ETPer gir en lang eksponering og den relevante prisen i stedet forblir flat eller faller vil dette ha en vesentlig negativ effekt på markedsverdien til slike ETPer, og investorene vil påføres tap.

*Risikovurdering: Middels*

Selv om utstederen ikke opptrer som produktberegningssagenten eller indeksberegningssagenten, forbeholder utstederen seg retten til å gjøre vesentlige endringer i de generelle vilkårene for produktene, noe som kan påvirke verdien av produktene. I tillegg, er Amun-indeksen eid av Jura Pentium Limited, som eier 100 % av utstederen. Jura Pentium Limited har rett til å gjøre betydelige endringer i Amun Index-metodikk, som kan påvirke verdien av produktene.

*Risikovurdering: Lav*

## Nøkkelinformasjon om tilbudet av verdipapirer til publikum og / eller opptak til handel på et regulert marked

### **Under hvilke betingelser og tidsplan kan jeg investere i disse verdipapirene?**

Disse verdipapirene vil bli tilbudt publikum i en rekke EU-land (For øyeblikket Østerrike, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Storbritannia, Irland, Italia, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Spania og Sverige). Tilbudet for disse verdipapirene er kontinuerlig inntil utløpet av grunnprospektet (19 november 2020) (**Tilbudsperiode**) og flere investorer kan komme inn i en gitt serie til enhver tid. Ytterligere transjer av en serie kan utstedes når som helst i henhold til ytterligere endelige vilkår. Imidlertid, er ikke disse ekstra utstedelsene forringende og vil bli sikret med et tilsvarende beløp av digitale verdier som nærmere beskrevet i prospektet.

### **Hvem er tilbyderer og/eller personen som ber om opptak til handel?**

Utstederen har gitt sitt samtykke til at de autoriserte deltakerne skal bruke grunnprospektet i forbindelse med ethvert ikke-unntatt tilbud av disse verdipapirene i landene som er oppført over i løpet av tilbudsperioden, av eller til hver av følgende finansielle formidlere (hver, en **autorisert tilbyder**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

En investor som har til hensikt å anskaffe eller som anskaffer verdipapirer fra en autorisert tilbyder vil gjøre dette, og tilbud og salg av verdipapirene til en slik investor av en autorisert tilbyder vil bli gjort i samsvar med eventuelle vilkår og andre ordninger mellom den autoriserte tilbyderer og investoren inkludert pris, allokering og oppgjør.

Disse verdipapirene inkluderer et årlig basisgebyr på 2,5 % samt et abonnements- / innløsningsgebyr til autoriserte deltagere. Investorer i produktet kan betale ekstra megleravgift, salær for provisjoner, rentemarginer eller andre gebyrer når du investerer i disse produktene.

The issuer has given its consent for the Authorised Participants to use the base prospectus in connection with any non-exempt offer of these securities in the countries listed above during the Offer Period by or to each of the following financial intermediaries (each, an **Authorised Offeror**):

Flow Traders B.V. Jacob Bontiusplaats 9, 1018LL Amsterdam, The Netherlands

Jane Street Financial Limited, Floor 30, 20 Fenchurch Street, London EC3M 3BY, United Kingdom

An investor intending to acquire or acquiring any securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the securities to such investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between that Authorised Offeror and such investor including as to price, allocations and settlement arrangements.

These securities contain a base annual fee of 2.5% as well as a subscription/redemption fee to authorised participants. Investors in the product may pay additional brokerage fees, commissions trading fees, spreads or other fees when investing in these products.

### **Hvorfor blir dette prospektet produsert?**

Dette grunnprospektet blir produsert med det formål å tilby disse verdipapirene til allmennheten i en rekke EU-land (for øyeblikket Østerrike, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Storbritannia, Irland, Italia, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Spania og Sverige). Hele verdien av inntektene fra utstedelsen av disse verdipapirene vil bli brukt til å anskaffe et tilsvarende beløp av underliggende aktiva som er relevante for den serien.