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 MSCI Digital Assets Select 20 ETP (**"DA20"**)
Tuotenumerot	ISIN: DE000A3G3ZL3
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

DA20s ovat Saksan lainsäädännön alaisia haltijavelkakirjoja, joiden vakuutena on kryptovaluuttakori ("kori") ja jotka säilytetään säilytysyhteisössä. Korin koostumus perustuu MSCI Global Digital Assets Select Top 20 Capped Index ("indeksi") vastaaviin nykyisiin osatekijöihin.

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 osana sijoitusstrategiaansa sijoittaa indeksiin alla olevan taulukon "Kohde-etuus"-kentässä olevan määritelmän mukaisesti, voivat ostaa tuotteen jälkimarkkinoilla tai "valtuutetulta osallistujalta". Tuotteen arvo perustuu koriin, jonka koostumus perustuu indeksin vastaaviin nykyisiin osatekijöihin. Tuotetta ostetaan jälkimarkkinoilla fiat-valuutalla. Valtuutetulta osallistujalta ostettu tuote voidaan maksaa joko korin muodostavilla kryptovaluutoilla, muulla kryptovaluutalla tai valtuutetun osallistujan hyväksymällä fiat-valuutalla.

Liikkeeseenlaskijan tuotteen myynnistä valtuutetuille osallistujille vastikkeena saamat korin muodostavat kryptovaluuttayksiköt siirretään vakuutena määrätylle vakuustilille. Näin ollen jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohden on tuotteen suojaamiseksi saatavilla ennalta määritetty summa korin muodostavia kryptovaluuttoja (kukin "yksittäinen kryptovaluuttaoikeus" ja yhdessä "kryptovaluuttaoikeus"). Liikkeeseenlaskupäivän jälkeen kryptovaluuttaoikeuden arvo pienenee jatkuvasti 0,85% vuodessa, joka lasketaan päivittäin kunkin tuoteyksikön yksittäisestä kryptovaluuttaoikeudesta tuotteen koko sijoitusajalta. Tämä tarkoittaa sitä, että osuuskohtainen kryptovaluuttaoikeus pienenee keskimäärin 0,0023% päivittäin (= 1/365 0,85%). DA20:n vakuudeksi pidettäviä kryptovaluuttoja säilytetään Coinbase Luxembourg S.A., säännelty säilytyspalveluntarjoaja jonka valvoo Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) ("säilytysyhteisö"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c.-yhtiön ("vakuuksien hoitaja") vakuuksien hoitajaksi, jonka tehtävänä on säilyttää säilytysyhteisölle talletettujen kryptovaluuttojen vakuusoikeuksia kaikkien nykyisten ja myöhempien DA20-velkakirjojen haltijoiden puolesta.

Sijoittajan vapaaehtoinen lunastusoikeus: Sijoittaja voi milloin tahansa myydä tuotteen pörssissä. Vaihtoehtoisesti liikkeeseenlaskija tai valtuutettu osallistuja voi milloin tahansa irtisanoa tuotteen kokonaisuudessaan tai osittain (tiettyjä ehtoja sovelletaan). Kryptovaluuttojen myyntioptioita käytettäessä takaisinmaksu tehdään yleensä korin muodostavien kryptovaluuttojen toimituksen yhteydessä asianmukaisena ajankohtana ("kryptovaluuttamaksu"). Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa takaisinmaksupäivän kryptovaluuttaoikeuden määrää, josta on vähennetty takaisinmaksuun liittyvät kulut. Valtuutettu osallistuja tai liikkeeseenlaskija siirtää tämän vaatimuksen takaisinmaksupäivänä sijoittajan määrittämään verkkolompakkoon. Vaihtoehtoisesti sijoittaja voi pyytää takaisinmaksua euroina ("EUR"). Sijoittaja saa tällöin vakuutena olevien kryptovaluuttojen luovutusmenettelyssä saatua summaa vastaavan rahasumman euroina ("maksu euroina").

Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu: Tuotteen ehdoissa mainitaan myös, että tietyissä tilanteissa liikkeeseenlaskija saattaa maksaa tuotteen takaisin ennenaikaisesti kryptovaluuttamaksuna, tai euroina sijoittajan niin päättäessä tai, mikäli tämä ei täytä kryptovaluuttamaksun edellytyksenä olevia yhteistoiminnallisia menettelyjä. Tällaiset tilanteet on selitetty tarkemmin tuotteen ehdoissa. On todennäköistä, että sijoittajan tällaisessa ennenaikaisessa takaisinmaksutilanteessa takaisin saama tuotto ei vastaa yllä esitettyjä näkymiä, ja se saattaa olla huomattavasti pienempi kuin sijoittajan ostohetkellä sijoittama summa. Sijoittaja voi menettää sijoittamansa summan kokonaan. Lisäksi sijoittajan on varauduttava siihen, että irtisanomista pyydetään sijoittajan kannalta epäsuotuisaan aikaan ja että hän voi sijoittaa irtisanotun summan uudelleen ainoastaan huonommilla ehdoilla.

Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet	DA20-haltijat voivat milloin tahansa myydä tuotteen jälkimarkkinoilla tai vaihtoehtoisesti palauttaa tuotteen kryptovaluuttamaksua vastaan tai maksua EUR vastaan (tarkka lunastussumma on määritetty tuotteen ehdoissa).		
Kohde-etuus	MSCI Global Digital Assets Select Top 20 Capped Index (Bloomberg: MXGSDA20)	**Tuotteen valuutta**	EUR
Liikkeeseenlaskun päivämäärä	28. maaliskuuta 2023	**Kaupankäyntipäivä**	Päivä, jolloin Frankfurtin pörssi on avoinna.
Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden	Yksittäisten kryptovaluuttaoikeuksien summa, josta vähennetään ajan mittaan 0,85% vuosittainen maksu	**Pakkolunastus**	Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehdoissa mainittujen tapahtumien ilmetessä.

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 korin, jonka koostumus perustuu indeksin kulloisiinkin osatekijöihin, hinnalle tätä hintaa seuraavien haltijavelkakirjojen avulla sen sijaan, että ostaisivat ja pitäisivät korin muodostavia kryptovaluuttoja 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:		**EUR 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**	**310 EUR**	**70 EUR**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**-96.9 %**	**-63.4 %**
Epäsuotuisa näkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**940 EUR**	**5 780 EUR**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**-90.6 %**	**-10.4 %**
Kohtuullinen näkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**12 710 EUR**	**96 810 EUR**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**27.1 %**	**57.5 %**
Suotuisa näkymä	**Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen**	**1 033 500 EUR**	**5 231 670 EUR**
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	**10235.0 %**	**249.7 %**

Stressinäkymä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näkymä Tämäntyyppinen näkymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä (01/2025 - 11/2026).

Kohtuullinen näkymä Tämäntyyppinen näkymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä (10/2018 - 10/2023).

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

Mitä tapahtuu, jos Bitwise Europe GmbH on maksukyvytön?

Vaikka DA20 on korin muodostavilla kryptovaluutoilla turvattu tuote, on olemassa riski, että liikkeeseenlaskija ei ehkä pysty täyttämään tuotteeseen liittyviä velvoitteitaan, esimerkiksi siinä tapauksessa, että liikkeeseenlaskija tulee maksukyvyttömäksi. Liikkeeseenlaskija on erillisyhtiö, jolla ei ole omaa liiketoimintaa. Näin ollen liikkeeseenlaskijan ainoa tarkoitus on laskea liikkeeseen haltijavelkakirjat, kuten tämä tuote. Liikkeeseenlaskijalla voi esimerkiksi olla oikeus käyttää DA20-velkakirjojen suojaamiseen talletettuja kryptovaluuttoja ainoastaan keinona vastata kaikkiin tuotteeseen liittyviin liikkeeseenlasku- ja maksuvaatimuksiin. Tämä tuote antaa sijoittajalle oikeudet talletettuihin kryptovaluuttoihin tai vakuuksien hoitajan hallussa oleviin vakuusoikeuksiin säilytystilin ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilin kautta. Näihin kryptovaluuttoihin ja arvopaperioikeuksien vaatimuksiin liittyvien eri näkymien toteutuminen voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää tuotteen ehtojen mukaiset velvoitteensa. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan Coinbase Luxembourg S.A. -säilytysyhteisöön riittävän määrän kryptovaluuttoja kaikkien DA20-vaatimusten kattamiseksi, on olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan DA20:n suojaamiseksi tallettamat kryptovaluutat eivät riitä sijoittajan lunastuspyyntöjen tai maksuvaatimusten kattamiseen. 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 EUR 10 000.

Sijoitus 10 000 EUR.		
Näkymät	**Jos sijoittaja irtautuu 1 vuoden jälkeen**	**Jos sijoittaja irtautuu, kun on kulunut 5 vuotta (suositeltu sijoitusaika)**
Kokonaiskulut	85 EUR	2 759 EUR
Vaikutus vuotuiseen tuottoon *	0.9%	1.5% 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 58.9 % ennen kuluja ja 57.5 % kulujen jälkeen.

Kulujen rakenne

Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä		**Jos sijoittaja irtautuu vuoden kuluttua**
Osallistumiskulut*	Emme veloita sisäänpääsymaksua.	**0 EUR**
Irtautumiskulut**	Emme veloita tästä tuotteesta ulostulomaksua, mutta tuotteen myyjä saattaa veloittaa sellaisen.	**0EUR**
Jatkuvaluonteiset kulut vuosittain		
Hallinnointipalkkiot ja muut hallinto- tai toimintakulut	0.9%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.	**85 EUR**
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 EUR**
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 500 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 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 korin muodostavien kryptovaluuttojen hintakehityksen volatiliteetti on suurta, sijoittajien olisi hyvä jatkuvasti seurata tuotteen arvoa, sillä arvo saattaa usein vaihdella äkillisesti.

Sijoittajat voivat myydä tuotteen säännellyillä markkinoilla, joissa se on listattu. Vaihtoehtoisesti tuotteen voi myydä pörssin ulkopuolella lähettämällä lunastushakemus valtuutetulle osallistujalle tai suoraan liikkeeseenlaskijalle ja luovuttamalla tuote näille tahoille. Sijoittajan on ilmoitettava kyseisen tuotteen toimeksiannon suorittamisesta vastaavalle säilytyspankille asianmukaisesti. Suorituksen jälkeen sijoittaja saa kryptovaluuttaoikeutta vastaavan takaisinmaksusumman, josta vähennetään 0,85% prosentin vuosittainen hallinnointipalkkio (jotka lasketaan DA20:n liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) sekä takaisinmaksuun liittyvät kulut, edellä kohdassa ”Mikä tämä tuote on?” kuvatun mukaisesti.

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/DE000A3G3ZL3/fi/eu/

Aiempi tuotto Voit ladata aiemmat tuotto- ja kehitystiedot viimeisten 2 vuoden ajalta verkkosivustoltamme osoitteessa https://priips-performance-chart.com/bitwise/DE000A3G3ZL3/fi/eu/