

# Dokument zawierający kluczowe informacje Bitwise®

## Cel

Niniejszy dokument zawiera kluczowe informacje o tym produkcie inwestycyjnym. Nie jest to materiał marketingowy. Udzielenie tych informacji jest wymagane prawem, aby pomóc w zrozumieniu charakteru tego produktu oraz ryzyka, kosztów, potencjalnych zysków i strat z nim związanych, a także ułatwić porównanie go z innymi produktami.

## Produkt

<b>Nazwa produktu</b>	Bitwise Solana Staking ETP
<b>Numery produktu</b>	ISIN: DE000A4A59D2
<b>Producent PRIIP:</b>	Bitwise Europe GmbH (" <b>Emitent</b> ") ( <a href="https://bitwiseinvestments.eu">https://bitwiseinvestments.eu</a> ). Emitent stanowi część Bitwise Group.
<b>Numer telefonu</b>	+49 69 8088 3728
<b>Właściwy organ producenta produktu</b>	Niemiecki Federalny Urząd Nadzoru Usług Finansowych (BaFin) jest odpowiedzialny za nadzorowanie Emitenta w odniesieniu do niniejszego Dokumentu zawierającego kluczowe informacje.
<b>Data utworzenia Dokumentu zawierającego kluczowe informacje:</b>	05.05.2026 21:04 (wersja 29)

Masz zamiar zakupić produkt, który nie jest prosty i może być trudny w zrozumieniu.

## Co to za produkt?

### Rodzaj

Produkt jest obligacją na okaziciela według prawa niemieckiego, zabezpieczoną przez Solana zdeponowane w depozycie do przechowywania.

### Okres

Produkt nie ma ustalonego terminu, z zastrzeżeniem wykonania przez inwestora lub zakończenia przez Emitenta.

### Cele

Inwestorzy, którzy w ramach swojej strategii inwestycyjnej chcą inwestować w kryptowalutę Solana ("**Solana**"), oraz uczestniczyć w nagrodach związanych z udziałem w stakowaniu Solana ("**Nagrody Stakingowe**"), mogą nabyć produkt, którego wartość jest oparta na cenie Solana, i obliczana w odniesieniu do Compass Crypto Reference Index Solana ("**Index**"), jak wynika z charakterystyki określonej w polu „Instrument bazowy” w tabeli poniżej, na rynku wtórnym lub od „Uprawnionego uczestnika”. Produkt jest kupowany i sprzedawany na rynku wtórnym w walucie fiducyjnej. Płatność za produkt nabyty za pośrednictwem Uprawnionego uczestnika może być dokonana w Solana, innej kryptowalucie lub w walucie fiducyjnej akceptowanej przez danego Uprawnionego uczestnika.

Solana otrzymane przez Emitenta w ramach zapłaty za sprzedaż produktu Uprawnionym uczestnikom są zdeponowane na wyznaczonym rachunku zabezpieczającym jako zabezpieczenie. Inne kryptowaluty lub waluta fiducyjna otrzymane jako wynagrodzenie ze sprzedaży produktu zostaną przeliczone na Solana, a następnie również przeniesione na odpowiednie konto zabezpieczeń jako zastaw. Oznacza to, że każda jednostka produktu w obiegu jest zabezpieczona z góry określoną kwotą Solana („**Uprawnienie do kryptowaluty**”). W momencie emisji wynosi ona 0,05 Solana. Uprawnienie do kryptowaluty jest ustalane, uwzględniając opłatę od zarządzania w wysokości 0,85% rocznie od Uprawnienia do kryptowaluty każdej jednostki produktu (około 0,0023% codziennie (= 1/365 ze 0,85%)) oraz Nagrody Stakingowe otrzymywane za stakowanie jednostek Solana trzymany jako zabezpieczenie. Oznacza to, że Uprawnienie do kryptowaluty może wzrastać, maleć lub pozostawać stałe w zależności od proporcji opłaty od zarządzania do Nagród Stakingowych, dzień po dniu. Solana przechowywane jako zabezpieczenie produktu są instytucjonalnie przechowywane przez Zodia Custody (Europe) SA, regulowany jako dostawca usług w zakresie kryptoaktywów przez Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) („**Depozytariusz**”). Emitent wyznaczył Law Debenture Trust Corporation p.l.c. („**Powiernik zabezpieczenia**”) jako powiernika zabezpieczenia, który będzie posiadał prawa do zabezpieczenia Solana zdeponowanych u Depozytariusza w imieniu wszystkich obecnych i przyszłych posiadaczy produktu.

**Dobrowolne wykupienie przez inwestora:** Inwestor może w każdej chwili sprzedać produkt na giełdzie. Alternatywnie, inwestorzy mają prawo żądać wykupienia produktu w całości lub w części, od Emitenta lub Autoryzowanego Uczestnika (stosują się pewne warunki i ograniczenia), w dowolnym momencie. W przypadku dobrowolnego wykupienia, zwrot płatności zazwyczaj następuje poprzez dostarczenie Solana. Roszczenie Inwestora do spłaty odpowiada wysokości Uprawnienia do kryptowaluty w dniu spłaty pomniejszonego o wysokość opłaty za spłatę. Uprawniony uczestnik lub Emitent przekazuje to roszczenie do portfela Cyfrowego wskazanego przez Inwestora w dniu spłaty. Inwestorzy mogą również zażądać wypłaty w dolarach amerykańskich ("**USD**"). Wówczas inwestor otrzyma kwotę pieniędzy w USD równoważącą dochodów ze sprzedaży zabezpieczającego Solana, uzyskaną w procedurze wykonawczej.

**Obowiązkowy wykup przez Emitenta:** Warunki produktu stanowią również, że jeśli zajądą pewne wydarzenia, Emitent może dokonać przedterminowej spłaty produktu w Solana lub, jeśli inwestor zdecyduje się na to lub jeśli nie wykonuje niezbędnych działań współpracujących wymaganych dla fizycznego rozliczenia, w USD. Zdarzenia te są szczegółowo opisane w warunkach umowy dotyczących produktu. Należy przypuszczać, że każdy zwrot otrzymany przez Inwestora w przypadku przedterminowej spłaty będzie inny niż w opisanych powyżej scenariuszach i może być znacznie niższy od kwoty zainwestowanej przez Inwestora przy zakupie. Możliwy jest również całkowity przepadek inwestycji. Ponadto Inwestorzy narażeni są na ryzyko, że żądanie zakończenia może nastąpić w niekorzystnym dla nich momencie i że kwotę z zakończenia będą mogli ponownie zainwestować jedynie na gorszych warunkach.

<b>Instrument bazowy</b>	Solana (Compass: SOLTRM)	<b>Waluta produktu</b>	dolar amerykański
<b>Data emisji</b>	02.12.2024	<b>Dzień sesyjny</b>	Dzień, w którym Giełda Papierów Wartościowych we Frankfurcie jest otwarty.
<b>Uprawnienie do kryptowaluty na jednostkę zabezpieczenia</b>	Początkowo 0,05 Solana, podlegające Opłacie za Zarządzanie i Nagrodom Stakingowym.	<b>Obowiązkowy wykup</b>	Emitent ma prawo do obowiązkowego wykupu, jeśli wystąpią pewne zdarzenia, zgodnie z warunkami produktu.
<b>Opłata za Zarządzanie</b>	0,85% p.a.	<b>Nagrody Stakingowe</b>	Dzienna ilość jednostek Solana otrzymywanych jako nagroda za staking pomniejszona o opłatę 28,00%.
<b>Prawa posiadaczy obligacji</b>	Posiadacze produktu mogą sprzedać produkt na rynku wtórnym w dowolnym momencie. Alternatywnie, mogą zwrócić produkt za Solana lub równowartość w USD (dokładna kwota jest określona w warunkach umowy produktu).		

## Docelowy inwestor indywidualny

Produkt jest przeznaczony dla inwestorów prywatnych, którzy:

- są w stanie ponieść całkowitą stratę zainwestowanej kwoty;
- poszukują możliwości spekulacyjnej inwestycji, oczekując, że instrument bazowy z czasem zyska na wartości na tyle, by przewyższyć koszty wszelkich opłat;

# Dokument zawierający kluczowe informacje Bitwise®

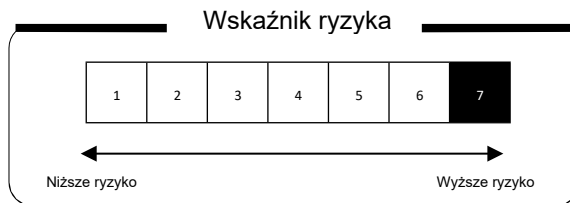
- z powodu ograniczonych możliwości technicznych lub braku odpowiedniej wiedzy technicznej chcieliby inwestować za pomocą obligacji na okaziciela o wartości opartej na cenie Solana bez konieczności inwestowania bezpośrednio w Solana i posiadania Solana przez okres życia produktu;
- zdają sobie sprawę z tego, że wartość produktu może ulegać częstym zmianom ze względu na wyjątkowo niestabilny instrument bazowy i w związku z tym przeznaczają wystarczająco dużo czasu na aktywne nadzorowanie inwestycji i zarządzanie nią;
- mają zaawansowaną wiedzę lub doświadczenie w zakresie porównywalnych produktów finansowych i rozumieją strukturę kosztów produktu, w tym uprawnienia do kryptowalut, którego wartość ulega codziennej redukcji.

## Jakie są ryzyka i możliwe korzyści?

### Wskaźnik ryzyka



Wskaźnik ryzyka uwzględnia założenie, że będziesz utrzymywać produkt przez zalecany okres utrzymywania wynoszący 5 lat. Być może nie będziesz w stanie sprzedać produktu łatwo lub być może będziesz musiał sprzedać produkt po cenie, która znacznie wpłynie na uzyskany zwrot.



Ogólny wskaźnik ryzyka stanowi wskazówkę co do poziomu ryzyka tego produktu w porównaniu z innymi produktami. Pokazuje on, jakie jest prawdopodobieństwo straty pieniędzy na produkcie z powodu zmian rynkowych lub wskutek tego, że nie mamy możliwości wypłacenia ci pieniędzy. Sklasyfikowaliśmy ten produkt jako 7 na 7, co stanowi najwyższą klasę ryzyka. Oznacza to, że potencjalne straty wskutek przyszłych wyników oceniane są jako bardzo duże, a złe warunki rynkowe prawdopodobnie wpłyną na zdolność Bitwise Europe GmbH do wypłacenia ci pieniędzy. **Miej świadomość ryzyka walutowego. Będziesz otrzymywać płatności w innej walucie, więc ostateczny zwrot, który uzyskasz, zależy od kursu wymiany dwóch walut. Ryzyko to nie jest uwzględnione we wskaźniku przedstawionym powyżej.** Ten produkt nie uwzględnia żadnej ochrony przed przyszłymi wynikami na rynku, więc możesz stracić część lub całość swojej inwestycji. W przypadku niemożliwości wypłacenia ci przez nas należnej kwoty możesz stracić całość swojej inwestycji.

### Scenariusze Dotyczące Wyników

Ostateczna wartość inwestycji w ten produkt zależy od przyszłych wyników rynku. Przyszła sytuacja rynkowa jest niepewna i nie można dokładnie przewidzieć, jak się rozwinie. Przedstawione scenariusze niekorzystne, umiarkowane i korzystne są ilustracjami wykorzystującymi najgorsze, średnie i najlepsze wyniki produktu z ostatnich 10 lat. W przyszłości sytuacja na rynkach może kształtować się w zgoła odmienny sposób.

Zalecany okres utrzymywania:		5 lat	
Przykładowa inwestycja:		USD 10 000	
		Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po roku	Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po zalecany okres utrzymywania
Scenariusze			
Minimum	Nie ma minimalnego gwarantowanego zwrotu. Oszczędzający może stracić część lub całość swojej inwestycji.		
Warunki skrajne	Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów	0 USD	0 USD
	Średnia roczna stopa zwrotu	-100,00 %	-100,00 %
Niekorzystny	Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów	285 USD	0 USD
	Średnia roczna stopa zwrotu	-97,07 %	-100,00 %
Umiarkowany	Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów	11 726 USD	180 977 USD
	Średnia roczna stopa zwrotu	17,11 %	78,23 %
Korzystny	Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów	1 457 691 USD	49 112 261 USD
	Średnia roczna stopa zwrotu	13 896,74 %	445,28 %

Przedstawione dane liczbowe obejmują wszystkie koszty samego produktu, ale mogą nie obejmować wszystkich kosztów, które płacisz swojemu doradcy lub dystrybutorowi.

W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość zwrotu.

Scenariusz warunków skrajnych pokazuje, ile pieniędzy możesz odzyskać w ekstremalnych warunkach rynkowych.

Scenariusz niekorzystny: ten rodzaj scenariusza miał miejsce w przypadku inwestycji między 22.11.2024 a 04.05.2026.

Scenariusz umiarkowany: ten rodzaj scenariusza miał miejsce w przypadku inwestycji między 28.09.2018 a 28.09.2023.

Scenariusz korzystny: ten rodzaj scenariusza miał miejsce w przypadku inwestycji między 30.11.2016 a 30.11.2021.

## Co się stanie, jeśli Bitwise Europe GmbH nie ma możliwości wypłaty?

Chociaż produkt jest zabezpieczony Solana, inwestor ponosi ryzyko, że emitent może nie być w stanie wypełnić swoich zobowiązań związanych z produktem, na przykład w przypadku niewypłacalności Emitenta. Emitent jest spółką celową, która nie prowadzi własnej działalności gospodarczej. W rezultacie wyłącznym celem emitenta jest wydanie tego produktu. Na przykład emitent może mieć dostęp tylko do zdeponowanych środków Solana w celu zabezpieczenia produktu jako środka do zaspokojenia wszystkich roszczeń emisyjnych lub płatniczych związanych z produktem. Ten produkt przyznaje ci prawa do zdeponowanych Solana lub do praw zabezpieczenia przechowywanych przez powiernika poprzez konto powiernicze i konto papierów wartościowych emitenta. Wystąpienie różnych scenariuszy dotyczących tych Solana, procesu stakingu i roszczeń do praw zabezpieczających może wpłynąć na zdolność emitenta do spełnienia swoich zobowiązań zgodnie z warunkami produktu. Chociaż Emitent zobowiązuje się do zdeponowania wystarczającej ilości Solana w Zodia Custody (Europe) SA w celu pokrycia wszystkich roszczeń wynikających z produktu, istnieje ryzyko, że Solana zdeponowane przez Emitenta na zabezpieczenie produktu nie będą wystarczające do zaspokojenia żądania wykupu lub roszczeń płatniczych. Możliwa jest całkowita strata zainwestowanego kapitału. Nie ma obowiązku wnoszenia dalszych wkładów. Produkt nie jest depozytem i nie podlega ochronie depozytowej.

## Jakie są koszty?

Osoba doradzająca ci w zakresie produktu lub sprzedająca ci ten produkt może nałożyć na ciebie inne koszty. W takim przypadku osoba ta przekaze ci informacje na temat tych kosztów i pokaże, jaki wpływ będą miały na twoją inwestycję.

# Dokument zawierający kluczowe informacje Bitwise®

## Koszty w czasie

W tabelach podano kwoty, które są pobierane z inwestycji na pokrycie różnych rodzajów kosztów. Kwoty te zależą od kwoty inwestycji, okresu utrzymywania produktu oraz wyników osiąganych przez produkt. Przedstawione kwoty są ilustracjami opartymi na przykładowej kwocie inwestycji i różnych możliwych okresach inwestycji.

Założyliśmy, że:

- W pierwszym roku otrzymałbyś z powrotem kwotę, którą zainwestowałeś (0 % rocznej stopy zwrotu). W odniesieniu do pozostałych okresów utrzymywania założyliśmy, że produkt osiąga wyniki takie, jak pokazano w scenariuszu umiarkowanym.
- Zainwestowano USD 10 000.

	Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po roku	Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po zalecany okres utrzymywania
<b>Całkowite koszty</b>	86 USD	3 432 USD
<b>Wpływ kosztów w skali roku (*)</b>	0,85% każdego roku	1,52% każdego roku

(\*) Ilustruje to, w jaki sposób koszty zmniejszają Twój zwrot każdego roku w okresie utrzymywania. Na przykład pokazuje to, że w przypadku wyjścia z inwestycji z upływem zalecanego okresu utrzymywania inwestycji prognozowany średni roczny zwrot wynosi 78,90% przed uwzględnieniem kosztów i 77,38% po uwzględnieniu kosztów.

## Struktura kosztów

Koszty jednorazowe przy wejściu lub wyjściu		Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po roku
Koszty wejścia*	Nie pobieramy opłaty wejściowej.	0 USD
Koszty wyjścia**	Nie pobieramy opłaty wyjściowej za ten produkt, ale osoba sprzedająca Ci produkt może to zrobić.	0 USD
<b>Koszty bieżące</b>		
Opłaty za zarządzanie i inne koszty administracyjne lub operacyjne	0,85% wartości Twojej inwestycji rocznie.	86 USD
Koszty transakcji	Ten produkt nie wiąże się z żadnymi kosztami transakcyjnymi.	0 USD
<b>Koszty dodatkowe ponoszone w szczególnych warunkach</b>		
Opłaty za wyniki	W przypadku tego produktu nie jest pobierana opłata za wyniki.	0 USD

Na dzień sporządzenia tego dokumentu zawierającego kluczowe informacje Emitent nie naliczył żadnych jednorazowych kosztów.

\* Inwestorzy na rynku wtórnym prowadzą transakcje bezpośrednio z autoryzowanym brokerem lub poprzez giełdę papierów wartościowych i uiszczają opłaty naliczane przez brokera. Informacje o marżach z tytułu transakcji są publicznie dostępne na giełdach papierów wartościowych, na których produkt jest notowany, lub u brokerów. Informacji o rzeczywistych kosztach może udzielić broker, doradca finansowy lub firma zajmująca się sprzedażą.

\*\* Jeżeli inwestor zdecyduje się zakończyć produkt zamiast sprzedać go na giełdzie papierów wartościowych lub na rynku pozagiełdowym, może zostać na niego nałożony obowiązek uiszczenia z góry opłaty za wykup w wysokości 100 EUR (umarzanej przez emitenta w niektórych okolicznościach) powiększonej o opłatę za realizację w wysokości 2.5%. Inwestorzy na rynku wtórnym prowadzą transakcje bezpośrednio z autoryzowanym brokerem lub poprzez giełdę papierów wartościowych i uiszczają opłaty naliczane przez brokera. Informacje o marżach z tytułu transakcji są publicznie dostępne na giełdach papierów wartościowych, na których produkt jest notowany, lub u brokerów. Informacji o rzeczywistych kosztach może udzielić broker, doradca finansowy lub firma zajmująca się sprzedażą.

## Ile czasu powinienem posiadać produkt i czy mogę wcześniej wypłacić pieniądze?

### Zalecany okres utrzymywania produktu wynosi 5 lat

Ze względu na niestabilny charakter Solana inwestorzy powinni stale monitorować wartość produktu, mając na względzie możliwość wystąpienia częstych i gwałtownych zmian wartości.

Inwestorzy mogą sprzedać produkt na rynku regulowanym, na którym jest on notowany. Produkt można sprzedać poza rynkiem regulowanym, wysyłając wniosek o wykup do Uprawnionego uczestnika lub bezpośrednio do Emitenta i przekazując produkt. Należy odpowiednio powiadomić bank powierniczy odpowiedzialny za realizację zamówienia na określony produkt. Po zrealizowaniu transakcji otrzymasz 0,05 Solana pomniejszone o opłatę za zarządzanie w wysokości 0,85% rocznie, z dodatkowym uwzględnieniem nagród stakingowych, pomniejszone o opłaty spłaty (obliczone od daty emisji produktu), zgodnie z opisem w sekcji „Jaki to rodzaj produktu?”.

<b>Notowanie giełdowe</b>	Giełda Papierów Wartościowych we Frankfurcie; a od czasu do czasu dodatkowe giełdy.	<b>Ostatni dzień transakcyjny na giełdzie</b>	1 dzień transakcyjny przed datą przedterminowego wykupu, jeśli Emitent dokona wykupu inwestycji
<b>Minimalna wielość handlowa</b>	1 jednostka	<b>Notowanie</b>	Notowanie na jednostkę

W nietypowych sytuacjach rynkowych lub w przypadku problemów technicznych zakup lub sprzedaż produktu może być tymczasowo utrudniona lub niemożliwa.

## Jak mogę złożyć skargę?

Reklamacje dotyczące osoby lub podmiotu doradzającego w zakresie produktu lub dokonującego sprzedaży produktu inwestorowi mogą być składane bezpośrednio danej osobie. Reklamacje dotyczące produktu lub działań Emitenta tego produktu można przysyłać na piśmie do Bitwise Europe GmbH, pod adres Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt/Main, Niemcy, lub pocztą elektroniczną na adres [eu-office@bitwiseinvestments.com](mailto:eu-office@bitwiseinvestments.com). W reklamacji należy podać nazwę produktu, identyfikator ISIN i powód reklamacji.

## Inne istotne informacje

Zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi zaktualizowane i dodatkowe dokumenty dotyczące produktu, w szczególności prospekt emisyjny i wszelkie suplementy, są publikowane na następującej stronie internetowej: <https://bitwiseinvestments.eu>. W celu uzyskania szczegółowych informacji, zwłaszcza na temat struktury produktu i ryzyka związanego z inwestowaniem w produkt, wskazane jest zapoznanie się z tymi dokumentami.