Tel.: 09973 8417-0
info@iev-weiss.com
www.iev-weiss.com

Erwin Weiß GmbH

Glashüttenweg 42 - 93437 Furth im Wald

Summit E-Mobility

Wallboxen | Mobile Ladestationen | Ladekabel | Zubehör | Energiemanagement

E-Mobilität wird immer mehr zu einem wichtigen Bestandteil des täglichen Lebens.
Nicht nur Umweltgründe sprechen dafür, sondern auch eine teils enorme **Kostenersparnis.**
Im Hinblick auf steigende Benzin- und Rohstoffpreise ist eine exponentielle Steigerung in diesem Sektor zu erwarten. Bleiben auch Sie am Puls der Zeit mit den Produkten von Summit E-Mobility.

Mit unserer **Eigenmarke Summit** beliefern wir Handelspartner und Firmen in ganz Deutschland. Als Großhandelsunternehmen mit langjähriger Erfahrung bieten wir Ihnen Beratung und Hilfestellung in allen Sortimentsbereichen.

Dieser Flyer zeigt Ihnen einen Ausschnitt aus unserem Sortiment. Tagesaktuelle Preise zu den Artikeln finden Sie in unserem **Onlineshop auf www.iev-weiss.com**. Profitieren auch Sie durch den Kauf direkt beim Hersteller. Alle Artikel sind ab Lager Furth im Wald in entsprechenden Stückzahlen lieferbar.

Unser Team freut sich auf Ihre Anfragen.

Summit E-Mobility - Lösungen für die Zukunft der E-Mobilität

Art. 28010

ESM 11 kW Wallbox

TYP: ESM11WALLKFW KWF

Mit APP Steuerung für IOS & Android über Bluetooth

- Dreiphasig mit bis zu 11 kW Ladung
- Typ 2 Ladekabel - 6m (fest installiert)
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung
- APP Steuerung über Bluetooth
- Funktionssperrung über die App (Schutz gegen Fremdnutzung)
- Maximale Ausgangsleistung: 11 kW
- Maximaler Ausgangsstrom:16A je Phase
- Stromverbrauch Stand by: <5 Watt
- Intelligente Leistungsanpassung
- 3,5 Zoll - Farb-LCD-Display
- LED-Anzeigebalken
- Schutz gegen Überspannung, Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung & Unterspannung
- Intelligente Fehlersteuerung
- Automatische Temperaturkontrolle
- Abmessungen(HxBxT): 295x195x65mm
- Gewicht: 7kg | Schutzklasse IP66
- **KfW (440/441) förderfähig***

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE KfW FÖRDERUNG VON WALLBOXEN:
- Sie nutzen für Ihre Ladestation ausschließlich Strom aus erneuerbaren Energien, zum Beispiel direkt aus der eigenen Photovoltaik-Anlage oder über Ihren Energieversorger.

KfW Förderung 440 Ladestationen für Elektroautos - Wohngebäude *(900€ pro Ladestation)*
- Installation an privat genutzten Stellplätzen von Wohngebäuden, die nur privat zugänglich sind.
- Für Eigentümer und Wohnungseigentümergemeinschaften, für Mieter und Vermieter.

KfW Förderung 441 Ladestationen für Elektroautos - Unternehmen *(900€ pro Ladepunkt, max. 45000€ je Standort)*
- Für den Kauf und die Installation von Ladestationen, die nicht öffentlich zugänglich sind.
- Zum Aufladen von Firmenfahrzeugen und Privatfahrzeugen von Beschäftigten.
- Für Unternehmen, kommunale Unternehmen, Hotels, freiberuflich Tätige und gemeinnützige Organisationen.

* Ob zum aktuellen Zeitpunkt Fördermittel zur Verfügung stehen entnehmen Sie bitte der KfW Webseite www.kfw.de. Weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer kann bei Ablehnung der Förderung durch die KfW haftbar gemacht werden.

Art. 28024 **Montagesäule für Wallbox schwarz**
Art. 28027 **Montagesäule für Wallbox silber**

Passend für Summit Wallboxen und baugleiche Modelle

Montagesäule für Summit Wallbox und baugleiche Modelle.
Geeignet zur Montage von Kabel- und Ladekabelhalterungen mit passendem Lochabstand. **(Lieferung erfolgt ohne Wallbox und Kabel!)**
Geeignet zur Montage der Ladestecker Halter Art. 28023 / 28022.

Technische Daten: Höhe: 150cm | Pfosten: 12 x 5,5cm | Bodenplatte: 25 x 19cm
Material: Stahl | Kabeleinführung wahlweise ober- oder unterirdisch

schwarz

silber

Art. 28033 Summit Kabelaufhängung schwarz
Art. 28034 Summit Kabelaufhängung silber

Kabelaufhängung, passend für Summit Montagesäulen (Art. 28024/28027).

Die Summit SHB 1 Ladestecker Halterung (Art. 28022)
kann ebenfalls darauf montiert werden.

Die Lieferung erfolgt inklusive 4 Montageschrauben (Inbus).

schwarz

silber

Art. 28023 Summit Typ-2 Ladestecker Halterung SUKB 1

Ladestecker Halterung mit Kabelhalter aus UV beständigem ABS Kunststoff. Geeignet zur sicheren Aufbewahrung von Ladekabeln mit Typ 2 Stecker. Für Temperaturen von -30°C bis +100°C geeignet und somit im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Geeignet zur Montage an die Montagesäule Art. 28024.

Technische Daten: Geeignet für Ladekabel mit Typ 2 Stecker
Für Wandmontage | Montagematerial (4x Schrauben, 4x Dübel)
im Lieferumfang enthalten | Lochabstand Befestigung (HxB): 6,8 x 5,8cm
Abmessungen Halterung (HxBxT): 17,5 x 10,7 x 8cm

Art. 28022 Summit Typ-2 Ladestecker Halterung SHB 1

Ladestecker Halterung aus UV beständigem ABS Kunststoff. Geeignet für Typ 2 Stecker. Für Temperaturen von -30°C bis +100°C geeignet und somit im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Geeignet zur Montage an die Montagesäule Art. 28024.

Technische Daten: Geeignet für Typ 2 Stecker
Für Wandmontage | Montagematerial (4x Schrauben, 4x Dübel)
im Lieferumfang enthalten | Lochabstand Befestigung: 6cm
Abmessungen Halterung (DxH): 9,9 x 4cm

Art. 28020 Summit Typ-2 Ladekabel 5m

Technische Daten: Kompatibel bis zu 32A, drei Phasen
Länge 5m | Typ2 (IEC 62196-2) Stecker / Kupplung
Brandklasse: UL94V-.0 | Schutzart: IP66
Spannungsfestigkeit: 2 kV | Kontaktwiderstand: 0,5 mΩ max
Isolationswiderstand (500VDC): >1000MΩ | Gewicht: 3kg
Umgebungstemperatur: -25 ~ +55°C
Mechanische Lebensdauer: > 10000 Benutzungen
Kontaktmaterial: Kupfer-Legierung, Silberbeschichtet
Adern: 5 x 6.0mm² + 2 x 0,5mm²

Art. 28026 Mobiles Typ 2 Ladegerät 11kW (3 Phasen)

- Ausgangsleistung max. 11 kW (3 Phasen, max 16A)
- Maximaler Strom (6A-16A) und Ladeverzögerung (max. 9 Std) einstellbar
- Extrem robustes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- OLED Display mit Anzeige der Echtzeitdaten
- Typ A + 6mA DC Fehlerstromschutz
- Schutzmaßnahmen: Übertemperaturschutz, Überladeschutz, Kurzschlussschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Blitzschutz
- Schutzklasse IP65 gegen Witterungseinflüsse
- CEE16A Stecker auf TYP-2
- Kabellänge 5,00m
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:
- Eingangsspannung: 110v-450V AC 50/60Hz
- Ausgangsleistung: max. 11KW
- Ausgangsstrom: max. 16A
- Kühlung: Luftkühlung passiv
- Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Gewicht: 4,5kg

Art. 28025 Mobiles Ladegerät Typ2 3,68kW (1 Phase)

Das LCD Display zeigt den aktuellen Ladestrom, Netzspannung, Lademenge, Ladezeit und den gewählten Ladestrom. Ein LED Anzeigebalken zeigt den aktuellen Betriebszustand (Keine Verbindung, Verbunden, Ladevorgang, Ladeende, Fehler). Der maximale Ladestrom wird nach dem Verbinden mit dem Stromnetz manuell ausgewählt. Der Ladevorgang startet sobald das Fahrzeug mit dem Ladegerät verbunden wird.

Features: LED Anzeigebalken (Betriebszustand) | Länge gesamt: 5,7m Manuelle Leistungsanpassung | Max. Ladestrom auswählbar (10A/16A) Max. Ladeleistung: 3,68kW | Ladeschnittstelle: TYP2 (IEC 62196-2) Schukostecker (CEE 7/7) > TYP2 | Schutz gegen Überlast, Übertemperatur und Überspannung | Schutzart: IP65

Technische Daten:
- Eingansspannung: AC 230V +/- 10%
- Ausgangsspannung: AC 230V
- Max. Ladeleistung: 3,68kW
- Kabelquerschnitt: 3x2,5mm²
- Kabeldurchmesser: 12mm
- Spannungsfest bis: 2000V
- Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C
- StandBy Verbrauch: <8W
- Isolationswiderstand >10MΩ
- Kontaktwiderstand: 0,5mΩ max.
- Kontaktmaterial: Kupfer, Nickel- bzw. Silberbeschichtet

Art. 28018

Mobiles ESM Ladegerät Typ2 16kW

(1 Phase oder 3 Phasen) inkl. Adapter

Die Steuerung erfolgt über ein farbiges LCD Touch Display. Es bietet die Möglichkeit einphasig oder dreiphasig zu laden, zugehörige Adapter (1x Schuko Stecker, 1x CEE 16A) werden automatisch erkannt. Die Länge des Ladekabels beträgt 6m. Der Ladestrom kann begrenzt werden, zusätzlich besteht die Möglichkeit des Zeitversetzten Ladens.

Handhabung: Sie können direkt mit dem Laden Ihres Fahrzeugs beginnen. Verbinden Sie den Typ 2 Stecker mit Ihrem Elektroauto. Das mobile Ladegerät prüft automatisch den sicheren Verbindungsaufbau (handshaking protocol) und stellt eine Verbindung zu Ihrem Elektro-Fahrzeug her. Anschließend startet das Laden. Das Ladegerät verfügt über eine automatische Sicherheitsprüfung, beachten Sie dafür Hinweise über das Display am Ladegerät.

Technische Daten:

- Standard: IEC62752:2016
- Ladestrom: einstellbar bis max. 24A
- Länge Ladekabel insgesamt: 6m
- Max Leistung: 16kW
- Schutzart: IP66
- Überhitzungsschutz
- Überspannungsschutz
- Überladungsschutz
- Betriebsspannungsbereich: AC 230 ~ 400V
- RCD Type A+6mADC
- Natürliche Luftkühlung
- Umgebungstemperatur: -40C° ~ +70C°
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%
- Spannungsfestigkeit: 2000V
- Gewicht: 7,5kg
- Größe Ladegerät (ohne Kabel und Stecker): 300x66x86mm
- Kontakte: Kupferbeschichtet sowie Silber- bzw. Nickelüberzug

STEUERUNG ÜBER TOUCH DISPLAY

Art. 28103

Smartfox 11kW Wallbox

TYP: SMARTFOX Pro Charger

Diese 11 kW / 16 A, dreiphasige, KfW-förderfähige* Wallbox von Smartfox ist zum Laden eines Elektro-/ Hybridfahrzeugs geeignet. Diese Wallbox verfügt über ein fest installiertes Typ-2 Ladekabel in einer Länge von 5 Metern. Der aktuelle Status wird über eine LED Anzeige dargestellt.

Über den Smartfox Pro Light oder Smartfox Pro Energiemanager kann eine intelligente Steuerung der Wallbox je nach aktueller Leistung Ihrer PV Anlage erfolgen (Smartfox Pro nicht im Lieferumfang!). Das 49,0 x 27,4 cm große und zugleich elegante Gehäuse ist hitzebeständig und so konzipiert, dass die Schutzklasse IP 54 erlangt wurde. Somit kann dieses in einem Carport, an einer Hauswand oder freistehend auf einer Einfahrt installiert werden (Montagesäule optional). Die integrierte Gleichstromerkennung sorgt für zusätzliche Sicherheit (kein Typ B-FI erforderlich).

Integrierte Funktionen

- Die Ladestation kann als “Stand Alone” Produkt genutzt werden
- Integrierter Gleichfehlerstromschutz (kein Typ B-FI erforderlich)
- Fernabschaltung per Rundsteuersignal (EVU-Sperre möglich)
- Energiezähler inklusive – Zeigt den Ladestand an (2 Zählwerke)
- LED Anzeige - Gibt Ihnen Informationen über den aktuellen Status (Ladestation verfügbar, Ladevorgang läuft, Ladevorgang, beendet, Fehler...)
- Robustes, schlagfestes und wetterbeständiges PC-Gehäuse perfekt für den Innen- und Außenbereich.

Funktionen bei zusätzlicher Verwendung eines Smartfox Pro Energiemanagers

(nicht im Lieferumfang! Art. 28100 / 28102):

- Stufenlose Überschussladung 1,3kW bis max. 11kW
- Wochenzeitschaltuhr
- Dynamisches Lastmanagement für bis zu 5 Ladestationen (inkl. Hausanschlussüberwachung!)
- Die integrierte 1ph/3ph Umschaltung sorgt für eine optimale Nutzung Ihrer Photovoltaik Überschussenergie
- Mit der RS485 Anbindung bleiben Sie unabhängig vom Hausnetzwerk, was Ihnen zusätzliche Sicherheit bietet. Der SMARTFOX Pro Energiemanager wird somit direkt mit der Ladestation verbunden. Bei einem etwaigen Tausch Ihres WLAN-Routers wird die Funktionalität Ihrer E-Ladestation nicht beeinflusst.
- Kostenloses Monitoring – Der SMARTFOX Pro Energiemanager ermöglicht es Ihnen, die Ladestation / PV-Anlage auch von unterwegs steuern & überwachen zu können.
- Smart Home Integration möglich

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE KfW FÖRDERUNG VON WALLBOXEN:

- Sie nutzen für Ihre Ladestation ausschließlich Strom aus erneuerbaren Energien, zum Beispiel direkt aus der eigenen Photovoltaik-Anlage oder über Ihren Energieversorger.

KfW Förderung 440 Ladestationen für Elektroautos - Wohngebäude *(900€ pro Ladestation)*

- Installation an privat genutzten Stellplätzen von Wohngebäuden, die nur privat zugänglich sind.
- Für Eigentümer und Wohnungseigentümergemeinschaften, für Mieter und Vermieter.

* Ob zum aktuellen Zeitpunkt Fördermittel zur Verfügung stehen entnehmen Sie bitte der KfW Webseite www.kfw.de. Weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer kann bei Ablehnung der Förderung durch die KfW haftbar gemacht werden.

Art. 28102 Energiemanager SMARTFOX Pro Light 80A

SMARTFOX Pro Light ist die einfache Lösung um überschüssige PV-Energie umzuwandeln. Bei überschüssiger PV-Energie werden angeschlossene Verbraucher der Programmierung entsprechend angesteuert. Mit 1x Analog Ausgang, 1x Relais Ausgang und 1x PT1000 Temperatur Eingang stehen viele Möglichkeiten zur Verfügung.

- Ansteuerung von Ladestationen für Elektroautos
- Ansteuerung von Wärmepumpen
- Ansteuerung von Pool Umwälzpumpen
- Ansteuerung von Warmwasserbereitung (Heizstab)

Die Pro Light Version verfügt über keine Monitoring Funktion! Dazu wird die Pro Version benötigt! Detaillierte Angaben zu den Möglichkeiten finden Sie in der Bedienungsanleitung unter dem Reiter "Medien".

Technische Daten: Abmessungen (BxHxT): 98mm x 90mm x 58mm | Nennstrom: 80A
Spannungsversorgung: 3 x 230V/400VAC 50Hz | Eigenverbrauch: 4W | Anzeige: 2-zeiliges Display
Analogausgänge: 1 x 24VDC | 1 x 0/4-20mA | Schaltausgänge: 1x Schließer Relais 5A/250VAC
Schnittstellen: S0 Eingang |CAN | RS485 | Temperatureingang: PT1000

Lieferumfang: Smartfox Pro Light | Micro SD Karte 32GB | Stromwandler 80A geschlossen | Deutsche Bedienungsanleitung

Art. 28100 Energiemanager SMARTFOX Pro 80A

Art. 28101 Energiemanager SMARTFOX Pro 100A

SMARTFOX Pro ist die einfache Lösung um überschüssige PV-Energie umzuwandeln. Bei überschüssiger PV-Energie werden angeschlossene Verbraucher der Programmierung entsprechend angesteuert. Mit 1x Analog Ausgang, 4x Relais Ausgänge und 1x PT1000 Temperatur Eingang stehen viele Möglichkeiten zur Verfügung.

- Ansteuerung von Ladestationen für Elektroautos
- Ansteuerung von Wärmepumpen
- Ansteuerung von Pool Umwälzpumpen
- Ansteuerung von Warmwasserbereitung (Heizstab)

80A Variante

Die Pro Version verfügt über eine WLAN Schnittstelle für Quick Set-UP & Online Monitoring. Die LAN Schnittstelle kann neben dem Online Monitoring auch zur Ansteuerung von Drittgeräten genutzt werden. Detaillierte Angaben zu den Möglichkeiten finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie unter dem Reiter "Medien" in unserem Onlineshop herunterladen können. Nutzen Sie dazu den obigen QR Code.

Technische Daten: Abmessungen (BxHxT): 147mm x 90mm x 58mm | Nennstrom: 80A / 100A
Spannungsversorgung: 3 x 230V/400VAC 50Hz | Eigenverbrauch: 4W | Anzeige: 2-zeiliges Display
Analogausgänge: 1 x 24VDC | 1 x 0/4-20mA | 1 x 0/1-10V | Schaltausgänge: 4x Schließer Relais 5A/250VAC
Schnittstellen: S0 Eingang, CAN, RS485 | Kommunikaiton: WLAN | 100 Mbits/s Ethernet LAN | Temperatureingang: PT1000

Lieferumfang: Smartfox Pro | Micro SD Karte 32GB | Stromwandler 80A geschlossen bzw. 100A teilbar (je nach Modell)
Deutsche Bedienungsanleitung

Die intelligente Technologie von Smartfox leitet Ihre überschüssige Solarenergie automatisch weiter an Verbraucher innerhalb Ihres Hauses und verbessert somit die Leistung Ihres Photovoltaik-Systems. Ein wesentliches Element, das smartfox zur Effizienzsteigerung nutzt, sind Geräte wie Boiler und Wärmepumpen mit Warmwasseraufbereitung. Diese können über den Smartfox Pro Light bzw. Smartfox Pro und zusätzliche Leistungssteller je nach aktueller Leistung Ihrer PV Anlage angesteuert werden. Wenn die Solarenergie nicht benutzt wird, bieten diese Verbraucher einen idealen Energiespeicher in Form von Wasser. Smartfox kann sowohl in neue, als auch in bereits bestehende Systeme integriert werden.

Art. 28105 Leistungssteller 3,5 kW 1-phasig

Leistungssteller 1 phasig für die Regelung von ohmschen Lasten
bis maximal 3,5 kW. Auf einen Kühlkörper montierte Leistungseinheit für Hutschienenmontage.

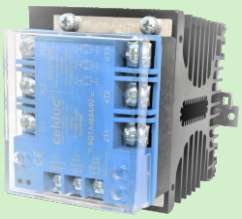
Technische Daten: Nennleistung: 3,5 kW | Anschluss: 2,5mm² | Eigenverbrauch: 2W
Spannungsversorgung: 230VAC 50Hz | Abmessungen (BxLxH): 100 x 100 x 50mm
Ansteuerung: 1 x 0/4-20mA (Über Smartfox Pro oder Pro Light)

Art. 28106 Leistungssteller 6 kW 3-phasig

Leistungssteller 3 phasig für die Regelung von ohmschen Lasten
bis maximal 6 kW. Auf einen Kühlkörper montierte Leistungseinheit für Hutschienenmontage.

Technische Daten: Nennleistung: 6 kW | Anschluss: 2,5mm² | Eigenverbrauch: 2W
Spannungsversorgung: 400VAC 50Hz | Abmessungen (BxLxH): 100 x 100 x 100mm
Ansteuerung: 1 x 0/4-20mA (Über Smartfox Pro oder Pro Light)

Art. 28107 Leistungssteller 12 kW 3-phasig



Leistungssteller 3 phasig für die Regelung von ohmschen Lasten
bis maximal 12 kW. Auf einen Kühlkörper montierte Leistungseinheit für Hutschienenmontage.

Technische Daten: Nennleistung: 12 kW | Spannungsversorgung: 400VAC 50Hz
Eigenverbrauch: 2W | Abmessungen (BxLxH): 90 x 110 x 170mm
Ansteuerung: 1 x 0/4-20mA (Über Smartfox Pro oder Pro Light)

Art. 28104 Schütz 3 polig 40A 3x Schließer

Technische Daten: Anzahl der Pole: 3
Betriebsbemessungsspannung: Ue 400 V AC 50 Hz | Netzwerkfrequenz: 50 Hz
Steuerkreisspannung: 220 - 240 V AC 50 Hz | max. Leistung: 2,1 W bei 400 V AC
Montagevariante: Schraubklemmen | Taktfrequenz: 100 Schaltvorgänge/Tag
Montagehalterung: 35 mm symmetrische DIN-Schiene | Schutzart (IP): IP20
Mechanische Lebensdauer: 1000000 Zyklen | Nennbetriebsstrom Ie: 40 A AC-7A
Abmessungen: Höhe 85 mm, Breite 54 mm, Tiefe 60 mm

Art. 28108 Temperaturfühler PT1000 5m

SMARTFOX Temperaturfühler PT1000 mit 5m PVC Leitung, bis max. 105°C.
Damit kann in SMARTFOX eine Mindest- und Maximaltemperatur programmiert und die 2. Heizstabfunktion realisiert werden.

Versand der Ware ausschließlich zu unseren AGB nur solange Vorrat reicht. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Versandkostenfreie Lieferung innerhalb Deutschland ab 120 Euro Auftragswert. Fehler, Irrtum und Lieferfähigkeit ausdrücklich vorbehalten. Zahlung per Rechnung*, SEPA-Basislastschrift*, PayPal, Vorkasse oder Euronics Zentralregulierung | 3% Skonto bei allen Zahlungsarten.**
(*Positive Bonitätsprüfung vorausgesetzt | **Nur für Euronics Mitglieder. Unsere Lieferantennummer lautet: 715190)

Erwin Weiß GmbH - GF: Erwin Weiß - Glashüttenweg 42 - 93437 Furth im Wald
www.iev-weiss.com - info@iev-weiss.com - Tel.: 09973 84170