Essentiële-informatiedocument

Bitwise®

Doel

Dit document geeft u essentiële informatie over dit beleggingsproduct. Het is geen marketingmateriaal. Deze informatie is wettelijk voorgeschreven om u te helpen de aard, de risico's, de kosten, de mogelijke winsten en verliezen van dit product te begrijpen en u te helpen het met andere producten te vergelijken.

Product

Productnaam	Bitwise Physical Solana ETP (**„ESOL"**)
Productnummers	ISIN: DE000A3GVKZ1
PRIIP-ontwikkelaar	Bitwise Europe GmbH („Emittent") (https://bitwiseinvestments.eu). De emittent behoort tot de Bitwise Group.
Telefoonnummer	+49 69 8088 3728
Bevoegde autoriteit van de ontwikkelaar	De Federal Financial Supervisory Authority (Bafin) in Duitsland is verantwoordelijk voor het toezicht op de Emittent met betrekking tot dit essentiële-informatiedocument.
Aanmaakdatum essentiële-informatiedocument	06-11-2026

U staat op het punt een product te kopen dat niet eenvoudig en misschien moeilijk te begrijpen is.

Wat is dit voor een product?

Soort

ESOL's zijn obligaties aan toonder naar Duits recht die gedekt worden door Solana en in bewaring zijn gegeven bij een depositaris.

Looptijd

Het product heeft geen vaste looptijd en kan door de belegger worden uitgeoefend of door de Emittent worden beëindigd.

Doelstellingen

Beleggers die in het kader van hun beleggingsstrategie willen beleggen in de cryptocurrency Solana ("Solana") zoals gespecificeerd in het veld "Onderliggende waarde" in de onderstaande tabel, kunnen dit product, waarvan de waarde is gebaseerd op de Solanaprijs, kopen op de secundaire markt of bij een "Erkende Deelnemer". Het product wordt via de secundaire markt gekocht in fiatvaluta. De betaling van het product dat via een Erkende Deelnemer wordt gekocht, kan worden gedaan in Solana, in een andere cryptocurrency of in een fiatvaluta die de respectieve Erkende Deelnemer aanvaardt.

Solana die de Emittent ontvangt als vergoeding voor de verkoop van het product aan Erkende Deelnemers worden als onderpand op een aangewezen effectenrekening gestort. Dit betekent dat voor elke eenheid van het product in omloop een vooraf bepaald Solana-bedrag beschikbaar is om het product af te dekken (de "Cryptocurrency Entitlement"). Op het moment van uitgifte is dit 0,1 Solana en de waarde neemt voortdurend af met 1,95% per jaar, berekend op dagelijkse basis van de Cryptocurrency Entitlement van elke eenheid van het product gedurende de gehele periode van bezit. Dit betekent dat de Cryptocurrency Entitlement per aandeel iedere dag met ongeveer 0,0053% afneemt (= 1/365 van 1,95%). Solana die worden aangehouden ter ondersteuning van ESOL worden institutioneel bewaard door Coinbase Luxembourg S.A., een gereguleerde bewaarder onder toezicht van de Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) (de "Depositaris"). De Emittent heeft Law Debenture Trust Corporation p.l.c. (de "Collateral Trustee") aangesteld als collateral trustee om de collaterale rechten voor de Solana die bij de Depositaris zijn gedeponeerd te houden namens alle huidige en toekomstige houders van ESOL.

Vrijwillige Terugbetaling door de Belegger: Een belegger kan het product op elk moment op de beurs verkopen. Het product kan ook te allen tijde geheel of gedeeltelijk worden beëindigd bij de Emittent of een Erkende Deelnemer (onder bepaalde voorwaarden). Terugbetaling vindt altijd plaats in Solana. De aanspraak van de Belegger op terugbetaling komt overeen met de Cryptocurrency Entitlement op de terugbetalingsdatum verminderd met de terugbetalingskosten. Een Erkende Deelnemer of de Emittent maakt deze vordering over naar de Digitale Portemonnee die door de Belegger op de terugbetalingsdatum is opgegeven. Indien een belegger om juridische redenen geen betalingen in Solana kan ontvangen, kan de belegger verzoeken om terugbetaling in US Dollar ("USD") als alternatief voor terugbetaling in Solana. De belegger ontvangt dan een geldbedrag in USD dat gelijk is aan het bedrag dat bij een veiling voor de Solana als onderpand is verkregen.

Verplichte terugkoop door de Emittent: Bovendien bepalen de productvoorwaarden dat onder bepaalde omstandigheden de emittent het product voortijdig kan terugbetalen in Solana of, mocht een belegger om wettelijke redenen geen Solana kunnen verkrijgen, in USD. Zie de productvoorwaarden voor een uitgebreide toelichting op deze omstandigheden. Het rendement dat de belegger in geval van een dergelijke vervroegde terugbetaling ontvangt, zal waarschijnlijk verschillen van de hierboven beschreven scenario's en kan aanzienlijk lager zijn dan het bedrag dat de belegger bij aankoop heeft geïnvesteerd. Volledig verlies is ook mogelijk. Bovendien lopen beleggers het risico dat beëindiging wordt aangevraagd op een voor hen ongunstig moment en dat zij het beëindigde bedrag alleen tegen slechtere voorwaarden kunnen herbeleggen.

Rechten van obligatiehouders	Houders van ESOL kunnen het product te allen tijde teruggeven voor Solana of, indien uitbetaling in Solana niet mogelijk is vanwege toepasselijke wettelijke vereisten, de equivalente waarde in USD (het exacte bedrag wordt bepaald in de productvoorwaarden).		
Onderliggend	Solana (CryptoCompare: SOL CCCAGG)	**Valuta product**	USD
Uitgiftedatum	29 november 2021	**Handelsdag**	Een dag waarop de Frankfurt Stock Exchange geopend is.
Cryptocurrency Entitlement per security eenheid	Aanvankelijk 0,1 Solana, in de loop der tijd verminderd met een vergoeding van 1,95% per jaar.	**Verplichte terugkoop**	De Emittent is gerechtigd tot Verplichte Terugkoop indien bepaalde gebeurtenissen zich voordoen, zoals vermeld in de productvoorwaarden.

Retailbeleggersdoelgroep

Het product is bedoeld voor particuliere beleggers die:

- een totaal verlies van het belegde bedrag kunnen dragen;
- op zoek zijn naar een speculatieve beleggingsmogelijkheid die gepaard gaat met de verwachting dat de onderliggende waarde op termijn voldoende waarde zal winnen om de eventuele kosten te dekken;
- slechts over beperkte technische capaciteiten beschikken of de relevante technische expertise missen en daarom blootstelling willen aan de koers van Solana via obligaties aan toonder die deze koers volgen, in plaats van zelf Solana te kopen en aan te houden;
- beseffen dat de waarde van het product regelmatig kan veranderen door de extreem volatiele onderliggende waarde en bijgevolg voldoende tijd hebben om de belegging actief te volgen en te beheren;
- beschikken over geavanceerde kennis van en/of ervaring met vergelijkbare financiële producten en de kostenstructuur van het product begrijpen, met inbegrip van de Cryptocurrency Entitlement dat dagelijks afneemt.

Essentiële-informatiedocument

Bitwise®

Wat zijn de risico's en wat kan ik ervoor terugkrijgen?

Risico-indicator

1	2	3	4	5	6	7

Laag risico — Hoog risico



Voor de risico-indicator wordt ervan uitgegaan dat u het product houdt voor 5 jaar.

Het daadwerkelijke risico kan sterk variëren als u in een vroeg stadium verkoopt en u kunt minder terugkrijgen. U zult uw product misschien niet gemakkelijk kunnen verkopen of u zult misschien moeten verkopen voor een prijs die een aanzienlijke effect heeft op hoeveel u terugkrijgt.

De samenvattende risico-indicator is een richtsnoer voor het risiconiveau van dit product ten opzichte van andere producten. De indicator laat zien hoe groot de kans is dat beleggers verliezen op het product wegens marktontwikkelingen of doordat er geen geld voor betaling is.

We hebben dit product ingedeeld in klasse 7 uit 7; dat is de hoogste risicoklasse. Dat betekent dat de potentiële verliezen op toekomstige prestaties worden geschat als heel hoog en dat de kans dat wij u niet kunnen betalen wegens een slechte markt heel groot is.

Wees u bewust van het valutarisico. U ontvangt betalingen in een andere valuta, zodat het definitief te ontvangen rendement afhangt van de wisselkoers tussen beide valuta's. Dat risico is niet in aanmerking genomen in bovenstaande indicator.

Omdat dit product niet is beschermd tegen toekomstige marktprestaties, kunt u uw belegging geheel of gedeeltelijk verliezen.

Als wij u niet kunnen betalen wat u verschuldigd is, zou u uw gehele inleg kunnen verliezen.

Prestatiescenario's

De weergegeven bedragen zijn inclusief alle kosten van het product zelf, maar mogelijk niet inclusief alle kosten die u betaalt aan uw adviseur of distributeur. In de bedragen is geen rekening gehouden met uw persoonlijke fiscale situatie, die eveneens van invloed kan zijn op hoeveel u terugkrijgt.

Wat u bij dit product ontvangt, hangt af van de toekomstige marktprestaties. De marktontwikkelingen in de toekomst zijn onzeker en kunnen niet nauwkeurig worden voorspeld.

Het ongunstige, het gematigde en het gunstige scenario zijn illustraties aan de hand van de slechtste, de gemiddelde en de beste prestaties van het product en een geschikte benchmark over de afgelopen 10 jaren. De markten kunnen zich in de toekomst heel anders ontwikkelen.

Aanbevolen periode van bezit:		**5 jaren**	
Voorbeeld belegging:		**USD 10 000**	
Scenario's		**Als u uitstapt na 1 jaar**	**Als u uitstapt na 5 jaren**
Minimaal	**Er is geen minimaal gegarandeerd rendement. U kunt uw belegging geheel of gedeeltelijk verliezen.**		
Stress	**Wat u kunt terugkrijgen na kosten**	**0 USD**	**0 USD**
	Gemiddeld rendement per jaar	**-100.0 %**	**-89.0 %**
Ongunstig	**Wat u kunt terugkrijgen na kosten**	**540 USD**	**3 160 USD**
	Gemiddeld rendement per jaar	**-94.6 %**	**-20.6 %**
Gematigd	**Wat u kunt terugkrijgen na kosten**	**10 900 USD**	**647 080 USD**
	Gemiddeld rendement per jaar	**9.0 %**	**130.3 %**
Gunstig	**Wat u kunt terugkrijgen na kosten**	**1 370 270 USD**	**39 279 110 USD**
	Gemiddeld rendement per jaar	**13602.7 %**	**423.4 %**

Het stressscenario toont wat u zou kunnen terugkrijgen in extreme marktomstandigheden.

Ongunstig scenario Dit soort scenario deed zich voor bij een belegging (11/2021 tussen 11/2026).

Gematigd scenario Dit soort scenario deed zich voor bij een belegging (09/2020 tussen 09/2025).

Gunstig scenario Dit soort scenario deed zich voor bij een belegging (11/2016 tussen 11/2021).

Wat gebeurt er als Bitwise Europe GmbH niet kan uitbetalen?

Hoewel ESOL een product is dat met Solana is gedekt, draagt de belegger het risico dat de Emittent zijn verplichtingen met betrekking tot het product niet kan nakomen, bijvoorbeeld in geval van insolventie van de Emittent. De Emittent is een special purpose vehicle zonder eigen bedrijfsactiviteiten. Bijgevolg is het exclusieve doel van de Emittent de uitgifte van dit product. De Emittent kan bijvoorbeeld alleen toegang hebben tot de Solana die is gedeponeerd om ESOL af te dekken als middel om alle uitgifte- of betalingsvorderingen met betrekking tot het product te voldoen. Dit product verleent u recht op de gedeponeerde Solana of op de zekerheidsrechten die de Collateral Trustee via de effectenrekening van de Emittent aanhoudt. Het zich voordoen van verschillende scenario's met betrekking tot deze Solana en de aanspraken op de zekerheidsrechten kan het vermogen van de Emittent om zijn verplichtingen onder de productvoorwaarden na te komen, beïnvloeden. Hoewel de Emittent zich ertoe verbindt een voldoende hoeveelheid Solana te deponeren bij Coinbase Luxembourg S.A. om alle ESOL-vorderingen te dekken, bestaat het risico dat de Solana die de Emittent deponeert om ESOL af te dekken niet voldoende is om aan uw terugkoopverzoek of betalingsvorderingen te voldoen. Een volledig verlies van het belegde kapitaal is mogelijk. Het is niet verplicht om verdere stortingen te doen. Het product is geen deposito en valt niet onder de depositobescherming.

Wat zijn de kosten?

De persoon die u adviseert over dit product of u dit product verkoopt, brengt u mogelijk andere kosten in rekening. In dat geval verstrekt deze persoon u informatie over deze kosten en over de gevolgen ervan voor uw belegging.

Kosten in de loop van de tijd

De tabellen geven de bedragen weer die uit uw belegging worden gehaald om verschillende soorten kosten te dekken. Deze bedragen variëren naargelang hoeveel u belegt, hoe lang u het product aanhoudt en hoe goed het product presteert. De hier weergegeven bedragen zijn illustraties op basis van een voorbeeld van een beleggingsbedrag en verschillende mogelijke beleggingsperioden.

We gaan ervan uit dat:

- U in het eerste jaar het bedrag terugkrijgt dat u hebt belegd (0 % jaarrendement). Voor de andere perioden van bezit gaan we ervan uit dat het product presteert zoals aangegeven in het gematigde scenario.
- USD 10 000 wordt belegd.

10 000 USD wordt belegd.		
Scenario's	**Als u uitstapt na 1 jaar**	**Als u uitstapt na 5 jaren (aanbevolen periode van bezit)**
Totale kosten	195 USD	27 599 USD
Effect van de kosten per jaar *	2.0%	4.1% per jaar

Essentiële-informatiedocument

Bitwise®

* Dit illustreert hoe de kosten elk jaar gedurende de periode van bezit uw rendement doen dalen. Hieruit blijkt bijvoorbeeld dat als u uitstapt na de aanbevolen periode van bezit, uw gemiddelde rendement per jaar wordt geraamd op 134.3 % vóór de kosten en 130.3 % na de kosten.

Samenstelling van de kosten

Eenmalige kosten bij in- of uitstap		Indien u verkoopt na 1 jaar
Instapkosten*	Wij rekenen geen instapkosten.	**0 USD**
Uitstapkosten**	Wij rekenen geen uitstapkosten voor dit product, maar de persoon die u het product verkoopt, kan dat wel doen.	**0USD**
Lopende kosten die elk jaar in rekening worden gebracht		
Beheerskosten en andere administratie- of exploitatiekosten	2.0% van de waarde van uw belegging per jaar	**195 USD**
Transactiekosten	0.0% van de waarde van uw belegging per jaar. Dit is een schatting van de kosten die ontstaan wanneer we de onderliggende beleggingen voor het product kopen en verkopen. Het feitelijke bedrag zal variëren naargelang hoeveel we kopen en verkopen.	**0 USD**
Incidentele kosten die onder bepaalde voorwaarden in rekening worden gebracht		
Prestatievergoedingen	Er is geen prestatievergoeding voor dit product.	**N/A**

Op de datum van bijwerking van dit essentiële-informatiedocument zijn door de Emittent geen eenmalige kosten in rekening gebracht.

* Beleggers op de secundaire markt handelen rechtstreeks met een deelnemende makelaar of via een beurs en betalen de kosten die hun makelaar in rekening brengt. De handelsmarges zijn openbaar beschikbaar op de beurzen waarop het product is genoteerd, of kunnen worden opgevraagd bij makelaars. De werkelijke kosten kunt u opvragen bij uw makelaar, financieel adviseur of verkoopmaatschappij.

** Als een belegger besluit het product te beëindigen in plaats van het op de beurs of op de OTC-markt te verkopen, moet hij mogelijk een voorafgaande terugkoopvergoeding van EUR 50 betalen (waarvan de emittent in bepaalde situaties afstand doet) plus een uitoefenvergoeding van 1%. Beleggers op de secundaire markt handelen rechtstreeks met een deelnemende makelaar of via een beurs en betalen de kosten die hun makelaar in rekening brengt. De handelsmarges zijn openbaar beschikbaar op de beurzen waarop het product is genoteerd, of kunnen worden opgevraagd bij makelaars. De werkelijke kosten kunt u opvragen bij uw makelaar, financieel adviseur of verkoopmaatschappij.

Hoe lang moet ik het houden en kan ik er eerder geld uit halen?

Aanbevolen periode van bezit: 5 jaar

Aangezien Solana echter zeer volatiel is, moeten beleggers de waarde van het product voortdurend in de gaten houden, omdat plotselinge waardeschommelingen vaak en abrupt kunnen optreden.

Beleggers kunnen het product verkopen op de gereglementeerde markt waarop het staat genoteerd. U kunt het product ook over-the-counter verkopen door een verzoek tot terugkoop in te dienen bij een erkende deelnemer of rechtstreeks bij de Emittent door het product aan hem terug te leveren. U moet uw bewaarbank die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de order voor het gespecificeerde product dienovereenkomstig instrueren. Na uitvoering ontvangt u 0,1 Solana minus 1,95% administratiekosten per jaar (berekend vanaf de datum van uitgifte van ESOL), minus terugbetalingskosten, zoals hierboven beschreven onder "Wat is dit voor een product?".

In uitzonderlijke marktsituaties of bij technische problemen kan het tijdelijk moeilijk of onmogelijk zijn om het product te kopen of te verkopen.

Beursnotering	Frankfurt Stock Exchange; en van tijd tot tijd aanvullende beurzen.	**Laatste handelsdag op de beurs**	1 beurshandelsdag vóór de datum van vervroegde terugkoop, indien de Emittent de belegging aflost.
Kleinste verhandelbare eenheid	1 eenheid van het product	**Notering**	Notering per eenheid

Hoe kan ik een klacht indienen?

Klachten over de persoon/entiteit die u heeft geadviseerd of het product aan u heeft verkocht, kunnen rechtstreeks bij de betreffende persoon worden ingediend. Klachten over het product of het gedrag van de emittent van dit product kunnen schriftelijk worden ingediend bij Bitwise Europe GmbH, Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Duitsland, of per e-mail aan eu-office@bitwiseinvestments.com. Klachten dienen de naam van het product, de ISIN en de reden van de klacht te vermelden.

Andere nuttige informatie

Bijkomende informatie Bijgewerkte en aanvullende documenten met betrekking tot het product, met name het prospectus en eventuele supplementen, worden gepubliceerd op de website https://bitwiseinvestments.eu in overeenstemming met de relevante wettelijke bepalingen. Wij raden u aan deze documenten te lezen voor meer informatie, met name over de structuur van het product en de risico's die aan een belegging in het product verbonden zijn.

Prestatiescenario's U kan eerdere prestatiescenario's vinden die maandelijks worden bijgewerkt op https://priips-scenarios.com/bitwise/DE000A3GVKZ1/nl/eu/

Eerdere prestaties U kan de prestaties uit het verleden van de laatste 4 jaren downloaden van onze website op https://priips-performance-chart.com/bitwise/DE000A3GVKZ1/nl/eu/