Documento de Informação Fundamental

Bitwise®

Finalidade

O pres ente documento fornece-lhe a informação fundamental s obre es te produto de investimento. Não constitui um elemento de promoção comercial. A informação nele contida é exigida por lei para o ajudar a compreender a natureza, os riscos, os custos e os ganhos e perdas potenciais do produto, e para o ajudar a compará-lo com outros produtos.

Produto

Nome do produto	Bitwise Solana Staking ETP (**«BSOL»**)
Números do produto	ISIN: DE000A4A59D2
Nome do produtor do PRIIP	Bitwise Europe GmbH («Emitente») (https://bitwiseinvestments.eu). O Emitente faz parte do Bitwise Group.
Número de telefone	+49 69 8088 3728
Autoridade competente do produtor	A Autoridade Federal de Supervisão Financeira (Bafin) da Alemanha é responsável pela supervisão do Emitente relativamente a este documento de informação fundamental.
Documento de informação fundamental criado a	06-11-2026

Está prestes a adquirir um produto que não é simples e cuja compreensão poderá ser difícil.

Em que consiste este produto?

Tipo

O produto é uma obrigação ao portador ao abrigo da lei alemã garantida por Solana depositados num depositário para efeitos de custódia.

Prazo

O produto não dispõe de um prazo fixo e está sujeito ao exercício por parte do investidor ou à cessação por parte do Emitente.

Objetivos

Investidores que desejam investir na criptomoeda Solana (“Solana”), conforme especificado no campo "Subjacente" na tabela abaixo e participar das recompensas associadas ao staking do Solana ("Recompensas de Staking") como parte de sua estratégia de investimento podem adquirir este produto, cujo valor se baseia no preço do Solana, e é calculado por referência ao Compass Crypto Reference Index Solana (o "Índice"), no mercado secundário ou junto de um "Participante Autorizado". A compra do produto no mercado secundário é feita em moeda fiduciária. O pagamento do produto adquirido por meio de um Participante Autorizado pode ser feito em Solana, em outra criptomoeda ou na moeda fiduciária aceita pelo respectivo Participante Autorizado.

Los Solana recebido pelo Emitente como contrapartida pela venda do produto a Participantes Autorizados é transferido para uma conta de títulos designada como garantia. Outras criptomoedas ou moeda fiduciária recebidas como contraprestação da venda do produto serão convertidas em Solana e, em seguida, também transferidas para a respetiva conta de segurança como garantia. Isso significa que, para cada unidade do produto em circulação, uma quantidade predefinida de Solana está disponível para cobrir o produto (a "Elegibilidade da Criptomoeda"). No momento da emissão, esse valor é de 0,05 Solana. A Elegibilidade da Criptomoeda é determinada levando em consideração uma taxa de gestão de 0,85% da Elegibilidade da Criptomoeda de cada unidade do produto anualmente (aproximadamente 0,0023% a cada dia (= 1/365 de 0,85%)) e as Recompensas de Staking recebidas pelo staking das unidades de Solana mantidas como garantia, calculadas diariamente durante todo o período de detenção do produto. Isso significa que a Elegibilidade da Criptomoeda por ação, dependendo da relação entre a taxa de gestão e as Recompensas de Staking, pode aumentar, diminuir ou permanecer constante de um dia para o outro. Solana dados como garantia do produto são depositados na BitGo Europe GmbH, um custodiante regulamentado pela Autoridade Federal de Supervisão Financeira (Bafin) da Alemanha (o "Depositário"). O Emitente nomeou a Law Debenture Trust Corporation p.l.c. (o "Trustee de Garantias") como agente fiduciário de registo dos direitos de garantia dos Solana depositados no Depositário em nome de todos os detentores atuais e futuros do produto.

Resgate Voluntário pelo Investidor: O investidor pode vender o produto a qualquer momento na bolsa de valores. Alternativamente, os investidores têm o direito de exigir o resgate do produto, total ou parcialmente, junto ao Emissor ou Participante Autorizado (aplicam-se certos termos e condições), a qualquer momento. Em caso de Resgate Voluntário, o reembolso geralmente é realizado por meio da entrega de Solana. O pedido de reembolso por parte do Investidor corresponde à Elegibilidade da Criptomoeda à data do reembolso, deduzindo as taxas de reembolso. O Participante Autorizado ou o Emitente transfere este pedido para a carteira digital especificada pelo Investidor na data de reembolso. Os investidores podem, alternativamente, solicitar o pagamento em dólares americanos ("USD"). O investidor receberá então um montante em USD igual aos proventos de venda do Solana colateral obtido em um procedimento de execução.

Resgate obrigatório pelo Emitente: Os termos e condições do produto também estabelecem que, caso certos eventos ocorram, o Emissor poderá reembolsar o produto antecipadamente em Solana ou, se um investidor decidir fazê-lo ou se ele falhar em executar os atos cooperativos necessários para um assentamento físico, em USD. Estes acontecimentos são explicados de forma pormenorizada nos termos e condições do produto. É provável que qualquer devolução recebida pelo Investidor em caso de reembolso antecipado seja diferente dos cenários acima descritos e que possa ser consideravelmente inferior ao montante investido pelo Investidor no momento da compra. A perda total também é uma possibilidade. Além disso, os investidores correm o risco de que a cessação seja solicitada num momento que lhes seja desfavorável e que estes apenas possam voltar a investir o montante em condições piores.

Direitos dos titulares de obrigações	Os titulares do produto podem vender o produto no mercado secundário a qualquer momento. Alternativamente, podem devolver o produto em troca de Solana ou do valor equivalente em USD (o montante exato é determinado de acordo com as condições do produto).		
Subjacente	Solana (Compass: SOLTRM)	**Moeda do produto**	USD
Data da emissã	2 de Dezembro de 2024	**Dia de negociação**	Um dia em que a Bolsa de Valores de Frankfurt esteja aberta.
Direito à criptomoeda por unidade de título	Inicialmente 0,05 Solana, sujeito à Taxa de Gestão e Recompensas de Staking	**Resgate obrigatório**	O Emitente tem direito ao resgate obrigatório se ocorrerem determinados acontecimentos, conforme indicado nas condições do produto.
Taxa de Gestão	0,85% p.a.	**Recompensas de Staking**	A quantidade diária de unidades de Solana recebidas como recompensa por staking, deduzida de uma taxa de 28,00%.

Tipo de investidor não profissional ao qual se destina

O produto destina-se a investidores privados que:

- consigam suportar uma perda total do montante investido;
- procuram uma oportunidade de investimento especulativo que seja acompanhada da expectativa de que o subjacente irá ganhar valor suficiente ao longo do tempo para exceder quaisquer comissões;
- tenham apenas capacidades técnicas limitadas ou não disponham dos conhecimentos técnicos relevantes e, por conseguinte, pretendam obter exposição ao preço de Solana através de obrigações ao portador que acompanham esse preço, em vez de comprarem e deterem eles próprios Solana;
- reconheçam que o valor do produto pode mudar frequentemente devido ao subjacente extremamente volátil e, consequentemente, tenham tempo suficiente para monitorizar e gerir ativamente o investimento;
- tenham conhecimentos avançados e/ou experiência com produtos financeiros comparáveis e compreendam a estrutura de custos do produto, incluindo a Elegibilidade da Criptomoeda, que diminui diariamente.

Documento de Informação Fundamental

Bitwise®

Quais são os riscos e qual poderá ser o meu retorno?

Indicador de Risco

1	2	3	4	5	6	7

Risco mais baixo — Risco mais elevado



O indicador de risco pressupõe que o produto é detido durante 5 Anos.

O risco efetivo pode variar significativamente em caso de resgate antecipado, podendo ser recebido um valor inferior. Poderá não conseguir vender facilmente o produto ou poderá ter de o vender a um preço que afete significativamente o montante a receber.

O indicador sumário de risco constitui uma orientação sobre o nível de risco deste produto quando comparado com outros produtos. Mostra a probabilidade de o produto sofrer perdas financeiras, no futuro, em virtude de flutuações dos mercados ou da nossa incapacidade para pagar a sua retribuição.

Classificamos este produto na categoria 7 numa escala de 1 a 7, que correspondeà mais alta categoria de risco.Este indicador avalia as possíveis perdas resultantes de um desempenho futuro com um nível muito alto e que condições de mercado desfavoráveis tenham um impacto na para pagar a sua retribuição.

Atenção ao risco cambial. Receberá pagamentos numa moeda diferente, pelo que o retorno obtido depende da taxa de câmbio entre as duas moedas. Este risco não é considerado no indicador acima indicado.

Este produto não prevê qualquer proteção contra o comportamento futuro do mercado, pelo que poderá perder uma parte ou a totalidade do seu investimento.

Se não pudermos pagar o que lhe é devido, poderá perder todo o seu investimento.

Cenários de desempenho

Os valores apresentados incluem todos os custos do próprio produto mas podem não incluir todas as despesas que paga ao seu consultor ou distribuidor. Os valores não têm em conta a sua situação fiscal pessoal, que pode também influenciar o valor que obterá.

O que irá obter deste produto depende do desempenho futuro do mercado. A evolução do mercado é incerta e não pode ser prevista com precisão.

Os cenários desfavorável, moderado e favorável apresentados são ilustrações que utilizam o pior, o médio e o melhor desempenho de o produto e um índice de referência adequado ao longo dos últimos 10 anos. Os mercados poderão evoluir de forma muito diferente no futuro.

Período de detenção recomendado:		**5 anos**	
Exemplo de investimento:		**USD 10 000**	
Cenários		**Se sair após 1 ano**	**Se sair após 5 anos**
Mínimo	**Não existe retorno mínimo garantido. Pode perder parte ou a totalidade do seu investimento.**		
Stress	**Valor que poderá receber após dedução dos custos**	**0 USD**	**0 USD**
	Retorno médio anual	**-100.0 %**	**-87.7 %**
Desfavorável	**Valor que poderá receber após dedução dos custos**	**570 USD**	**3 630 USD**
	Retorno médio anual	**-94.3 %**	**-18.3 %**
Moderado	**Valor que poderá receber após dedução dos custos**	**11 700 USD**	**709 960 USD**
	Retorno médio anual	**17.0 %**	**134.6 %**
Favorável	**Valor que poderá receber após dedução dos custos**	**1 389 090 USD**	**42 074 130 USD**
	Retorno médio anual	**13790.9 %**	**430.6 %**

O cenário de stress apresenta o valor que poderá receber em circunstâncias de mercado extremas.

Desfavorável Cenários Este tipo de cenário ocorreu para um investimento entre (11/2021 - 11/2026).

Moderado Cenários Este tipo de cenário ocorreu para um investimento entre (09/2020 - 09/2025).

Favorável Cenários Este tipo de cenário ocorreu para um investimento entre (11/2016 - 11/2021).

O que sucede se Bitwise Europe GmbH não puder pagar?

Embora o produto seja assegurado com Solana, o investidor assume o risco de o Emitente não conseguir cumprir as suas obrigações relativamente ao produto, por exemplo, no caso de insolvência do Emitente. O Emitente é um veículo para fins especiais sem atividades comerciais próprias. Como resultado, o objetivo exclusivo do emissor é emitir este produto. Por exemplo, o Emitente apenas pode ter acesso aos Solana, depositados para garantir o produto, como forma de cumprir as transações de emissão ou pagamento relativos ao produto. Este produto concede-lhe direitos sobre os Solana depositados ou sobre os direitos de segurança detidos pelo fiduciário através da conta de custódia e da conta de valores mobiliários do emissor. A ocorrência de diferentes cenários em relação a estes Solana, o processo de staking e créditos relativos aos direitos fiduciários que estes cobrempodem afetar a capacidade do Emitente de cumprir as suas obrigações nos termos das condições do produto. Embora o Emitente se comprometa a depositar uma quantidade suficiente de Solana junto da BitGo Europe GmbH para cobrir todas as reclamações decorrentes do produto, existe o risco de que os Solana depositados pelo Emitente para cobrir o produto não sejam suficientes para cumprir o seu pedido de resgate ou de pagamento. É possível que ocorra uma perda total do capital investido. Não existe qualquer obrigação de efetuar mais contribuições. O produto não é um depósito e não está sujeito à proteção relativa a depósitos.

Quais são os custos?

A pessoa que presta consultoria sobre este produto ou que lhe vende o mesmo pode cobrar-lhe outros custos. Nesse caso, esta pessoa fornecer-lhe-á informações sobre os referidos custos e a forma como estes afetam o seu investimento.

Custos ao longo do tempo

Os quadros apresentam os montantes que são retirados do seu investimento para cobrir diferentes tipos de custos. Estes montantes dependem de quanto se investe, durante quanto tempo se detém o produto e do desempenho do produto. Os montantes aqui apresentados são ilustrações baseadas num exemplo de montante de investimento e diferentes períodos de investimento possíveis.

Assumimos o seguinte:

- No primeiro ano iria recuperar o montante que investiu (0 % de retorno anual). Para os outros períodos de detenção, assumimos que o produto tem o desempenho apresentado no cenário moderado.
- São investidos USD 10 000.

São investidos 10 000 USD.		
Cenários	**Se sair após 1 ano**	**Se sair após 5 anos (período de detenção recomendado)**

Custos totais	85 USD	12 360 USD
Impacto dos custos anuais *	0.9%	2.0% ao ano

* Isto ilustra o modo como os custos reduzem o seu retorno anual ao longo do período de detenção. Por exemplo, mostra que, se sair no período de detenção recomendado, a projeção para o seu retorno médio anual é de 136.6 % antes dos custos e 134.6 % depois dos custos.

Composição dos custos

Custos pontuais de entrada ou saída		**Se sair após 1 ano**
Custos de entrada*	Não cobramos taxa de entrada.	**0 USD**
Custos de saída**	Não cobramos taxa de saída por este produto, mas a pessoa que lhe vende o produto pode fazê-lo.	**0USD**
Custos recorrentes cobrados anualmente		
Comissões de gestão e outros custos administrativos ou operacionais	0.9% do valor do seu investimento anualmente	**85 USD**
Custos de transação	0.0% do valor do seu investimento anualmente. Esta é uma estimativa dos custos incorridos quando compramos e vendemos os investimentos subjacentes ao produto. O montante efetivo irá variar dependendo de quanto compramos e vendemos.	**0 USD**
Custos acessórios cobrados em condições específicas		
Comissões de desempenho	Não existe qualquer comissão de desempenho para este produto.	**N/A**

Na data de atualização deste documento de informações fundamental, o Emitente não tinha cobrado quaisquer custos pontuais.

* Os investidores do mercado secundário negoceiam diretamente com um corretor participante ou através de uma bolsa de valores e pagam as comissões cobradas pelo seu corretor. As margens de negociação estão publicamente disponíveis nas bolsas de valores nas quais o produto se encontra cotado ou podem ser solicitadas aos corretores. Pode saber os custos reais junto do seu corretor, consultor financeiro ou empresa de vendas.

** Se um investidor decidir cessar o produto em vez de o vender na bolsa de valores ou no mercado de balcão, este poderá ter de pagar uma comissão de resgate antecipado de 100 EUR (tal pode ser dispensado pelo Emitente em determinadas situações), para além de uma comissão de utilização de 2.5%. Os investidores do mercado secundário negoceiam diretamente com um corretor participante ou através de uma bolsa de valores e pagam as comissões cobradas pelo seu corretor. As margens de negociação estão publicamente disponíveis nas bolsas de valores nas quais o produto se encontra cotado ou podem ser solicitadas aos corretores. Pode saber os custos reais junto do seu corretor, consultor financeiro ou empresa de vendas.

Por quanto tempo devo manter o PRIIP? E posso fazer mobilizações antecipadas de capital?

Período de detenção recomendado: 5 Anos

No entanto, uma vez que a Solana é extremamente volátil, os investidores devem monitorizar constantemente o valor do produto, pois podem ocorrer mudanças repentinas no valor de forma frequente.

Os investidores podem vender o produto no mercado regulamentado no qual este se encontra cotado. Em alternativa, pode vender o produto ao balcão, enviando um pedido de resgate para um Participante Autorizado ou diretamente para o Emitente e entregando o produto ao mesmo. Tem de instruir em conformidade o seu banco de custódia responsável pela execução do pedido do produto especificado. Após a execução, você receberá 0,05 Solana menos a taxa de gestão de 0,85% ao ano, mais as Recompensas de Staking acumuladas (calculadas a partir da data de emissão do produto), menos as taxas de reembolso, conforme descrito acima em "Em que consiste este produto?".

Em situações de mercado excecionais ou em caso de problemas técnicos, poderá ser difícil ou impossível comprar ou vender o produto de forma temporária.

Cotação na bolsa de valores	Bolsa de Valores de Frankfurt; assim como,ocasionalmente, outras bolsas de valores.	**Último dia de negociação na bolsa de valores**	1 dia de negociação em bolsa antes da data de resgate antecipado, se o Emitente resgatar o investimento.
Menor unidade negociável	1 unidade de produto	**Cotação**	Cotação por unidade

Como posso apresentar queixa?

As reclamações sobre a pessoa/entidade que o aconselhou ou vendeu o produto podem ser apresentadas diretamente junto da pessoa relevante. As reclamações relativas ao produto ou ao comportamento do Emitente deste produto podem ser enviadas por escrito para a Bitwise Europe GmbH, Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Alemanha, ou enviadas por e-mail para eu-office@bitwiseinvestments.com. As reclamações devem incluir o nome do produto, o ISIN e o motivo da reclamação.

Outras informações relevantes

Informações adicionais Os documentos adicionais e atualizados relativos ao produto, nomeadamente o prospeto e quaisquer outros suplementos, são publicados no website https://bitwiseinvestments.eu de acordo com as disposições legais relevantes. Recomendamos a leitura destes documentos para obter mais informações, nomeadamente sobre a estrutura do produto e os riscos associados ao respetivo investimento.

Cenários de desempenho Pode encontrar cenários de desempenho anteriores atualizados mensalmente em https://priips-scenarios.com/bitwise/DE000A4A59D2/pt/eu/

Desempenho anterior Pode descarregar o desempenho anterior dos últimos 1 anos no nosso sítio Web em https://priips-performance-chart.com/bitwise/DE000A4A59D2/pt/eu/