

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 sekä mahdolliset voitot ja tappiot ja jotta sijoittajan olisi helpompi vertailla sitä muihin tuotteisiin.

Tuote

Tuotteen nimi	Bitwise Solana Staking ETP
Tuotenumerot	ISIN: DE000A4A59D2
PRIIP-tuotteen kehittäjä:	Bitwise Europe GmbH ("liikkeeseenlaskija") (https://bitwiseinvestments.eu). Liikkeeseenlaskija on osa Bitwise Group.
Puhelinnumero	+49 69 8088 3728
Tuotteen kehittäjän toimivaltainen viranomainen	Saksan liittovaltion rahoitusvalvontaviranomainen (BaFin) on vastuussa liikkeeseenlaskijan valvonnasta tämän avaintietoasiakirjan osalta.
Avaintietoasiakirja luotu:	05.05.2026 21.04 (version 29)

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

Mikä tämä tuote on?

Tyyppi

Tuote on Saksan lakien mukainen haltijavelkakirja, joka on turvattu säilytysyhteisöön talletetulla Solana.

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

Liikkeeseenlaskijalle myytävästä tuotteesta saadut Solana siirretään nimetyille turvatilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että muut kryptovaluutat tai fiat-valuutta, jotka saadaan tuotteen myynnistä vastikkeena, muunnetaan Solana ja siirretään sitten myös kyseiselle vakuustilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti on saatavilla ennalta määritelty määrä Solana turvaamaan tuotetta ("**Kryptovaluuttavaatimus**"). Liikkeeseenlaskun yhteydessä tämä määrä on 0,05 Solana. Kryptovaluuttavaatimus määritetään ottamalla huomioon vuosittainen hallinnointipalkkio, joka on 0,85% Kryptovaluuttavaatimuksesta jokaisesta yksiköstä (noin 0,0023% päivittäin (= 1/365 0,85%:sta)) sekä Solana 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. Solana, jotka turvaavat tuotteen, säilytetään institutionaalisesti Zodia Custody (Europe) SA:Commission de Surveillance du Secteur Financierin (CSSF) sääntelemä krypto-omaisuuserien palveluntarjoajana ("**Säilytysyhteisö**"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. ("**Vakuuksien Hoitaja**") vakuuksien hoitajaksi Solana, joka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien tuotteen 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 Solana. 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 Solana myyntituottoja toteutusmenettelyssä.

Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu: Tuotteen ehdot ja edellytykset myös määrittävät, että mikäli tietyt tapahtumat sattuvat, liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen ennenaikaisesti takaisin Solana tai, jos sijoittaja päättää niin tai jos hän ei suorita fyysisen selvityksen vaatimia yhteistoimintavelvoitteita, Yhdysvaltain dollareissa. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehtoissa. 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.

Kohde-etuus	Solana (Compass: SOLTRM)	Tuotteen valuutta	Yhdysvaltain dollareissa
Liikkeeseenlaskun päivämäärä	02.12.2024	Kaupankäyntipäivä	Päivä, jolloin Frankfurtin pörssi on avoinna.
Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden	Aluksi 0,05 Solana, hallintopalkkion ja staking-palkkioiden alaisena	Pakkolunastus	Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehtoissa mainittujen tapahtumien ilmetessä.
Hallinnointimaksu	0,85%:n vuodessa	Staking-palkkiot	Päivittäin saatujen Solana-yksiköiden määrä staking-palkkiona miinus 28,00% suuruinen maksu.
Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet	Tuotteen haltijat voivat myydä tuotteen jälkimarkkinoilla milloin tahansa. Vaihtoehtoisesti he voivat palauttaa tuotteen Solana vastaan tai vastaavassa arvossa USD (tarkka summa määritetään tuotteen ehtoissa).		

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 eivät siksi halua sijoittaa suoraan Solana haltijavelkakirjoilla, joiden arvo perustuu Solana hintaan, vaan jotka haluavat sijoittaa Solana pitämättä niitä hallussaan tuotteen elinkaaren aikana;
- jotka ymmärtävät, että tuotteen arvo voi muuttua usein erittäin volatiilini kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallintointiin;

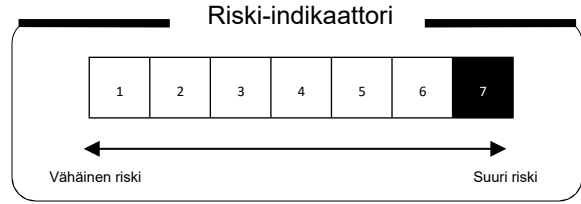
- joilla on syvällistä tietoa ja/tai kokemusta vastaavista rahoitustuotteista ja jotka ymmärtävät tuotteen kustannusrakenteen, mukaan lukien kryptovaluuttavaatimuksen, joka vähenee päivittäin.

Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada?

Riski-indikaattori



Riski-indikaattori perustuu oletukseen, että sijoittaja pitää tuotetta suositellun 5 vuoden ajan. Sijoittaja ei välttämättä pysty myymään tuotettaan helposti tai hänen on myytävä tuotteensa hinnalla, joka vaikuttaa huomattavasti hänen saamaansa tuottoon.



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 7, joka on korkein riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan erittäin korkealle tasolle, ja heikot markkinaolosuhteet vaikuttavat todennäköisesti kehittäjän Bitwise Europe GmbH 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 esitettyssä 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 saamiaan, sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa.

Tuottonäkymät

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 havainnollistuksia, jotka perustuvat tuotteen huonoimpaan, keskimääräiseen ja parhaimpaan kehitykseen viimeisten 10 vuotta. Markkinat voivat kehittyä tulevaisuudessa hyvin eri tavalla.

Suosittelun sijoitusajaksi:	5 vuotta		
Esimerkki sijoituksesta:	USD 10 000		
	Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositellun sijoitusajan	
Näkymät			
Vähintään	Vähimmäistuottoa ei ole taattu. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.		
Stressinäköymä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	0 USD	0 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-100,00 %	-100,00 %
Epäsuotuisa näköymä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	285 USD	0 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-97,07 %	-100,00 %
Kohtuullinen näköymä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	11 726 USD	180 977 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	17,11 %	78,23 %
Suotuisa näköymä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	1 457 691 USD	49 112 261 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	13 896,74 %	445,28 %

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.

Stressinäköymä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 22.11.2024 y 04.05.2026.

Kohtuullinen näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 28.09.2018 y 28.09.2023.

Suotuisa näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 30.11.2016 y 30.11.2021.

Mitä tapahtuu, jos Bitwise Europe GmbH on maksukyvytön?

Vaikka tuote on Solana turvattu, sijoittaja kantaa riskin siitä, että liikkeeseenlaskija ei ehkä kykene täyttämään tuotteeseen liittyviä veloitteitaan, esimerkiksi jos liikkeeseenlaskija on maksukyvytön. Liikkeeseenlaskija on erillisyhtiö, jolla ei ole omaa liiketoimintaa. Tämän seurauksena liikkeeseenlaskijan ainoa tarkoitus on laskea liikkeelle tämä tuote. Esimerkiksi liikkeeseenlaskijalla voi olla pääsy vain talletettuihin Solana-varoihin tuotteen suojaamiseksi keinona täyttää kaikki tuotteeseen liittyvät liikkeeseenlasku- tai maksuvaatimet. Tämä tuote antaa sinulle oikeuden talletettuihin Solana-varoihin tai vakuusoikeuksiin, joita hallinnoi vakuushallintoyhtiö säilytystilini ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilin kautta. Eri skenaarioiden esiintyminen näiden Solana, panostusprosessin ja vakuusoikeusvaatimusten osalta voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää velvoitteensa tuotteen ehtojen mukaisesti. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Solana Zodia Custody (Europe) SA -yhtiön kattamaan kaikki tuotteen vaatimukset, on silti olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan tuotteen suojaamiseksi tallettama määrä Solana 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 näköymän mukaisesti.
- Sijoitus USD 10 000.

	Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositellun sijoitusajan
Kokonaiskulut	86 USD	3 432 USD

Vaikutus vuotuiseseen tuottoon (*)	0,85% kunakin vuonna	1,52% kunakin vuonna
------------------------------------	----------------------	----------------------

(*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositeltuna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuiseksi keskimääräiseksi tuotoksi ennustetaan 78,90% prosenttia ennen kuluja ja 77,38% prosenttia kulujen jälkeen.

Kulujen rakenne

Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä		Jos sijoittaja irtautuu vuoden
Osallistumiskulut*	Emme veloita sisäänpääsymaksua.	0 USD
Irtautumiskulut**	Emme veloita tästä tuotteesta olostulomaksua, mutta tuotteen myyjä saattaa veloittaa sellaisen.	0 USD
Jatkuvaluonteiset kulut		
Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut	0,85%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.	86 USD
Liiketoimikulut	Tästä tuotteesta ei aiheudu transaktiokustannuksia.	0 USD
Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut		
Tulosperusteiset palkkiot	Tästä tuotteesta ei peritä tuottopalkkiota.	0 USD

Tämän avaintietoasiakirjan päivytyspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

* Jälkmarkkinoilla sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, 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. Jälkmarkkinoilla sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, 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?

Suositteltu sijoitusaika: Jopa 5 vuotta

Koska Solana 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 luovuttamalla tuotteen heille. Sijoittajan on ilmoitettava kyseisen tuotteen toimeksiannon suorittamisesta vastaavalle säilytyspankille asianmukaisesti. Toteutuksen jälkeen saat 0,05 Solana, vähennettynä 0,85%:n uutuisella hallintopalkkiolla, lisätynä kertyneisiin staking-palkkioihin, vähennettynä takaisinmaksukuluilla (laskettuna tuotteen liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) kuten edellä kohdassa "Millainen tuote on?" selitetään.

Arvopaperipörssilistaus	Frankfurtin pörssi; ja ajoittain myös muita pörsssejä.	Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä	Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennen aikaista lunastuspäivää, jos liikkeeseenlaskija lunastaa sijoituksen
Pienin vaihdantakelpoinen yksikkö	1 tuotteen yksikkö	Listaus	Listaus yksikköä kohden

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

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

Tuotteeseen liittyvät päivitetty ja täydentävät asiakirjat, erityisesti rahastoosite 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.