

## fco2

SparkChange Physical Carbon EUA ETC

Factsheet | Daten ab 30 Jun 2023

## Anlageziel

Der SparkChange Physical Carbon EUA ETC (Ticker: FCO2) soll Anlegern den Zugang zu den physischen CO<sub>2</sub>-Zertifikate der EU ("EUAs") ermöglichen. Der ETC ist mit physischen EUAs hinterlegt und bildet daher den Preis der EUAs (abzüglich Gebühren) ab.

## Warum FCO2?

## Die Anzahl an EUAs sinkt stetig

Eine EUA ist eine Genehmigung zur Emission von 1 Tonne CO<sub>2</sub> (Quelle: Europäische Kommission). Die EU-Kommission stellt dem Markt jedes Jahr automatisch weniger EUAs zur Verfügung, um so die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Laufe der Zeit zu verringern. Diese Verknappung kann zu einem Preisanstieg bei CO<sub>2</sub>-Zertifikaten führen.

## 100% physisch hinterlegt mit EUAs

Jeder ETC wird durch einen EUA physisch hinterlegt, der um die seit der Einführung aufgelaufenen Verwaltungsgebühren bereinigt wird. EUAs, die innerhalb der ETC-Struktur gehalten werden, können nicht von Unternehmen verwendet werden, was eine direkte und positive Auswirkung auf die Umwelt gewährleistet. Im Gegensatz dazu haben Produkte, die mit Terminkontrakten (z.B. Futures) oder Derivaten hinterlegt sind, keinen Einfluss auf das Angebot an EUAs. FCO2 vermeidet daher auch den Performanceverlust (Contango), der bei EUA-Futures-Produkten auftreten kann. Da FCO2 physische EUAs und keine Terminkontrakte verwendet, werden Anleger nicht unter diesem Effekt leiden.

Verhindert CO<sub>2</sub>-Emissionen auf drei Arten

1) Während FCO2 die EUAs hält, können Industrieunternehmen diese Zertifikate nicht für ihren Emissionsausgleich nutzen. 2) Das Halten von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten löst eine EU-Rechtsvorschrift aus, wodurch in künftigen Jahren weniger Zertifikate auf den Markt kommen werden. 3) Da Umweltverschmutzer und Investoren um ein geringeres Angebot an EUAs konkurrieren, können die Preise steigen, bis es für die Unternehmen zu teuer wird, weiterhin schmutzige fossile Brennstoffe zu verwenden und sie somit einen Anreiz für die Umstellung auf sauberere Energien haben.

## Hauptrisiken

- Der Wert des ETC wird von der Preisentwicklung der zugrunde liegenden EUAs beeinflusst, der Wert kann sowohl steigen als auch fallen.
- Die Einstellung, Beendigung oder Nicht-Verlängerung nach Ablauf eines Handelszyklus kann dazu führen, dass der Preis der EUAs fällt (möglicherweise auf Null).
- Das Kapital der Anleger ist gefährdet. Anleger erhalten möglicherweise nicht den ursprünglich investierten Betrag zurück und sollten sich vor einer Entscheidung unabhängig beraten lassen. Jede Investitionsentscheidung sollte auf der Grundlage der im jeweiligen Prospekt enthaltenen Informationen getroffen werden.
- 

## Handelsinformationen

Börse	Ticker	RIC	SEDOL	ISIN	CCY
Xetra	FCO2 GY	FCO2.DE	BNLYQL4	XS2353177293	EUR
LSE	CO2 LN	CO2.L	BNLYQ70	XS2353177293	EUR
Borsa Italiana	CO2 IM	CO2.MI	BNLYQK3	XS2353177293	EUR
LSE	CO2P LN	CO2P.L	BNLYQC5	XS2353177293	GBP
LSE	CO2U LN	CO2U.L	BNLYQH0	XS2353177293	USD
BMV	CO2N MM	-	BQZBF59	XS2353177293	USD

## Schlüsselfakten

Auflegungsdatum	18.10.2021
Anlageklasse	Rohstoffe
Basiswährung	EUR
TER	89 bps
Sitz	Irland
Replikationsmethode	Physisch
Vertriebszulassung	UK, AT, BE, DK, FI, FR, DE, IT, LU, NL, NO, PL, SE
UK Fund Reporting Status	Ja
OGAW-fähig	Ja
OGAW-konform	Nein
SIPP-fähig	Ja
ISA-fähig	Ja
Value of EUA Holding	119.749.600,00 (EUR)
Anteile in Umlauf	1.394.188
Rechtsform	Schuldverschreibung
Produktstruktur	ETC
Emitent	HANetf ETC Securities plc
Treuhänder	The Law Debenture Trust Corporation plc

## Preisinformation

## Carbon Entitlement Per Security (CEPS)

Each ETC is backed by 1 EUA at launch

## Preis

CEPS x EUA Price

## fco2

SparkChange Physical Carbon EUA ETC

Factsheet | Daten ab 30 Jun 2023

### Wertentwicklung im Vergleich zum Index

Fund	1M	3M	6M	YTD	12M
CO2	9.98%	-2.54%	7.46%	7.46%	-3.76%
EEXX04EA	10.06%	-2.32%	7.94%	7.94%	-2.90%

Source: Bloomberg, as of 30 Jun 2023. Performance for the fund and the index is shown in EUR. Fund performance is shown net of fees with income reinvested where applicable. Please be aware that fees have a detrimental impact on the performance of an ETP. Past performance is not an indicator for future results.

#### Indexinformationen

SparkChange Physical Carbon EUA ETC ("ETC"), is a series of secured debt securities issued by HANetf ETC Securities plc (the "Company") that are linked to physical European Union Allowances ("EUAs") under the European Union Emissions Trading System. The ETC is structured as a debt security and are not units in a collective investment scheme.

#### Wertentwicklung des Index und Volatilitätsindikatoren (USD)

Zeitraum	Nettoertrag	Volatilität
2023	6,75%	38,55%
2022	1,20%	53,53%
2021	140,33%	38,76%
2020	0,00%	0,00%
2019	0,00%	0,00%

**Partner**

SparkChange ist ein Anbieter von spezialisierten Kohlenstoff-Investmentprodukten und -daten, die es Anlegern ermöglichen, sowohl finanzielle Erträge als auch positive Auswirkungen auf die Umwelt zu erzielen. Das Unternehmen wurde von Experten für Umweltprodukte und Kapitalmarkttechnologien gegründet, um einen neuen Standard für Kohlenstoffinvestitionen zu setzen.

**Über HANetf**

HANetf ist ein unabhängiger Anbieter von OGAW-ETF, der mit Vermögensverwaltungsgesellschaften zusammenarbeitet, um europäischen ETF-Anlegern differenzierte, moderne und innovative Engagements zu bieten. Über unsere White-Label-ETF-Plattform bietet HANetf eine vollständige operative, regulatorische, Vertriebs- und Marketing-Lösung für Vermögensverwalter, um OGAW-ETF aufzulegen und zu verwalten.

**In Großbritannien herausgegebene Mitteilungen (ETFs und ETCs)**

The content in this document is issued by HANetf Limited ("HANetf") and approved by Primum Fund Management (UK) Limited ("Primum"). HANetf are an appointed representative of Primum, which is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority. HANetf is registered in England and Wales with registration number 10697042.

**Mitteilungen im Europäischen Wirtschaftsraum („EWR“) zu ETFs**

Der Inhalt dieses Dokuments wird von HANetf Management Limited („HML“) herausgegeben, die in ihrer Eigenschaft als Verwaltungsgesellschaft von HANetf ICAV fungiert. HML ist von der irischen Zentralbank zugelassen und reguliert. HML ist in Irland unter der Registrierungsnummer 621172 registriert.

**Mitteilungen im Europäischen Wirtschaftsraum („EWR“) zu ETCs**

Der Inhalt dieses Dokuments wird von der jeweiligen Emittentin herausgegeben

Die Emittentinnen:

1. HANetf ICAV, ein offenes irisches kollektives Vermögensverwaltungsinstrument, das genehmigt wurde gemäß den Bedingungen des Prospekts und des Anhangs zum Prospekt von der irischen Zentralbank („CBI“) („ETF Prospekt“), ist die Emittentin der ETFs. Anleger sollten vor der Anlage die aktuelle Version des ETF-Prospekts lesen und im Abschnitt des ETF-Prospekts mit dem Titel „Risikofaktoren“ weitere Einzelheiten zu den mit einer Anlage in die ETFs verbundenen Risiken nachlesen. Jede Anlageentscheidung sollte auf den im ETF-Prospekt enthaltenen Informationen beruhen.

2. HANetf ETC Securities plc, eine in Irland gegründete Aktiengesellschaft, emittiert: i. die Edelmetall-ETCs zu den Bedingungen des Basisprospekts, der sowohl von der Central Bank of Ireland („CBI“) als auch von der britischen Financial Conduct Authority („FCA“) gebilligt wurde, und zu den endgültigen Bedingungen für die Edelmetalle (zusammen die „ETC-Prospekte für Metalle“); ii. die Emissionsrechte-ETCs gemäß den Bedingungen des von der britischen Finanzaufsichtsbehörde („FCA“) gebilligten Basisprospekts und den entsprechenden endgültigen Bedingungen für die Emissionsrechte (zusammen „Emissionsrechte-ETC-Prospekt der FCA“); und iii. die Emissionsrechte-ETCs gemäß den Bedingungen des von der Irischen Zentralbank („CBI“) gebilligten Basisprospekts und den endgültigen Bedingungen der Emissionsrechte (zusammen der „Emissionsrechte-ETC-Prospekt der CBI“).

3. Die ETC Issuance GmbH, eine nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung, das genehmigt wurde gemäß den Bestimmungen des von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“) genehmigten Prospekts und den endgültigen Bedingungen („Kryptowährungsprospekt“), ist die Emittentin der ETCM ETCs. Anleger sollten vor der Anlage die neueste Version des Kryptowährungsprospekts lesen und im Abschnitt des Kryptowährungsprospekts mit dem Titel „Risikofaktoren“ weitere Einzelheiten zu Risiken im Zusammenhang mit einer Anlage in die im Kryptowährungsprospekt enthaltenen ETCs nachlesen. Jede Anlageentscheidung sollte auf den im Kryptowährungsprospekt enthaltenen Informationen beruhen.

Der ETF-Prospekt, der ETC-Prospekt für Metalle, der Emissionsrechte-ETC-Prospekt der FCA, der Emissionsrechte-ETC-Prospekt der CBI und der Kryptowährungs-Prospekt können alle von [www.hanetf.com](http://www.hanetf.com) heruntergeladen werden.

**fco2**

## SparkChange Physical Carbon EUA ETC

Factsheet | Daten ab 30 Jun 2023

Diese Mitteilung wurde für professionelle Anleger erstellt, aber die in dieser Mitteilung dargelegten ETCs und ETFs („Produkte“) stehen in einigen Ländern möglicherweise Anlegern zur Verfügung. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Broker oder Vermittler, ob das betreffende Produkt in Ihrem Land verfügbar und für Ihr Anlageprofil geeignet ist.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Der Preis der Produkte kann variieren und sie bieten kein festes Einkommen.

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, einschließlich Aussagen zu unserer Überzeugung oder zu aktuellen Erwartungen in Bezug auf die Wertentwicklung bestimmter Anlageklassen. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen bestimmten Risiken, Unsicherheiten und Annahmen. Es kann nicht garantiert werden, dass solche Aussagen korrekt sind und die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten Ergebnissen abweichen können. Daher wird den Lesern empfohlen, sich nicht unangemessen auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen.

Der Inhalt dieses Dokuments stellt weder eine Anlageberatung noch ein Verkaufsangebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf eines Produkts oder einer Anlage dar. Eine Investition in ein börsengehandeltes Produkt hängt von der Wertentwicklung der zugrunde liegenden Anlageklasse abzüglich der Kosten ab. Es wird jedoch nicht erwartet, dass diese Wertentwicklung genau nachgebildet wird. Die Produkte beinhalten zahlreiche Risiken, darunter unter anderem allgemeine Marktrisiken im Zusammenhang mit zugrunde liegenden nachteiligen Preisbewegungen in einem Index (für ETFs) oder zugrunde liegenden Anlageklassen- und Währungs-, Liquiditäts-, operationellen, rechtlichen und regulatorischen Risiken. Darüber hinaus handelt es sich bei Cryptocurrency ETCs um hochvolatile digitale Assets, deren Leistung nicht vorhersehbar ist.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind keine Werbung bzw. Maßnahme zum öffentlichen Angebot der Anteile in den USA oder in einer zugehörigen Provinz bzw. einem zugehörigen Territorium der USA, wo die Emittenten oder der ETF zum Vertrieb zugelassen oder registriert sind und wo der Prospekt der Emittenten nicht bei einer Wertpapieraufsichtsbehörde oder sonstigen Aufsichtsbehörde eingereicht wurden, und die Informationen dürfen unter keinen Umständen als solche verstanden werden. Es dürfen keine Dokumente oder Informationen zu diesem Dokument (direkt oder indirekt) in die USA übertragen oder verbreitet werden. Weder die Emittenten noch die von ihr ausgegebenen Wertpapiere wurden oder werden gemäß dem United States Securities Act von 1933 oder dem Investment Company Act von 1940 registriert oder gemäß den geltenden staatlichen Wertpapiergesetzen qualifiziert.