

## 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

<b>Tuotteen nimi</b>	Bitwise MSCI Digital Assets Select 20 ETP ("DA20")
<b>Tuotenumerot</b>	ISIN: DE000A3G3ZL3
<b>PRIIP-tuotteen kehittäjä:</b>	Bitwise Europe GmbH ("liikkeeseenlaskija") ( <a href="https://bitwiseinvestments.eu">https://bitwiseinvestments.eu</a> ). Liikkeeseenlaskija on osa Bitwise Group.
<b>Puhelinnumero</b>	+49 69 8088 3728
<b>Tuotteen kehittäjän toimivaltainen viranomainen</b>	Saksan liittovaltion rahoitusvalvontaviranomainen (BaFin) on vastuussa liikkeeseenlaskijan valvonnasta tämän avaintietoasiakirjan osalta.
<b>Avaintietoasiakirja luotu:</b>	23.02.202610.57(version 55)

Olette 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 "valuutetulta osallistujalta". Tuotteen arvo perustuu koriin, jonka koostumus perustuu indeksin vastaaviin nykyisiin osatekijöihin. Tuotetta ostetaan jälkimarkkinoilla fiat-valuutalla. Valuutetulta osallistujalta ostettu tuote voidaan maksaa joko korin muodostavilla kryptovaluutoilla, muulla kryptovaluutalla tai valuutetun osallistujan hyväksymällä fiat-valuutalla.

Liikkeeseenlaskijan tuotteen myynnistä valuutetuille osallistujille vastikkeena saamat korin muodostavat kryptovaluuttayksiköt siirretään vakuutena määrättyille 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 kukin 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.

**Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta:** Sijoittaja voi milloin tahansa myydä tuotteen pörssissä. Vaihtoehtoisesti liikkeeseenlaskija tai valuutettu osallistuja voi milloin tahansa irtisanoa tuotteen kokonaisuudessaan tai osittain (tietyjä 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. Valuutettu 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 uudeelleen ainoastaan huonommilla ehdoilla.

<b>Kohde-etuus</b>	MSCI Global Digital Assets Select Top 20 Capped Index (GB00BMVQFP07)	<b>Tuotteen valuutta</b>	Euro
<b>Liikkeeseenlaskun päivämäärä</b>	28.03.2023	<b>Kaupankäyntipäivä</b>	Päivä, jolloin Frankfurtin pörssi on avoinna.
<b>Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden</b>	Yksittäisten kryptovaluuttaoikeuksien summa, josta vähennetään ajan mittaan 0,85% vuosittainen maksu	<b>Pakkolunastus</b>	Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehdoissa mainittujen tapahtumien ilmetessä.
<b>Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet</b>	DA20-haltijat voivat milloin tahansa myydä tuotteen jälkimarkkinoilla tai vaihtoehtoisesti palauttaa tuotteen kryptovaluuttamaksua vastaan tai maksua EUR vastaan (tarkka lunastussumma on määritetty tuotteen ehdoissa).		

## 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 korin muodostaviin kryptovaluuttoihin haltijavelkakirjoilla, joiden arvo perustuu korin hintaan, jonka koostumus perustuu indeksin vastaaviin nykyisiin osatekijöihin, vaan jotka haluavat sijoittaa korin muodostaviin kryptovaluuttoihin pitämättä niitä hallussaan tuotteen juoksuaikana;
- jotka ymmärtävät, että tuotteen arvo voi muuttua usein erittäin volatiiliiin kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallinnointiin;
- joilla on syvästä 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 6, joka on toiseksi korkein riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan 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.

Suositeltu sijoitusaika:		5 vuotta	
Esimerkki sijoituksesta:		EUR 10 000	
		Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitusaika
Näkymät			
Vähintään	Vähimmäistuottoa ei ole taattu. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.		
Stressinäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	0 EUR	0 EUR
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-100,00 %	-100,00 %
Epäsuotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	943 EUR	155 EUR
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-90,33 %	-56,46 %
Kohtuullinen näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	14 770 EUR	75 498 EUR
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	47,08 %	49,66 %
Suotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	901 188 EUR	1 967 100 EUR
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	8 482,72 %	186,76 %

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.

Stressinäkömä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 20.01.2025 y 06.02.2026.

Kohtuullinen näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 31.08.2020 y 29.08.2025.

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

## 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 näkömien 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 tallettamien kryptovaluuttojen ehtojen mukaisesti 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 oletettuna on, että sijoittaja saa tuotteella tuottoa kohtuullisen näkömän mukaisesti.
- Sijoitus EUR 10 000.

	Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitusaika
<b>Kokonaiskulut</b>	86 EUR	1 673 EUR
<b>Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)</b>	0,85% kunakin vuonna	1,28% 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 50,32% prosenttia ennen kuluja ja 49,04% prosenttia kulujen jälkeen.

## Kulujen rakenne

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

Tämän avaintietoasiakirjan päivytyspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

\* Jälkimmäisillä sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä 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 500 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 5%:n lunastuspalkkio. Jälkimmäisillä sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä 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 eräntymisaikaa?

### Suosittelu sijoitusaika: Jopa 5 vuotta

Koska korin muodostavien kryptovaluuttojen hintakehityksen volatiteetti 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% prosentoinen vuosittainen hallinnointipalkkio sekä takaisinmaksuun liittyvät kulut (jotka lasketaan DA20:n liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) edellä kohdassa "Minkä tyyppinen tämä tuote on?" kuvatun mukaisesti.

<b>Arvopaperipörssi</b>	Frankfurtin pörssi; ja ajoittain myös muita pörssejä.	<b>Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä</b>	Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennen aikaista lunastuspäivää, jos liikkeeseenlaskija lunastaa sijoituksen
<b>Pienin vaihdantakelpoinen yksikkö</b>	1 tuotteen yksikkö	<b>Listaus</b>	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 rahasto- 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.