



eMOBILITY VON ABL SURSUM

EPC UND EPH LADESTATIONEN FÜR E-FAHRZEUGE

BEREIT FÜR eMOBILITY?



ABL SURSUM EPH

DIE LADESTATION FÜR ZU HAUSE



ABL SURSUM präsentiert mit EPH (Electric Power Home) die erste installationsfertige e-Station für den privaten Bereich mit Standard-Hausanschluss. Die Ladestation für den „Hausgebrauch“ ist attraktiv, kompakt und platzsparend. So hat der Fahrzeugbesitzer die Möglichkeit, sein Fahrzeug in der Garage oder im Carport über Nacht batterieschonend zu laden. Dabei kann die integrierte Pilotkontakt-Elektronik auf verschiedene verfügbare Stromstärken eingestellt werden.

Ladestation für E-Fahrzeuge zur Installation im privaten Bereich

Ladestation vorinstalliert · Ladekabel Standard oder als Spiralkabel · Ladekupplungen Typ1 (1phasig) oder Typ2 (1phasig/3phasig) bis 16A · Integrierte Pilotkontaktelektronik, Mode 3, entsprechend IEC 61851-1 · Signalisierung des Ladestatus über LED-Anzeige · RS485-I/F Schnittstelle · Netzanschluss entweder 230V oder 115V entsprechend Grundeinstellungen des Netzeinganges · RCBO-Schutzeinrichtung für Ladekupplung (1-phasig) · Zusätzliche SCHUKO-Steckdose mit SRCD-Schutzeinrichtung

EVSE501 Homeladestation EPH16A, 1-phasig, Standardkabel, Typ 1
EVSE502 Homeladestation EPH16A, 3-phasig, Steckdose, Typ 2
EVSE503 Homeladestation EPH16A, 1-phasig, Standardkabel, Typ 2
EVSE504 Homeladestation EPH16A, 1-phasig, Spiralkabel, Typ 2

Versorgungsspannung	230 / 400 V 50 Hz
Stromversorgung	16A
Lagertemperatur	-30 bis +85°C
Umgebungstemperatur	-25 bis +50°C
Luftfeuchte, relativ	5 bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Schutzart, Gehäuse	IP54
Anschlussklemmen	2,5 mm ²

BAUKOMPONENTEN FÜR DIE LADESTATIONEN

EVCC Steuerungsmodul

Art.Nr. EVCC

nach IEC 61851-1 Mode 3
Ladestrom Voreinstellung 16 A
über serielle Schnittstelle
einstellbar von 6 A bis 80 A



Ladekabel Typ 2

Art.Nr. LAK32A3

nach IEC 621962
32 A 240 / 415 V AC
Länge 3 m
spritzwassergeschützt IP44



Ladesteckdose Typ 2

Art.Nr. LAD32AV

nach IEC 621962
32 A 240 / 415 V AC
Signalkontakt 2 A 30 V DC
mit elektrischer Verriegelung
Hubmagnet 12 V / 200 mA DC
spritzwassergeschützt IP44

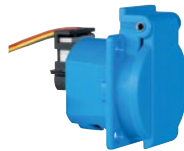


SCHUKO

Einbausteckdose mit Präsenzmeldekontakt

Art.Nr. 1661550

16 A / 250 V AC
Meldekontakt
1 Wechsler
5 A / 250 V AC
3 A / 0-30 V DC
spritzwassergeschützt IP54



UNSER PRODUKTPROGRAMM

Wir bieten Ihnen auch gerne Leitungsschutzschalter,
Fehlerstromschutzschalter und Reiheneinbaugeräte an -
natürlich made in Germany.

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Homepage
www.abl-sursum.com



ABL SURSUM EPC

DIE LADESTATION FÜR DIE STADT



EPC (Electric Power City) von ABL SURSUM ist die kleinste Ladestation für den halb-öffentlichen Bereich. Auf Firmenparkplätzen, in Hotels, Parkhäusern oder auf dem Messegelände kann die Parkzeit zum Laden des E-Fahrzeuges genutzt werden.

Die Ladestation ist entweder mit einer SCHUKO-Steckdose oder mit einer Steckdose Typ 2 für E-Fahrzeuginladung ausgestattet. Mit einer Chip-Karte öffnet der Nutzer die Verriegelung, ein LCD-Display zeigt den jeweiligen Betriebszustand an. Die Ladestation von ABL SURSUM besteht aus einem speziell dafür entwickelten schlag- und wetterfesten Kunststoff. Sie lässt sich einfach an Hauswänden, Beleuchtungsmasten oder Standsäulen montieren.

Ladestation mit SCHUKO-Steckdose

Typ / Art.Nr.	EVSE301
Vorschriften	nach IEC 621962
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Stromversorgung	16 A
Ladesteckdose	SCHUKO-Steckdose nach DIN 49440
Anzeige	LCD, 2 Zeilen
Schnittstelle	Ethernet RJ45
Nutzer-Identifizierung	RFID 13,56 kHz (MIFARE)
Nutzerdaten-Speicher	Compaq-Flashkarte
Anschlussklemmen	anschlussfertig vorinstalliert mit RCBO 16 A, 30mA, Zähler und Schütz bis 4 mm ²
Lagertemperatur	-30°C bis +85°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Luftfeuchte, relativ	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Widerstandsklasse	I
Schutzart Gehäuse	IP54
Abmessungen	503 x 134 x 126 mm
Gewicht / Stück	4.000 g

Ladestation mit Steckdose Typ 2

Typ / Art.Nr.	EVSE401
Vorschriften	nach IEC 621962
Versorgungsspannung	230 V oder 400 V / 50 Hz
Stromversorgung	16 / 32 A
Ladesteckdose	Steckdose nach IEC 62196-2, Typ 2
Anzeige	LCD, 2 Zeilen
Schnittstelle	Ethernet RJ45
Nutzer-Identifizierung	RFID 13,56 kHz (MIFARE)
Nutzerdaten-Speicher	Compaq-Flashkarte
Anschlussklemmen	Laden von entsprechend IEC 61851-1 bis 6 mm ²
Lagertemperatur	-30°C bis +85°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Luftfeuchte, relativ	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Widerstandsklasse	I
Schutzart Gehäuse	IP54
Abmessungen	503 x 134 x 126 mm
Gewicht / Stück	4.000 g

KOMPAKT FLEXIBEL INTELLIGENT

Seit über 90 Jahren die Kompetenz beim
Verbinden und Sichern von Strom – weltweit

Made in Germany

REFERENZEN

E-ON Langmatz Schletter heiecotec

ABL SURSUM

Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG

Ottensooser Straße 22
91207 Lauf / Pegnitz

Postfach 10 02 47
91192 Lauf / Pegnitz

Telefon +49(0)9123 188-0
Telefax +49(0)9123 188-188

info@abl-sursum.com
www.abl-sursum.com