Avaintietoasiakirja

Bitwise®

Tarkoitus

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinointiaineistoa. Laissa edellytetään kyseisten tietojen antamista, jotta sijoittaja ymmärtäisi tarjottavan tuotteen luonteen ja siihen liittyvät riskit, kulut sekämahdolliset voitot ja tappiot ja jotta sijoittajan olisi helpompi vertailla sitä muihin tuotteisiin.

Tuote

Tuotteen nimi	Bitwise Ethereum Staking ETP (**”ET32”**)
Tuotenumerot	ISIN: DE000A3G90G9
PRIIP-tuotteen kehittäjä	Bitwise Europe GmbH (”Liikkeeseenlaskija”) (https://bitwiseinvestments.eu). Liikkeeseenlaskija on osa Bitwise Group.
Puhelinnumero	+49 69 8088 3728
Kehittäjän toimivaltainen viranomainen	Saksan liittovaltion rahoitusvalvontaviranomainen (Bafin) on vastuussa Liikkeeseenlaskijan valvonnasta tämän avaintietoasiakirjan osalta.
Avaintietoasiakirja luotu	06-11-2026

Olet ostamassa tuotetta, joka ei ole yksinkertainen ja joka saattaa olla vaikea ymmärtää.

Mikä tämä tuote on?

Tyyppi

ET32s ovat Saksan lakien mukaisia haltijavelkakirjoja, jotka on turvattu säilytysyhteisölle talletetuilla Ethereum.

Sijoitusaika

Tuotteella ei ole kiinteää erääntymispäivää. Kestoon voidaan vaikuttaa, jos sijoittaja käyttää sitä (Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta) tai jos liikkeeseenlaskija irtisanoo sen (Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu).

Tavoitteet

Sijoittajat, jotka haluavat sijoittaa kryptovaluutta Ethereum ("Ethereum") kuten alla olevassa taulukossa määritellään "Kohde" -kohdassa ja osallistua Ethereum tukemiseen liittyviin palkintoihin ("Staking-palkinnot") osana sijoitusstrategiaansa, voivat ostaa tämän tuotteen, jonka arvo perustuu Ethereum hintaan,ja lasketaan Compass Crypto Reference Index Ethereum -in ("Indeksi") perusteella, jälkimarkkinoilta tai "Valtuutetulta Osapuolelta". Tuote ostetaan jälkimarkkinoilta fiat-valuutassa. Jos tuote ostetaan Valtuutetulta Osapuolelta, maksu voidaan suorittaa joko Ethereum, toisessa kryptovaluutassa tai sellaisessa fiat-valuutassa, jonka kyseinen Valtuutettu Osapuoli hyväksyy.

Liikkeeseenlaskijalle myytävästä tuotteesta saadut Ethereum siirretään nimetylle turvatilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti on saatavilla ennalta määritelty määrä Ethereum turvaamaan tuotetta ("Kryptovaluuttavaatimus"). Liikkeeseenlaskun yhteydessä tämä määrä on 0,002 Ethereum. Kryptovaluuttavaatimus määritetään ottamalla huomioon vuosittainen hallinnointipalkkio, joka on 0,65% Kryptovaluuttavaatimuksesta jokaisesta tuotteen yksiköstä (noin 0,0018% päivittäin (= 1/365 0,65%:sta)) sekä Ethereum tuottamat Staking-palkinnot, jotka on laskettu päivittäin koko tuotteen säilytysajan ajan. Tämä tarkoittaa, että osuuskohtainen Kryptovaluuttavaatimus voi päivittäin joko kasvaa, laskea tai pysyä samana hallinnointipalkkion ja Staking-palkintojen suhteen mukaan. Ethereum, jotka turvaavat ET32:ia säilytetään instituutionaalisesti BitGo Europe GmbH, säädelty holhooja Saksan liittovaltion rahoitusvalvontaviranomainen (Bafin) toimesta, Coinbase Luxembourg S.A., säännelty säilytyspalveluntarjoaja jonka valvoo Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) ja Zodia Custody (Europe) SA:Commission de Surveillance du Secteur Financierin (CSSF) sääntelemä krypto-omaisuuserien palveluntarjoajana (”Säilytysyhteisöt”). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. (”Vakuuksien Hoitaja”) vakuuksien hoitajaksi Ethereum, oka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien ET32:in haltijoiden puolesta.

Sijoittajan vapaaehtoinen lunastusoikeus: Sijoittaja voi myydä tuotteen milloin tahansa pörssissä. Vaihtoehtoisesti sijoittajilla on oikeus vaatia tuotteen lunastamista kokonaan tai osittain liikkeeseenlaskijalta tai valtuutetulta osapuolelta (tietyt ehdot ja edellytykset ovat voimassa) milloin tahansa. Vapaaehtoisen lunastuksen tapauksessa maksu tapahtuu yleensä toimittamalla Ethereum.Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa kryptovaluuttavaatimusta takaisinmaksupäivänä vähennettynä takaisinmaksukuluilla. Valtuutettu osapuoli tai liikkeeseenlaskija siirtää tämän vaatimuksen sijoittajan määrittämään digitaaliseen lompakkoon takaisinmaksupäivänä. Sijoittajat voivat vaihtoehtoisesti pyytää maksua Yhdysvaltain dollareissa ("USD"). Sijoittaja saa tällöin summan rahaa USD-muodossa, joka vastaa vakuutena olevan Ethereum myyntituottoja toteutusmenettelyssä.

Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu: Tuotteen ehdot ja edellytykset myös määrittävät, että mikäli tietyt tapahtumat sattuvat, liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen ennenaikaisesti takaisin Ethereum tai, jos sijoittaja päättää niin tai jos hän ei suorita fyysisen selvityksen vaatimia yhteistoimintavelvoitteita, Yhdysvaltain dollareissa. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehdoissa. On todennäköistä, että tällaisessa ennenaikaisen takaisinmaksun tilanteessa sijoittajan mahdollisesti saama tuotto poikkeaa edellä kuvatuista näkymistä ja se voi olla huomattavasti pienempi kuin sijoittajan oston yhteydessä sijoittama summa. Sijoittaja voi menettää sijoittamansa summan kokonaan. Lisäksi sijoittajan on varauduttava siihen, että luovutusta pyydetään sijoittajan kannalta epäsuotuisaan aikaan ja että hän voi sijoittaa luovutetun summan uudelleen ainoastaan huonommilla ehdoilla.

Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet	ET32-velkakirjojen haltijat voivat palauttaa tuotteen Ethereum vastaan milloin tahansa tai, jos maksua ei voida tehdä Ethereum sovellettavien lainsäädännöllisten vaatimusten vuoksi, maksu tehdään vastaavassa arvossa USD (tarkka summa määritetään tuotteen ehdoissa).		
Kohde-etuus	Ethereum (Compass: CCRIETH)	**Tuotteen valuutta**	USD
Liikkeeseenlaskun päivämäärä	24. tammikuuta 2024	**Kaupankäyntipäivä**	Päivä, jolloin Frankfurtin pörssi on avoinna.
Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden	Aluksi 0,002 Ethereum, hallintopalkkion ja staking-palkkioiden alaisena	**Pakkolunastus**	Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehdoissa mainittujen tapahtumien ilmetessä.
Hallinnointimaksu	0,65% vuodessa	**Staking-palkkiot**	Päivittäin saatujen Ethereum-yksiköiden määrä staking-palkkiona miinus 10,00% suuruinen maksu.

Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida

Tuote on tarkoitettu yksityissijoittajille:

- jotka pystyvät kantamaan sijoitetun summan täydellisen menetyksen;
- jotka etsivät spekulatiivista sijoitusmahdollisuutta, johon liittyy odotus siitä, että kohde-etuus saavuttaa ajan kuluessa riittävän arvon, joka ylittää mahdolliset maksut;
- joiden tekniset taidot ovat rajalliset tai joilla ei ole tarvittavaa teknistä asiantuntemusta ja jotka siksi haluavat altistua Ethereum-hinnalle tätä hintaa seuraavien haltijavelkakirjojen avulla sen sijaan, että ostaisivat ja pitäisivät Ethereum-yksiköitä itse hallussaan;
- jotka ymmärtävät, että tuotteen arvo voi muuttua usein erittäin volatiilin kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallinnointiin;
- joilla on syvällistä tietoa ja/tai kokemusta vastaavista rahoitustuotteista ja jotka ymmärtävät tuotteen kustannusrakenteen, mukaan lukien kryptovaluuttavaatimuksen, joka vähenee päivittäin.

Avaintietoasiakirja

Bitwise®

Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada?

Riski-indikaattori

1	2	3	4	5	6	7

Vähäinen riski — Suuri riski

Riski-indikaattorin oletuksena on, että tuotetta säilytetään 5 vuotta.

Todellinen riski voi vaihdella huomattavasti, jos lunastat sijoituksesi varhaisessa vaiheessa, ja saatat saada takaisin vähemmän. Et ehkä pysty myymään tuotetta helposti tai joudut ehkä myymään tuotteesi hintaan, joka vaikuttaa merkittävästi siihen, kuinka paljon saat takaisin.

Yleinen riski-indikaattori ilmaisee tämän tuotteen riskitason verrattuna muihin tuotteisiin. Sen avulla kerrotaan, kuinka todennäköisesti tuotteella menetetään rahaa markkinatapahtumien takia tai sen vuoksi, ettei tuotteen kehittäjä pysty maksamaan sijoittajalle.

Tuotteen riskiluokaksi on asteikolla 1–7 määritetty 6, joka on toiseksi korkein riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan korkealle tasolle, ja heikot markkinaolosuhteet vaikuttavat erittäin todennäköisesti kehittäjän kykyyn maksaa sijoittajalle.

Ota valuuttariski huomioon. Sijoittaja saa maksuja toisessa valuutassa, mikä tarkoittaa, että valuuttakurssi vaikuttaa hänen lopulliseen tuottoonsa. Tätä riskiä ei oteta huomioon edellä esitetyssä indikaattorissa.

Tähän tuotteeseen ei liity turvaa tulevaa markkinoiden kehitystä vastaan, mikä tarkoittaa, että sijoittaja voi menettää osan sijoituksestaan tai koko sijoituksensa.

Jos sijoittajalle ei voida maksaa hänen saamisiaan, sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa.

Tuottonäkymät

Esitetyt luvut sisältävät kaikki tuotteeseen itseensä liittyvät kulut, mutta niihin eivät välttämättä sisälly kaikki sijoittajan neuvonantajalleen tai jakelijalleen maksamat kulut. Luvuissa ei oteta huomioon sijoittajan henkilökohtaista verotilannetta, joka saattaa myös vaikuttaa tämän saamiin tuottoihin.

Sijoittajan tuotteesta saama tuotto määräytyy markkinoiden kehityksen mukaan. Markkinoiden kehitys on tulevaisuudessa epävarmaa, eikä sitä voida ennustaa tarkasti.

Esitetyt epäsuotuisat, kohtuulliset ja suotuisat näkymät ovat esimerkkejä, joissa käytetään tuotteen ja sopivan vertailuarvon huonointa, huonointa, keskimääräistä ja parasta tuottoa viimeisten 10 vuoden aikana. Markkinat voisivat kehittyä hyvin eri tavoin tulevaisuudessa.

Suositeltu sijoitusaika:		**5 vuotta**	
Esimerkki sijoituksesta:		**USD 10 000**	
Näkymät		**Jos sijoittaja irtautuu 1 vuoden jälkeen**	**Jos sijoittaja irtautuu, kun on kulunut 5 vuotta**
Vähintään	**Vähimmäistuottoa ei ole taattu ennen. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.**		
Stressinäkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**280 USD**	**50 USD**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**-97.2 %**	**-65.8 %**
Epäsuotuisa näkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**950 USD**	**4 940 USD**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**-90.5 %**	**-13.1 %**
Kohtuullinen näkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**12 410 USD**	**85 230 USD**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**24.1 %**	**53.5 %**
Suotuisa näkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**1 035 980 USD**	**5 295 330 USD**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**10259.8 %**	**250.6 %**

Stressinäkymä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näkymä Tämäntyyppinen näkymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä (11/2021 - 11/2026).

Kohtuullinen näkymä Tämäntyyppinen näkymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä (04/2020 - 04/2025).

Suotuisa näkymä Tämäntyyppinen näkymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä (11/2016 - 11/2021).

Mitä tapahtuu, jos Bitwise Europe GmbH on maksukyvytön?

Vaikka ET32 on Ethereum turvattu tuote, sijoittaja kantaa riskin siitä, että liikkeeseenlaskija ei ehkä kykene täyttämään tuotteeseen liittyviä velvoitteitaan, esimerkiksi jos liikkeeseenlaskija on maksukyvytön. Liikkeeseenlaskija on erillisyhtiö, jolla ei ole omaa liiketoimintaa. Tämän vuoksi liikkeeseenlaskijan yksinomaisena tarkoituksena on laskea liikkeeseen tämä tuote. Liikkeeseenlaskijalla voi esimerkiksi olla oikeus käyttää ET32-velkakirjojen suojaamiseen talletettuja Ethereum ainoastaan keinona vastata kaikkiin tuotteeseen liittyviin liikkeeseenlasku- ja maksuvaatimuksiin. Tämä tuote antaa sijoittajalle oikeudet talletettuihin Ethereum tai arvopaperien hoitajan hallussa oleviin arvopaperioikeuksiin säilytystilin ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilin kautta. Eri skenaarioiden esiintyminen näiden Ethereum, staking-prosessin ja turvallisuusoikeuksien vaatimusten suhteen voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää velvoitteensa tuotteen ehtojen mukaisesti. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Ethereum BitGo Europe GmbH, Coinbase Luxembourg S.A. ja Zodia Custody (Europe) SA -yhtiöön kattamaan kaikki ET32-vaatimukset, on silti olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan ET32 suojaamiseksi tallettama määrä Ethereum ei riitä täyttämään sijoittajan lunastuspyyntöä tai maksuvaatimuksia. On mahdollista, että sijoittaja menettää koko sijoittamansa pääoman. Sijoittajalla ei ole velvollisuutta tehdä lisätalletuksia. Tuote ei ole talletus, eikä siihen sovelleta talletussuojaa.

Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Tätä tuotetta sijoittajalle myyvät tai siitä neuvoja antavat henkilöt voivat veloittaa sijoittajalta muita kuluja. Tällöin kyseinen henkilö antaa sijoittajalle tietoja kyseisistä kuluista ja siitä, kuinka ne vaikuttavat sijoitukseen.

Ajan myötä kertyvät kulut

Taulukoissa esitetään summat, jotka käytetään sijoituksesta erityyppisten kustannusten kattamiseksi. Nämä summat riippuvat sijoituksen määrästä, tuotteen sijoitusajan kestosta ja siitä, kuinka hyvin tuote tuottaa. Tässä esitetyt summat ovat arvioita, jotka perustuvat sijoitussummaan ja erilaisiin mahdollisiin sijoitusaikoihin.

Olettamuksena on, että:

- Ensimmäisenä vuotena sijoittaja saisi takaisin sijoittamansa summan (0 %:n vuosittainen tuotto). Muiden sijoitusaikojen osalta olettamuksena on, että sijoittaja saa tuotteella tuottoa kohtuullisen näkymän mukaisesti.
- Sijoitus USD 10 000.

Sijoitus 10 000 USD.		
Näkymät	**Jos sijoittaja irtautuu 1 vuoden jälkeen**	**Jos sijoittaja irtautuu, kun on kulunut 5 vuotta (suositeltu sijoitusaika)**
Kokonaiskulut	65 USD	3 217 USD
Vaikutus vuotuiseen tuottoon *	0.7%	1.0% kunakin vuonna

Avaintietoasiakirja

Bitwise®

* Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositeltuna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuiseksi keskimääräiseksi tuotoksi ennustetaan 54.5 % ennen kuluja ja 53.5 % kulujen jälkeen.

Kulujen rakenne

Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä		**Jos sijoittaja irtautuu vuoden kuluttua**
Osallistumiskulut*	Emme veloita sisäänpääsymaksua.	**0 USD**
Irtautumiskulut**	Emme veloita tästä tuotteesta ulostulomaksua, mutta tuotteen myyjä saattaa veloittaa sellaisen.	**0USD**
Jatkuvaluonteiset kulut vuosittain		
Hallinnointipalkkiot ja muut hallinto- tai toimintakulut	0.7%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.	**65 USD**
Liiketoimikulut	0.0% sijoituksen arvosta vuosittain. Tämä on arvio kustannuksista, joita aiheutuu tuotteen kohteena olevien sijoitusten ostosta ja myynnistä. Todellinen määrä vaihtelee sen mukaan, kuinka paljon ostamme ja myymme.	**0 USD**
Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut		
Tulosperusteiset palkkiot	Tästä tuotteesta ei peritä tuottopalkkiota.	**N/A**

Tämän avaintietoasiakirjan päivityspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

* Jälkimarkkinoilla sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörsseissä, joissa tuote on listattu, tai ne voi pyytää välittäjiltä. Voit pyytää tiedot todellisista kuluista välittäjältä, talousneuvojalta tai myyntiyhtiöltä.

** Jos sijoittaja päättää luovuttaa tuotteet sen sijaan, että hän myisi ne arvopaperipörssissä tai OTC-markkinoilla, sijoittajan on mahdollisesti maksettava 100 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 2.5%:n lunastuspalkkio. Jälkimarkkinoilla sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörsseissä, joissa tuote on listattu, tai ne voi pyytää välittäjiltä. Voit pyytää tiedot todellisista kuluista välittäjältä, talousneuvojalta tai myyntiyhtiöltä.

Miten pitkäksi aikaa sijoitus olisi tehtävä, ja saako sijoittaja rahansa pois ennen sijoituksen erääntymisaikaa?

Suositeltu sijoitusaika: 5 vuotta

Koska Ethereum ovat kuitenkin hyvin volatiileja, sijoittajien kannattaa jatkuvasti seurata tuotteen arvoa, sillä tuotteen arvo voi muuttua yhtäkkiä, usein ja yllättäen.

Sijoittajat voivat myydä tuotteen säännellyillä markkinoilla, joissa se on listattu. Sijoittaja voi myydä tuotteen pörssin ulkopuolella lähettämällä lunastushakemuksen valtuutetulle osapuolelle tai suoraan liikkeeseenlaskijalle ja luovuttamalle tuotteen heille. Sijoittajan on ilmoitettava kyseisen tuotteen toimeksiannon suorittamisesta vastaavalle säilytyspankille asianmukaisesti. Toteutuksen jälkeen saat 0,002 Ethereum, vähennettynä 0,65%:n uotuisella hallintopalkkiolla, lisättynä kertyneisiin staking-palkkioihin (laskettuna ET32:n liikkeeseenlaskupäivästä alkaen), vähennettynä takaisinmaksukuluilla, kuten edellä kohdassa "Mikä tämä tuote on?" selitetään.

Poikkeavassa markkinatilanteessa tai teknisten ongelmien vuoksi tuotteen ostaminen tai myyminen voi olla väliaikaisesti vaikeaa tai mahdotonta.

Arvopaperipörssilistaus	Frankfurtin pörssi; ja ajoittain myös muita pörssejä.	**Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä**	Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennenaikaista lunastuspäivää, jos liikkeeseenlaskija lunastaa sijoituksen.
Pienin vaihdantakelpoinen yksikkö	1 tuotteen yksikkö	**Noteeraus**	Noteeraus yksikköä kohden

Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Sijoittajaa neuvonutta tai sijoittajalle tuotetta myynyttä henkilöä/yhteisöä koskevat valitukset voidaan tehdä suoraan asianomaiselle henkilölle. Tuotetta tai tuotteen liikkeeseenlaskijan käyttäytymistä koskevat valitukset voidaan lähettää kirjallisesti osoitteeseen Bitwise Europe GmbH, Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa tai sähköpostitse osoitteeseen eu-office@bitwiseinvestments.com. Valituksiin on sisällytettävä tuotteen nimi, ISIN-koodi ja valituksen syy.

Muut olennaiset tiedot

Lisätietoja Tuotteeseen liittyvät päivitetyt ja täydentävät asiakirjat, erityisesti rahastoesite ja mahdolliset liitteet, on julkaistu verkkosivustolla https://bitwiseinvestments.eu asiaankuuluvien lakien mukaisesti. Suosittelemme, että sijoittajat lukevat nämä asiakirjat, jotta he saisivat lisätietoja, erityisesti tuotteen rakenteesta ja tuotteeseen sijoittamiseen liittyvistä riskeistä.

Suorituskykyskenaariot Löydät aiemmat kuukausittain päivitetyt suorituskykyskenaariot osoitteesta https://priips-scenarios.com/bitwise/DE000A3G90G9/fi/eu/

Aiempi tuotto Voit ladata aiemmat tuotto- ja kehitystiedot viimeisten 1 vuoden ajalta verkkosivustoltamme osoitteessa https://priips-performance-chart.com/bitwise/DE000A3G90G9/fi/eu/