



- PV-Module
- Wechselrichter
- Energiespeicher
- Unterkonstruktion
- EV-Wallbox & Ladestation



Produktkatalog

Stand: 01.2024

INHALTSVERZEICHNIS

Über Uns

1

PV-Module

2

Wechselrichter

10

Energiespeicher

13

PV Unterkonstruktion

14

EV-Wallbox & Ladestation

18

Über Uns

Die im Großraum Stuttgart ansässige Spark GmbH ist Hersteller von Ladesystemen sowie Händler und Installateur von Photovoltaik und Energiespeichern.

Wir konzipieren und fertigen smarte Wallboxen, die schon in der KfW-Förderliste aufgenommen sind.



Wir arbeiten mit mehr als 20 Topmarken von Photovoltaikmodulen, Wechselrichtern und Herstellern von Energiespeicherbatterien zusammen, um Produkte von 600 W bis 3 MW in der gesamten Industriekette anzubieten.

Wir bieten diversifizierte Photovoltaik- und Ladeprodukte für Balkone, Wohnungen, Supermärkte, Fabriken usw. und bieten Beratungs-, Design-, Installations-, Wartungs- und Finanzierungsdienste an.

Wir betreiben unsere eigenen Logistikhäuser und Produktionsstandorte mit einer Gesamtfläche von über 1.400 Quadratmetern in ganz Europa.

Wir sind Mitglied der IHK Region Stuttgart und BSW: Bundesverband Solarwirtschaft.



PV-Module

Wir liefern Ihnen modernste und effizienteste Photovoltaik Solarmodule von mehreren Topmarken mit großem Lagerbestand und schneller Lieferung in Europa zu attraktiven Preisen.

Wir sind der europäische Primärhändler und die Vertriebsplattform für die folgenden Marken: **TW Solar, Austa, LONGI, Trina Solar, APEX, Huawei, Megarevo, etc.**

Wir betreiben unsere eigenen Logistikhäuser und Produktionsstandorte mit einer Gesamtfläche von über 1.400 Quadratmetern in ganz Europa. Wir entwickeln und betreiben die deutsche Photovoltaik E-Commerce Plattform: solarkorb.de.

Unsere PV-Module verfügen über Qualität-, Umwelt und Arbeitsschutzmanagementsysteme ISO9001: 2015, ISO14001: 2015, ISO45001: 2018, etc. sowie CE und TÜV Nord/Süd Zertifizierungen.

Unsere verkauften PV- und Energieprodukt-Marken auf einem Überblick:



Unsere PV-Module: TW SOLAR (Auszug)

TW Solar N-Type 415W-435W



TW SOLAR

TWMND
N-type Half-cell
Monofacial Full-black Module (54)
54HB415-435W

High Power Output
Low LCOE

Maximum Power
435W+

Residential Rooftop

15 YEAR Materials Warranty

30 YEAR Power Warranty

CarbonZero

TIER 1 Bloomberg

www.tw-solar.com

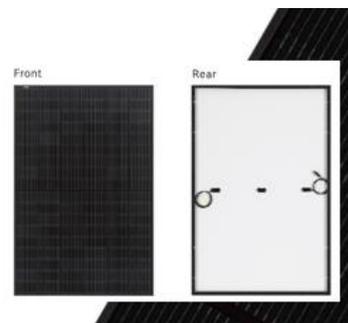
TW Solar N-Type 410W-430W Halfcell Monofacial Series

TWMND-54HB410-430W

N-Type Halbzellen-Monofaziales Vollscheswarzes Modul (54)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Hohe Leistungsabgabe Niedrige Stromgestehungskosten		Maximale Leistung 430W+		Hohe Zuverlässigkeit		Niedriger Deckel
--	--	--	----------------------------	--	----------------------	--	------------------



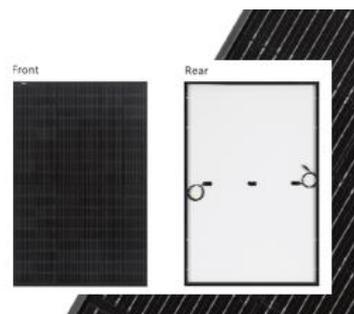
TW Solar P-Type 395W-415W P-Type Halfcell Monofacial Series

TWMPD-54HB395-415W

P-type Half-cell Monofacial Full-black Module (54)

PRODUCT FEATURES

	High Power Output Low LCOE		Maximum Power 415W+		High Reliability		Low LID
--	-------------------------------	--	------------------------	--	------------------	--	---------



Unsere PV-Module: LONGI (Auszug)

LONGI 440W-450W: Scientist LR5-54HTB Series

LR5-54HTB

440-450M

- Exklusiv für private und gewerbliche Aufdachanlagen entwickelt
- Obsidianschwarz für höchste Eleganz
- Höchste Effizienz
- Erweiterte Produktgarantie und erweiterter Service

LONGI



LONGI 420W-440W: Explorer LR5-54HTH Series

LR5-54HTH

420-440M

- Exklusiv für private und gewerbliche Aufdachanlagen entwickelt
- Schlichtes Design verkörpert modernen Stil
- Besonders leistungsstark
- Zuverlässige Ertragssicherheit

LONGI



LONGI 415W-435W: Explorer LR5-54HTB Series

LR5-54HTB

415-435M

- Exklusiv für private und gewerbliche Aufdachanlagen entwickelt
- Obsidianschwarz für höchste Eleganz
- Besonders leistungsstark
- Zuverlässige Ertragssicherheit

LONGI



Unsere PV-Module: TRINA SOLAR (Auszug)

Trina Solar: Vertex S+ 440W N-Typ i-TopCon Doppelglas



Trina Solar: Vertex S 435W+



Trina Solar Vertex S 425W+



Unsere PV-Module: Marken (Auszug)

Tongwei (TW Solar)

Tongwei Solar ist ein integriertes PV-Unternehmen mit hochreiner Polysiliziumproduktion, hocheffizienter Solarzellenproduktion, hocheffizienter PV-Modulproduktion sowie Erfahrung im Bau und Betrieb von PV-Kraftwerken. TW Solar hat sich zum weltweit größten Hersteller von kristallinen Silizium-Solarzellen und hocheffizienten Modulen entwickelt.

Tongwei PV Technology System konzentrierte sich auf die Forschung und Entwicklung sowie die Massenproduktion neuer Technologien und neuer Produkte (wie TNC und HJT), um die Forschung und Entwicklung sowie die Entwicklung generationsübergreifender Spitzentechnologien in der Branche (einschließlich HBC, Perowskit, Laminat) weiter zu verbessern (Zellen/Module, PV + Energiespeicher und andere Technologien).

LONGi

LONGi Green Energy Technology Co., Ltd. (LONGi) wurde im Jahr 2000 gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt, das wertvollste Solartechnologieunternehmen der Welt zu sein.

LONGi verfügt über Produktionsstätten und Vertriebsbüros in mehr als 150 Ländern und Regionen weltweit, darunter Fabriken in China, Vietnam und Malaysia. Darüber hinaus gibt es Vertriebsbüros in den USA, Japan, Indien, Australien und den Vereinigten Arabischen Emiraten.

LONGi hat strategische Partnerschaften mit einigen der führenden Forschungsinstitute und Universitäten aufgebaut, um Innovationsbemühungen zu stärken, darunter das German-Lotar-Institute (ISFH), Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique (CSEM), National University of Singapore (NUS) und Fraunhofer Institute für Solarenergiesysteme (Fraunhofer ISE).

Unsere PV-Module: Marken (Auszug)

APEX

APEX Solar ist ein deutsches Unternehmen, das gegründet wurde, um den Kunden kostengünstigere Produkte anzubieten und ihnen einen längerfristigen Service zu gewährleisten.

Das Unternehmen hat ein Kernteam in Deutschland, und baut seine Service- und Kundendienstkapazitäten in den meisten europäischen Märkten kontinuierlich aus und bietet seinen Partnern Service aus einer Hand.

AUSTA

Austa ist ein Hightech-Unternehmen der OSDA-Gruppe, das sich Forschung, Entwicklung und Produktion von Solarwechselrichtern und Batteriespeicherpaketen widmet.

Austa bietet PV-Lösungen für Industrie- und Gewerbebetriebe, Privathaushalte sowie optische Speicher- und Ladeunternehmen.

Trina Solar:

Trina Solar wurde 1997 gegründet und beschäftigt sich hauptsächlich mit PV-Produkten, PV-Systemen und intelligenter Energie.

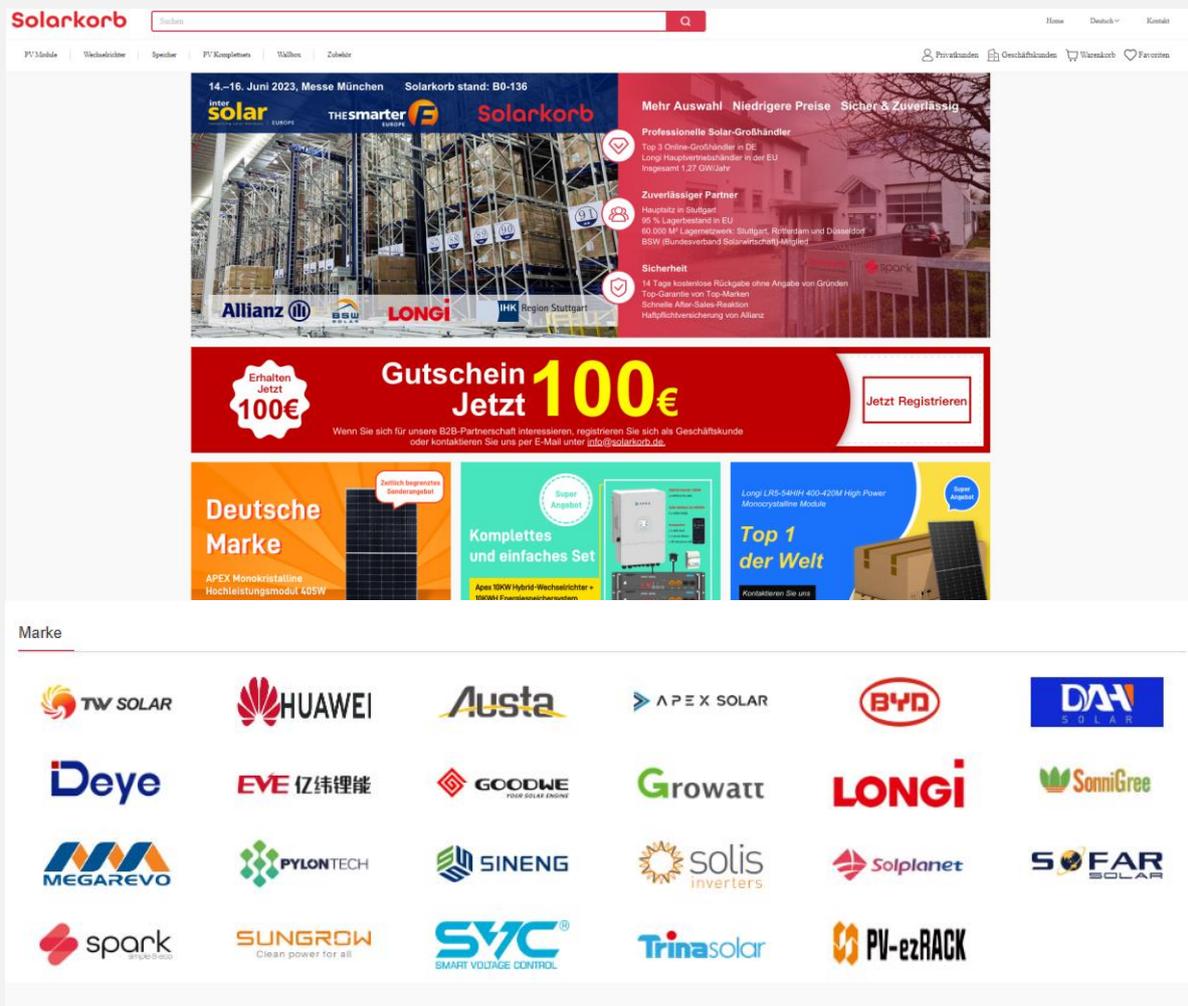
In den letzten Jahren wurden regionale Hauptsitze von Trina Solar in Zürich, Fremont in Silicon Valley, USA, Miami, Tokio, Singapur, Dubai, Büros oder Niederlassungen in Madrid, Mexiko, Sydney, Rom usw. sowie Produktionsstandorte in den USA eingerichtet.

Bis zum zweiten Quartal 2023 überstiegen die kumulierten Lieferungen von PV-Modulen 150 GW, was der Pflanzung von 11 Milliarden Bäumen weltweit entspricht.

Unser Onlineshop

<https://www.solarkorb.de/>

- ✓ 25+ Marken im Angebot und weitere werden folgen
- ✓ 150+ Artikel, 95 % in Europa gelagert



Solarkorb

Produkte

PV-MODULE
WECHSELRICHTER
ENERGIESPEICHER
PV-KOMPLETTSETS
WALLBOX
PV-UNTERKONSTRUKTION
ZUBEHÖR

Links

Kontakt
Impressum
Datenschutz
Cookie-Richtlinie
AGB

Mein Konto

Persönliche Informationen
Bestellungen
Favoriten

Adresse

Spark GmbH, Waldstr. 30, 73773
Aichwald, Germany
+49 711 4018 8318
info@solarkorb.de

Wechselrichter

Ein Wechselrichter wandelt den Gleichstrom (DC), der von Solarzellen erzeugt wird, in Wechselstrom (AC) um.

On-Grid Wechselrichter dient dazu, den durch PV-Anlagen produzierten Strom direkt in das öffentliche Stromnetz einzuspeisen.

Hybrid Wechselrichter bietet die Flexibilität, um die Solarenergie mit anderen Energiequellen (Energiespeicher, Batterien, Stromnetz) zu verbinden, sodass der in den Batterien gespeicherte Strom bei z.B. Stromausfall weiterhin ununterbrochen benutzt wird.

Unsere Wechselrichter Markenprodukte decken die gesamte Leistungsbereiche für Private (2kW~20kW), Gewerbe (20kW~50kW) und Industrie (bis 800V/~300kW) ab.

Sie zeichnen sich durch hohen Wirkungsgrad, einfache Installation und Bedienung sowie langjährige Garantie aus.



Unsere Wechselrichter



SOFAR

On-Grid: SOFAR Solar 3.3KTLX-G3, 5.5KTLX-G3 5kW, 6.6KTLX-G3 6kW, 8.8KTLX-G3 8kW, 20KTLX-G3 20kW, 22KTLX-G3 22kW, 24KTLX-G3 24kW, 25KTLX-G3 25kW, 30KTLX-G3 30kW, 33KTLX-G3 33kW, 36KTLX-G3 36kW, 50KTLX-G3 50kW

Hybrid: HYD10KTL-3PH 10kW, HYD15KTL-3PH 15kW, HYD20KTL-3PH 20kW



APEX

On-Grid: APEX-P3-5000 5kW, P3-6000 6kW, P3-8000 8kW, P3-10K 10kW, P3-12K 12kW, P3-15K 15kW

Hybrid: APEX-E-P3-8KL 8kW, -10KL 10kW, -12KL 12kW



GROWATT

On-grid: MOD 4000TL3-X 4KW, 5000TL3-X 5KW, 6000TL3-X 6KW, 7000TL3-X 7KW, 8000TL3-X 8KW, 9000TL3-X 9KW, 10KTL3-X 10KW, 11KTL3-X 11KW, 12KTL3-X 12KW, 13KTL3-X 13KW, 17KTL3-X 17KW, 20KTL3-X 20KW, 40KTL3-X 40KW

Hybrid: MIN 2500TL-XH, 3000TL-XH, 3600TL-XH, 4200TL-XH, 4600TL-XH, 5000TL-XH, 3000TL3-XH, 4000TL3-XH, 5000TL3-XH, 6000TL3-XH, 7000TL3-XH, 8000TL3-XH, 9000TL3-XH, 10KTL3-XH

Unsere Wechselrichter

HUAWEI

On-Grid: SUN2000-15KTL-M2, 17KTL-M2, 20KTL-M2, 30KTL-M3, 36KTL-M3, 40KTL-M3

Hybrid: SUN2000-2KTL-L1, 3KTL-L1, 3.68KTL-L1, 4KTL-L1, 4.6KTL-L1, 5KTL-L1, 6KTL-L1; 3KTL bis 10KTL-M1 Series



SOLIS

On-Grid: Solis S5-GR3P5K 5kW, S5-GR3P20K 20kW, S5-GC40K 40kW, Solis S5-GC50K 50kW



SOLPLANET

Hybrid: ASW3000H-S2 3kW, ASW4000H-S2 4kW, ASW08kH-T1 8kW, ASW10kH-T1 10kW, ASW12kH-T1 12kW



SINENG

On-Grid: SP-120K-BL 10 MPPT/800V, SP-275K-H1 12 MPPT/800V (für Industrie und Gewerbe)

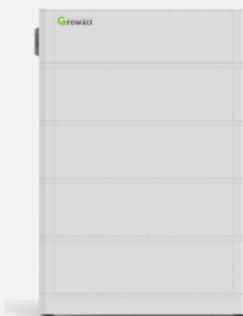


Energiespeicher

Wir haben ein breites Angebot von modularen Batteriesystemen von Topmarken als Energiespeicher für PV-Stromspeicherung und Wechselrichter.

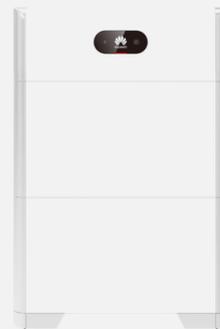
- Elegantes und modernes Design
- kompatibel mit Wechselrichtern und Ladegeräten verschiedener Typen und Leistungsstufen
- Aufbaufähig und nachrüstbar auf höheren Kapazitäten
- IP65 Schutzstufe und durchgedachtes Brandschutzkonzept
- Extreme lange Lebensdauer und höhere Aufladen Zykluszahl

UNSERE ENERGIESPEICHER



GROWATT

Growatt ARK 2.5H-A1,
ARK 5.1XH, 7.6H/XH,
10.2H/XH, 12.8H/XH,
15.3H/XH



HUAWEI

Huawei LUNA2000-5-SO,
LUNA2000-10-SO,
LUNA2000-15-SO



BYD

BYD Battery Box Premium
HVS 5.1kWh, HVS 7.7kWh,
HVS 10.2kWh



APEX

APEX 2400 Solarbatterie,
2.4kWh (bis zu 20 kWh
mit 8 Stücke);
APEX 5000 Solarbatterie,
5kWh (bis zu 40 kWh mit
8 Stücke)

Unterkonstruktion

Im Bereich Unterkonstruktion arbeiten wir eng mit PVEzRack® von Clenergy.

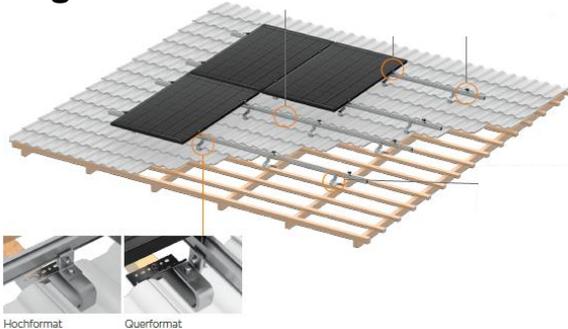
Das Unternehmen Clenergy ist einer der größten Unterkonstruktion Hersteller, und bietet marktreife Produkten an seine Geschäftspartner weltweit.

Die Marke von PVEzRack® ist die eigene Marke von Clenergy für den europäischen Markt. Mit dieser brandneue, selbst entwickelte Marke hat Clenergy seine langjährige Erfahrung aus praktischer Installation eingebracht, um die einfache Installation, kostengünstige Produkte, maximum Flexibilität und sichere Qualität zu gewährleisten.

Ein paar Beispiele von unseren PVEzRack® Produkten:

Unterkonstruktion für Private:

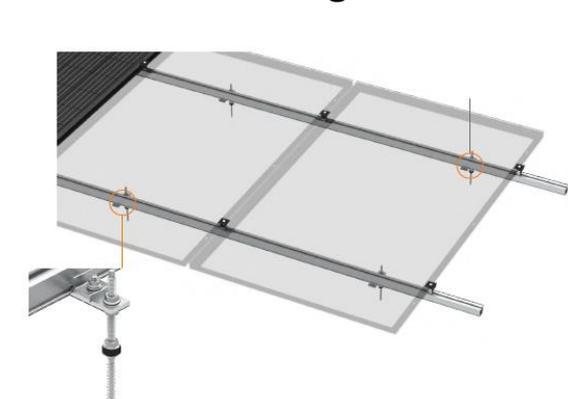
Ziegeldach



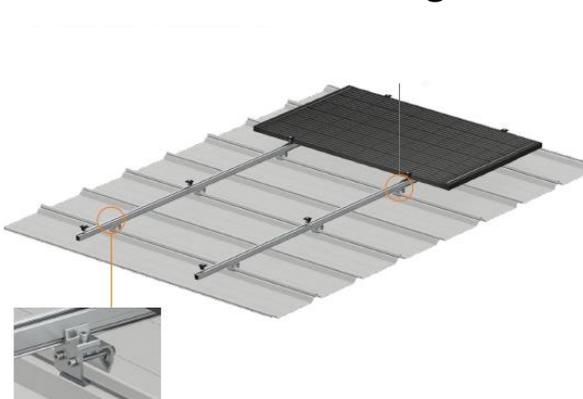
Blechdach durchdringend



Blechdach durchdringend



Blechdach nicht-durchdringend



Unterkonstruktion

Montagesystem mit Neigung auf Flachdach



Geneigtes Montagesystem für Flachdach



Unterkonstruktion

Bodenmontagesystem für gewerbliche und öffentliche PV-Anlagen



Pfosten Montagesystem



ertes Balkon Montagesystem

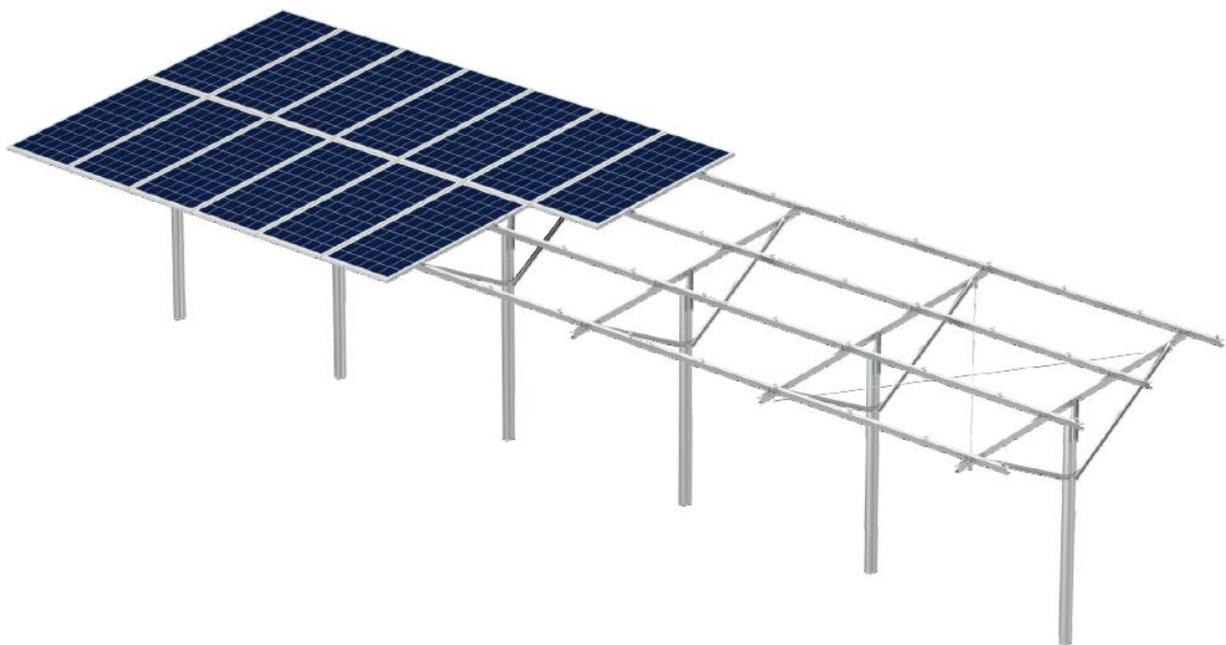


Unterkonstruktion

Solarlösung für Parkplätze in Wohn- und Gewerbegebieten



Bodenmontagesystem für gewerbliche Anlagen und Großkraftwerke



Spark Wallbox und Ladestation

Vernetzung, Lademanagement, Photovoltaikanbindung - Wir bieten intelligente Wallboxen für vielfältige Einsatzszenarien.

Spark verfügt über insgesamt 4 Produktserien mit 15 Modellen, die eine Ladeleistung von 11 kW bis 22 kW abdecken.

Spark Wallbox-Produkte sind für die öffentliche Förderung von privaten (440), kommerziellen (441) oder kommunalen (439) Fördermitteln berechtigt.



Spark Standard/Pro

Intelligent, vernetzt & praktisches Farbtouchscreen



Spark Revolution

Minimalismus Design & einfache Bedienung



Spark Pro Plus

Starke Ladestation für Gewerbe und Unternehmen

SPARK Standard 11/22kW

Intelligent, vernetzt & praktisches Farb-touchscreen

- Zwei Leistungsstufen (11KW und 22KW)
- 4,7 Zoll Farb-Touchscreen
- EU Typ II mit 5 Meter Ladekabel oder Steckdose
- MID-zertifizierter Stromzähler
- Konnektivität über RFID, WIFI, 4G und offene API
- Schutzart IP65; Auslaufschutz und Not-Aus-Taste
- Staubdicht, Feuchtigkeit- und korrosionsbeständig



Folgende Farben sind erhältlich:

Deep Grey, Silver Metallic, Milano Red, Sapphire Blue:



SPARK Pro 11/22kW

Zusätzlich zu Standard bietet Spark Pro noch an:

- Funke Pro-Plattform ermöglicht die Autorisierung mehrerer Benutzer
- API für externe App-/Maschinenverwaltung
- Dynamisches Lastmanagement zur Optimierung der Laderessourcen
- Erstellung von Ladeabrechnungen entsprechend der Stromkosten
- QR-Code Zahlung

SPARK Pro Plus 22kW



Die Spark PRO AC Station DUO22KW Plus besteht aus einer Duo-22-kW-AC-Ladestation.

Es verfügt über zwei 22-kW-Steckdosen mit zwei 4,7-Zoll-Farb-Touchscreens zum Laden und Einrichten. Die eichrechtskonforme Messwerterfassung und die Bezahlung können über zwei EC-Karten erfolgen.

Mehrere Zahlungsmethoden ermöglichen es jedem, den gesamten Autorisierungs-, Reservierung- Abrechnungs- und Zahlungsvorgang von mehreren Benutzern schnell abzuschließen.

SPARK Revolution 11kW

Minimalismus Design & einfache Bedienung, Bestes Preis-Leistungsverhältnis



Produktdatenblatt unter:

<https://www.spark-global.de/wallbox>



IMPRESSIUM

Spark GmbH
Waldstraße 30
73773 Aichwald
Deutschland

Tel: +49 711 4018 8318
E-Mail: info@spark-global.de

www.spark-global.de
www.solarkorb.de



Angaben gemäß § 5 TMG
Verantwortlich für den Inhalt nach
§ 55 Abs. 2 RStV
Vertretungsberechtigt: Hong Yu
USt-IdNr.: DE815855169
Amtsgericht Stuttgart, Deutschland

©2024 Proprietary and Confidential. All Rights Reserved.