

## 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>                                   | ETHetC - ETC Group Physical Ethereum ("ZETH")                                                                                                 |
| <b>Tuotenumero</b>                                     | ISIN: DE000A3GMKD7                                                                                                                            |
| <b>PRIP-tuotteen kehittäjä</b>                         | ETC Issuance GmbH ("liikkeeseenlaskija") ( <a href="https://etc-group.com">https://etc-group.com</a> ) Liikkeeseenlaskija on osa ETC Groupia. |
| <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>                      | 14.05.2024 15.53 (version 19)                                                                                                                 |

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

## Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

ZETHs 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 irtisanoa sen (Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu).

### Tavoitteet

Sijoittajat, jotka haluavat osana sijoitusstrategiaansa sijoittaa kryptovaluutta Ethereum ("Ethereum") joka on eritelty alla olevan taulukon kohde-etuus-kentässä, voivat ostaa tämän tuotteen, jonka arvo perustuu Ethereum hintaan, 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 nimetyille turvatilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti saatavilla on ennalta määritetty määrä Ethereum tuotteen turvaamiseksi ("kryptovaluuttavaatimus"). Liikkeeseenlaskuhetkellä tämä määrä on 0,01 Ethereum. Sen arvo laskee jatkuvasti 1,49% vuosittain, ja se lasketaan päivittäin kunkin tuoteyksikön kryptovaluuttavaatimuksen perusteella tuotteen koko sijoitusajalta. Tämä tarkoittaa, että osuuskohmainen kryptovaluuttavaatimus vähenee noin 0,0041% joka päivä (= 1/365 kahdesta prosentista). Ethereum, jotka turvaavat ZETH:ia säilytetään instituutionaalisesti Zodia Custody (Ireland) Limited:ssä joka on Irlannin keskuspankkiin rekisteröity virtuaalivarojen palveluntarjoajat (Virtual Asset Services Provider (VASP)) ("Säilytysyhteisö"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. ("Vakuuksien Hoitaja") vakuuksien hoitajaksi Ethereum, joka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien ZETH:in haltijoiden puolesta.

**Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta:** Sijoittaja voi milloin tahansa luovuttaa tuotteen kokonaan tai osittain liikkeeseenlaskijalle tai valtuutetulle osapuolelle. Takaisinmaksu tehdään aina Ethereum. Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa kryptovaluuttavaatimusta takaisinmaksupäivänä vähennettynä takaisinmaksukuluilla. Valtuutettu osapuoli tai liikkeeseenlaskija siirtää tämän vaatimuksen sijoittajan määrittämään digitaaliseen lompakkoon takaisinmaksupäivänä. Jos sijoittaja ei oikeudellisista syistä pysty vastaanottamaan maksuja Ethereum, sijoittaja voi pyytää takaisinmaksua Yhdysvaltain dollareissa ("USD") vaihtoehtona takaisinmaksulle Ethereum. Sijoittaja saa tämän jälkeen Yhdysvaltain dollareissa määräisen rahasumman, joka vastaa vakuutena olevien Ethereum huutokaupassa saatua summaa.

**Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu:** Tuotteen ehdoissa todetaan myös, että tiettyjen tapahtumien toteutuessa liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen takaisin ennen aikaisesta Ethereum tai, jos sijoittaja ei voi saada Ethereum oikeudellisista syistä, USD. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehdoissa. On todennäköistä, että tällaisessa ennen aikaisen 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 huomomilla ehdoilla.

| Kohde-etuus                                             | Ethereum (Bloomberg: XET CFX Curncy)                                                                                                                                                                                                                                      | Tuotteen valuutta        | Yhdysvaltain dollareissa                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Liikkeeseenlaskun päivämäärä</b>                     | 23.02.2021                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Kaupankäyntipäivä</b> | Päivä, jona Frankfurtin pörssi on avoinna.                                                                        |
| <b>Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden</b> | Aluksi 0,01 Ethereum, josta vähennetään ajan mittaan 1,49%:n vuosittainen maksu                                                                                                                                                                                           | <b>Pakkolunastus</b>     | Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehdoissa mainittujen tapahtumien ilmetessä. |
| <b>Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet</b>         | ZETH-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). |                          |                                                                                                                   |

## 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 Ethereum haltijavelkakirjoilla, joiden arvo perustuu Ethereum hintaan, vaan jotka haluavat sijoittaa Ethereum pitämättä niitä hallussaan tuotteen elinkaaren aikana;
- jotka ymmärtävät, että tuotteen arvo voi muuttua usein erittäin volatiilii kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallintaan;

- 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 ETC Issuance GmbH kykyyn maksaa sijoittajalle. **Ota valuuttariski huomioon. Sijoittaja saa maksuissaan valuatusta, 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 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: |                                                                                              | USD 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 USD                          | 0 USD                                           |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain                                                             | -100,00 %                      | -100,00 %                                       |
| Epäsuotuisa näkömä       | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen                                             | 735 USD                        | 3 149 USD                                       |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain                                                             | -92,65 %                       | -20,61 %                                        |
| Kohtuullinen näkömä      | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen                                             | 16 198 USD                     | 390 668 USD                                     |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain                                                             | 61,98 %                        | 107,98 %                                        |
| Suotuisa näkömä          | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen                                             | 972 606 USD                    | 6 965 542 USD                                   |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain                                                             | 9 626,06 %                     | 269,80 %                                        |

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 09.11.2021 y 13.05.2024.

Kohtuullinen näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 30.05.2014 y 29.05.2019.

Suotuisa näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 31.12.2015 y 29.12.2020.

## Mitä tapahtuu, jos ETC Issuance GmbH on maksukyvytön?

Vaikka ZETH 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 yksinomaisten tarkoituksena on laskea liikkeeseen tämä tuote. Liikkeeseenlaskijalla voi esimerkiksi olla oikeus käyttää ZETH-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. Näihin Ethereum ja arvopaperioikeuksien vaatimuksiin liittyvien eri näkömien toteutuminen voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää tuotteen ehtojen mukaiset velvoitteensa. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Ethereum Zodia Custody (Ireland) Limited -yhtiöön kattamaan kaikki ZETH-vaatimukset, on silti olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan ZETH 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 sijoitusaikeisiin.

Olettamuksena on, että

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

|                                        | Jos sijoittaja irtautuu vuoden | Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitusajaksi |
|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kokonaiskulut</b>                   | 368 USD                        | 12 950 USD                                        |
| <b>Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)</b> | 0,04% kunakin vuonna           | 3,59 % kunakin vuonna                             |

(\*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusajana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositeltuna sijoitusajana, sijoittajan vuotuisiksi keskimääräisiksi tuotoksi ennustetaan 109,79 % prosenttia ennen kuluja ja 106,19 % prosenttia kulujen jälkeen.

## Kulujen rakenne

| Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä |                                                                                             | Jos sijoittaja irtautuu vuoden |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Osallistumiskulut                                                | Kulujen vaikutus on valmiiksi sisällytetty hintaan *                                        | 110 USD                        |
| Irtautumiskulut                                                  | Sijoituksesta irtautumisen yhteydessä aiheutuvien kulujen vaikutus on jo otettu huomioon ** | 110 USD                        |
| <b>Jatkuvaluonteiset kulut</b>                                   |                                                                                             |                                |
| Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut        | 1,49%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.                                                      | 148 USD                        |
| Liiketoimikulut                                                  | Tästä tuotteesta ei aiheudu transaktiokustannuksia.                                         | 0 USD                          |
| <b>Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut</b>    |                                                                                             |                                |
| Tulosperusteiset palkkiot                                        | Tästä tuotteesta ei peritä tuottopalkkiota.                                                 | 0 USD                          |

Tämän avaintietoasiakirjan päivytyspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

\* Jälkimarkkinoilla 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. Edellä esitetyt kustannukset ovat arvioita tällaisista kustannuksista.

\*\* Jos sijoittaja päättää luovuttaa tuotteet sen sijaan, että hän myisi ne arvopaperipörssissä tai OTC-markkinoilla, sijoittajan on mahdollisesti maksettava 50 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 1%:n lunastuspalkkio. Jälkimarkkinoilla 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?

Suosittelut sijoitusajaksi: Jopa 5 vuotta

Koska Ethereum ovat kuitenkin hyvin volatiileja, sijoittajien kannattaa jatkuvasti seurata tuotteen arvoa, sillä tuotteen arvo voi muuttua yhäkin, 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. Suorituksen jälkeen saat 0,00952822 Ethereum, josta vähennetään 1,49%:n vuosittainen hallinnointipalkkio (joka lasketaan ZETH) liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) edellä kohdassa "Minkä tyyppinen tämä tuote on?" kuvatus mukaisesti.

| Arvopaperipörssilistaus                  | Frankfurtin pörssi – säännelty markkina (XETRA) ja muita vaihtoja ajoittain | Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä | Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennenajasta 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 ETC Issuance GmbH, Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa tai sähköpostitse osoitteeseen [complaints@etc-group.com](mailto:complaints@etc-group.com). Valituksiin on sisällytettävä tuotteen nimi, ISIN-koodi ja valituksen syy.

## Muut olennaiset tiedot

Tuotteeseen liittyvät päivitetyt ja täydentävät asiakirjat, erityisesti rahastoesitys ja mahdolliset liitteet, on julkaistu verkkosivustolla <https://etc-group.com> asiaankuuluvien lakien mukaisesti. Suosittelemme, että sijoittajat lukevat nämä asiakirjat, jotta he saisivat lisätietoja, erityisesti tuotteen rakenteesta ja tuotteeseen sijoittamiseen liittyvistä riskeistä.