Hymes Energy Produktübersicht 11/2026



HYMES ENERGY

power to the people

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE

Die in dieser Produktübersicht aufgeführten Ladestationen stellen nur eine Auswahl des Hymes Lieferprogrammes dar.
Sprechen Sie uns gerne bei konkreten Kundenanfragen an!

	Ladepunkte	Leistung	Eichrechtskonform	Privatkunde	Geschäfts- und Firmenkunden	Hotels, Gaststätten, Einzelhändler	Fuhrparks und Flotten	Nutzfahrzeuge	Öffentlicher Bereich
VESTEL AC-Charger									
EVC10-AC22HSWLDAP -MID	2x Typ2 (3P)	2x 11kW oder 1x 22kW			✓		✓		
EVC10-AC22HSWLDAP -EICH	2x Typ2 (3P)	2x 11kW oder 1x 22kW	✓		✓	✓	✓		✓
EVC10-AC44HSWLDAP -EICH	2x Typ2 (3P)	2x 22kW	✓	✓	✓	✓	✓		✓
VESTEL DC-Charger									
DC Vesper	1x CCS	bis 40kW DC			✓		✓	✓	
DC Vesper *ERK*	1x CCS	bis 40kW DC	✓		✓	✓	✓		✓
DC Vesper 40C Mobile	1x CCS	bis 40kW DC			✓		✓	✓	
DC Spica	2x CCS	bis 80kW DC			✓		✓	✓	
DC Spica *ERK*	2x CCS	bis 80kW DC	✓		✓	✓	✓		✓
DC Spica 160 L	2x CCS	bis 160kW DC			✓		✓	✓	
DC Spica 160 L *ERK*	2x CCS	bis 160kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓

*Irrtümer und Änderungen vorbehalten

	Ladepunkte	Leistung	Eichrechtskonform	Privatkunde	Geschäfts- und Firmenkunden	Hotels, Gaststätten, Einzelhändler	Fuhrparks und Flotten	Nutzfahrzeuge	Öffentlicher Bereich
Alfen									
Eve Single Plus DE	1x Typ2 (3P)	1x 22kW	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Eve Double Plus	2x Typ2 (3P)	2x 11kW oder 2x 22kW		✓	✓		✓		
Eve Double Plus DE	2x Typ2 (3P)	2x 11kW oder 2x 22kW	✓		✓	✓	✓		✓
Eve Double Plus Flex DE	2x Typ2 (3P)	2x 11kW oder 2x 22kW	✓		✓	✓	✓		✓
Alpitronic									
Hypercharger HYC 50 (49,9kW) *ERK*	2x CCS2	bis 49,9kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Hypercharger HYC 50 *ERK*	2x CCS2	bis 50kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Hypercharger HYC 200 *ERK*	2x CCS2	bis 200kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Hypercharger HYC 400 *ERK*	2x CCS2	bis 400kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
HYC1000 EV-Dispenser *ERK*	1x / 2x CCS2	bis 600kW DC	✓		✓		✓	✓	✓
HYC1000 MCS-Dispenser *ERK*	1x MCS	bis 1000kW DC	✓		✓		✓	✓	✓
HYC1000 Depot-Dispenser *ERK*	1x CCS2	bis 400kW DC	✓		✓		✓	✓	✓

*Irrtümer und Änderungen vorbehalten

	Ladepunkte	Leistung	Eichrechtskonform	Privatkunde	Geschäfts- und Firmenkunden	Hotels, Gaststätten, Einzelhändler	Fuhrparks und Flotten	Nutzfahrzeuge	Öffentlicher Bereich
AUTEL AC-Charger									
MaxiCharger A22-DE	1x Typ2 (3P)	1x 22kW	✓	✓	✓	✓	✓		✓
AUTEL DC-Charger									
MaxiCharger DH120 *ERK*	2x CCS2	Bis 120kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
MaxiCharger DH240 *ERK*	2x CCS2	Bis 240kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
MaxiCharger DH600 *ERK*	2x CCS2	Bis 600kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
MaxiCharger DT500 Dispenser	1x / 2x CCS2	Bis 400kW DC			✓		✓	✓	
MaxiCharger DT800 L Dispenser	2x CCS2	Bis 480kW DC			✓		✓	✓	
MaxiCharger DT1500 MCS+CCS Dispenser	1x MCS + 1x CCS2	Bis 1200kW DC			✓		✓	✓	
EVBox									
Troniq Modular Compact 80	2x CCS2	Bis 80kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Troniq Modular Compact 120	2x CCS2	Bis 120kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Troniq Modular Compact 160	2x CCS2	Bis 160kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Troniq Modular Compact 200	2x CCS2	Bis 200kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Troniq High Power	2x CCS2	bis 400kW DC	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Blaupunkt									
P3PM2T2	1x Typ2 (3P)	1x 11kW		✓			✓		

*Irrtümer und Änderungen vorbehalten

GERMAN CHARGE
– Betriebs- und Abrechnungssoftware für Ladestationen

German Charge

Ziel unseres Unternehmens war es von Anfang an, für den Kunden eine gesamtheitliche Lösung zu schaffen, die neben einer zuverlässigen, zukunftsorientierten und langlebigen Produktqualität der Ladestationen zudem auf Konsumentenbedürfnisse zugeschnittene Dienstleistungspakete beinhaltet.

Aus diesem Grund haben wir unter der Marke German Charge verschiedene Dienstleistungspakete zusammengestellt, die keine Service-Wünsche offenlassen.

Egal ob eine öffentlich betriebene Ladestation oder halböffentliche Ladepunkte für einen Fuhrpark – **Hymes übernimmt für Sie den Betrieb und kümmert sich um die Abrechnung des geladenen Stroms**.

Mit den **Business-Connect-Tarifen** bieten wir im Geschäftskundenbereich die passende Lösung. Für Dienstwagenfahrer wurden spezielle **Staff-Connect-Tarife** aufgelegt, um eine möglichst einfache und unkomplizierte Abrechnung mit dem Arbeitgeber von zu Hause privat geladenem Strom zu ermöglichen.

Mit einer Anbindung an das German Charge Backend bringen wir Ihre Ladepunkte online und machen sie für den jeweiligen Einsatzzweck erreichbar.

Hymes Energy versteht sich als langfristiger Partner, der diesen Anspruch auf allen Kundenebenen mit entsprechenden Leistungen unterstreicht.

Hymes Energy bietet Lösungen für:

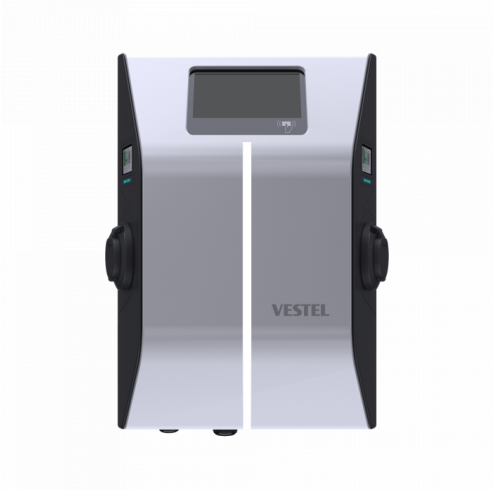
- Privatkunden
- Geschäfts- und Firmenkunden
- Hotels, Gaststätten, Einzelhändler und Autohäuser
- Mehrfamilienhäuser und Wohnungsgenossenschaften
- Fuhrparks und Flotten
- Kommunen und öffentliche Betreiber

mit:

- Eichrechtskonformen Ladestationen (AC und DC)
- Lösungen mit Last- und Energiemanagement
- Abrechnung von Ladevorgängen über das German Charge Abrechnungssystem

EVC10-AC22HSWLDAP-MID

Twin-Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Twin-Wallbox
- Ladeleistung bis zu 2x 11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7" Farb-Display
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integrierter Überspannungsschutz
- ISO15118

Die EVC10 Twin-Wallbox von VESTEL verfügt über zwei Ladepunkte mit 1x 22kW oder 2x 11kW Ladeleistung. Einsatzgebiet ist der private oder halböffentliche Bereich wie z.B. auf Firmenparkplätzen, Fuhrparks oder Betriebshöfen. Das robuste und formschöne Kunststoffgehäuse bietet ausreichend Schutz vor Vandalismus und Umwelteinflüssen. Der Charger bietet verschiedene Authorisierungsmethoden (u.a. Free-mode, RFID-Karte, OCPP). Eine einfache Konfiguration über die geräteeigene Weboberfläche sowie das übersichtliche 7" Display runden die umfangreiche Ausstattung der EVC10 Twin-Wallbox ab. Optional ist diese Ladestation auch mit Eichrecht erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 2x 11
- max. Ausgangsstrom (A): 2x 16
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC61296-1, IEC61296-2
- Steckdose: ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 600 x 425 x 238
- Gewicht (kg): 14
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Payment-Terminal: ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art. 10141484 oder 10144008)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVC10-AC22HSWLDAP-MID	10150017

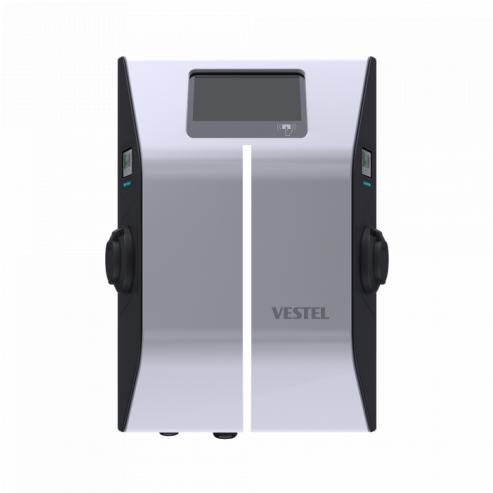
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVC10-AC22HSWLDAP-EICH

Eichrechtskonforme Twin-Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Twin-Wallbox mit 22kW
- Ladeleistung bis zu 2x 11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7" Farb-Display
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integrierter Überspannungsschutz
- ISO15118

Die EVC10 Twin-Wallbox verfügt über zwei Ladepunkte mit bis zu 22kW Ladeleistung. Aufgrund der Eichrechtskonformität eignet sich diese Ladestation besonders für das Laden im öffentlichen Bereich oder auf Firmenparkplätzen, wo eine Abrechnung der geladenen Energiemenge erfolgen soll. Dank des robusten und formschönen Kunststoffgehäuses ist diese Ladestation vor Vandalismus und Umwelteinflüssen bestmöglich geschützt. Dank des übersichtlichen 7" Displays ist diese Ladestation sehr benutzerfreundlich in der Handhabung. Optional ist diese Ladestation auch in Ausführungen mit angeschlagenem Ladekabel sowie ohne Eichrecht erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 1x 22kW oder 2x 11kW
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC61296-1, IEC61296-2
- Steckdose: ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 600 x 425 x 238
- Gewicht (kg): 14
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art. 10141484 oder 10144008)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVC10-AC22HSWLDAP-EICH	10151709

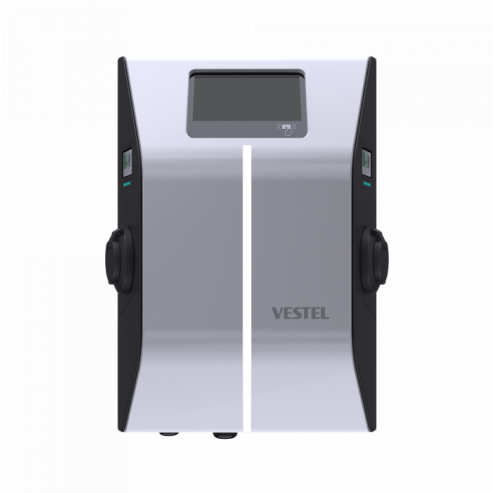
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVC10-AC44HSWLDAP-EICH

Eichrechtskonforme Twin-Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Twin-Wallbox
- Ladeleistung bis zu 2x 22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7" Farb-Display
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integrierter Überspannungsschutz
- ISO15118

Die EVC10 Twin-Wallbox verfügt über zwei Ladepunkte mit jeweils bis zu 22kW Ladeleistung. Aufgrund der Eichrechtskonformität eignet sich diese Ladestation besonders für das Laden im öffentlichen Bereich oder auf Firmenparkplätzen, wo eine Abrechnung der geladenen Energiemenge erfolgen soll. Dank des robusten und formschönen Kunststoffgehäuses ist diese Ladestation vor Vandalismus und Umwelteinflüssen bestmöglich geschützt. Dank des übersichtlichen 7" Displays ist diese Ladestation sehr benutzerfreundlich in der Handhabung. Neben FI-Typ A und DC-Fehlerstromsensor verfügt dieser Twin-Charger auch bereits über einen eingebauten Überspannungsschutz (SPD). Optional ist diese Ladestation auch in Ausführungen mit angeschlagenem Ladekabel sowie ohne Eichrecht erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 64
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 2x 22kW
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC61296-1, IEC61296-2
- Steckdose: ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 600 x 425 x 238
- Gewicht (kg): 14
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Payment-Terminal: Nein
- Smartphone APP: Ja
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art. 10141484 oder 10144008)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVC10-AC44HSWLDAP-EICH	10151718

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVC10-AC44SWLDAP-EICH-T2P

Eichrechtskonforme Twin-Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



Die EVC10 Twin-Wallbox von VESTEL verfügt über zwei Ladepunkte mit bis zu 2x 22kW Ladeleistung und fest angeschlagenen Ladekabeln mit jeweils 5m Länge. Einsatzgebiet ist dank Eichrechtskonformität der öffentliche, aber auch halböffentliche Bereich. Das robuste und formschöne Kunststoffgehäuse bietet ausreichend Schutz vor Vandalismus und Umwelteinflüssen. Dank des übersichtlichen 7" Displays ist diese Ladestation sehr benutzerfreundlich in der Handhabung. Optional ist diese Ladestation auch in Ausführungen mit angeschlagenem Ladekabel sowie ohne Eichrecht erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 64
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 2x 22kW
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

HIGHLIGHTS

- AC Twin-Wallbox mit 22kW
- Ladeleistung bis zu 2x 11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Stecker)
- 2x 5m Ladekabel
- 7" Farb-Display
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integrierter Überspannungsschutz

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC61296-1, IEC61296-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 600 x 425 x 238
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Anthrazit/Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Payment-Terminal: Nein
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art. 10141484 oder 10144008)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVC10-AC44SWLDAP-EICH-T2P	10150680

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Vesper

40kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Wallbox
- 40 KW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt CCS2
- 5m Ladekabel
- 7" TFT Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Die DC Vesper ist eine DC Wallbox mit einer Ladeleistung von bis zu 40kW. Diese Ladestation kann aufgrund ihrer kompakten Abmessungen und besonderen Bauform flexibel eingesetzt werden. Da dieses Produkt zur Wandmontage geeinget ist, kann die DC Vesper auch in Bereichen mit begrenztem Platzangebot montiert werden. Optional ist die DC Vesper auch als eichrechtskonforme Variante erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 61
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 40
- max. Ausgangsstrom (A): 133
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Effizienz: > 95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1/-21-2/-23/-24, IEC60529-1
- Standards: IEC61000-4-5/4-11/4-2, IEC60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 635 x 630 x 250
- Gewicht (kg): 80
- Farbe: Anthrazit

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art.: 4000-0223)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Vesper	4000-0221

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Vesper *ERK*

Eichrechtskonforme DC Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- DC Wallbox
- 40 KW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt CCS2
- 5m Ladekabel
- 7" Farb-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Die DC Vesper vereint hohe Ladeleistung mit kompaktem Design und bringt neue Flexibilität in die Welt des Schnellladens. Sie ermöglicht effizientes Gleichstromladen in unterschiedlichsten Einsatzbereichen – von gewerblichen Anwendungen bis hin zu halböffentlichen Standorten. Dank ihrer durchdachten Konstruktion lässt sich die Wallbox mühelos integrieren und sorgt für zuverlässige Ladeleistung auf kleinem Raum. Dieses Modell ist zudem optional ohne Eichrecht erhältlich und bietet damit vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 61
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 40
- max. Ausgangsstrom (A): 133
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Effizienz: >95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35"C bis +50" C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1/-21-2/-23/-24, IEC60529-1
- Standards: IEC61000-4-5/4-11/4-2, IEC60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 635 x 630 x 250
- Gewicht (kg): 80
- Farbe: Anthrazit

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art.: 4000-0223)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Vesper *ERK*	4000-0222

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Vesper 40C Mobile

Mobile 40kW DC Ladestation auf fahrbarem Trolley



HIGHLIGHTS

- Mobile DC Wallbox
- 40kW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt CCS2
- 4,5m Ladekabel
- 7" TFT Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- mobil einsetzbar, dank fahrbarem Trolley

Überall dort, wo eine DC Ladestation flexibel und an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden soll, ist die DC Vesper 40C Mobile die erste Wahl. Diese Ladestation ist eine kompakte DC-Wallbox mit bis zu 40 kW Ladeleistung. Dank der Montage auf einem fahrbaren Trolley und einer netzseitigen Zuleitung mit einem handelsüblichen 63A CEE Stecker ist diese Ladestation überall dort zur Stelle, wo Fahrzeuge schnell und unkompliziert geladen werden sollen.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1/-21-2/-23/-24, IEC60529-1
- Standards: IEC61000-4-5/4-11/4-2, IEC60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 895 x 774 x 530
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1000
- Gewicht (kg): 110
- Farbe: Anthrazit

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 61
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 40
- max. Ausgangsstrom (A): 133
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Effizienz: > 95%

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Vesper 40C Mobile	4000-0224

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Spica double

80kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 80kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 4,5m Ladekabel
- 7" Farb-Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- 3 Jahre Garantie

Mit der DC Spica kommt eine kompakte und leistungsstarke Serie von DC-Ladestationen auf den Markt. Aufgrund der unterschiedlichen Ausstattungsvarianten (hier mit 2 Ladepunkten CCS2 und 80kW Ladeleistung) gibt es für nahezu jeden Einsatzbereich das passende Produkt. Optional ist dieses Modell auch mit Eichrecht erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 125
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 80
- max. Ausgangsstrom (A): 266
- Effizienz: >95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-23 / 24, IEC60950-22
- Standards: IEC61851-21-2, EN60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 1500 x 684 x 331
- Gewicht (kg): 180
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Spica double	4000-0219

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Spica Double *ERK*

Eichrechtskonforme 80kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 80KW Ladeleistung (2x 40kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 4,5m Ladekabel
- 7" Farb-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- 3 Jahre Garantie

Mit der DC Spica kommt eine kompakte und leistungsstarke Serie von DC-Ladestationen auf den Markt. Aufgrund der unterschiedlichen Ausstattungsvarianten (hier mit 2 Ladepunkten CCS2 und 80kW Ladeleistung) gibt es für nahezu jeden Einsatzbereich das passende Produkt. Optional ist dieses Modell auch ohne Eichrecht erhältlich.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 125
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 80
- max. Ausgangsstrom (A): 266
- Effizienz: > 95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-23 / 24, IEC60950-22
- Standards: IEC61851-21-2, EN60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 1500 x 684 x 331
- Gewicht (kg): 180
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Spica Double *ERK*	4000-0220

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Spica L 160

160kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 160kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 4,5m Ladekabel
- 7" Farb-Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- 3 Jahre Garantie

Die DC Spica L 160 ist die große Schwester der DC Spica. Dieses Produkt verfügt über eine Ladeleistung von bis zu 160kW und ist mit zwei CCS2 Ladepunkten ausgestattet. Dank des übersichtlichen 7" Displays ist das Gerät sehr nutzerfreundlich zu bedienen. Das elegante aber robuste Desing (Schlagfestigkeit IK10 und Spritzwasserschutz nach IP55) runden den positiven Gesamteindruck dieser Ladestation ab.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 250
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 160
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Effizienz: >95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-23 / 24, IEC60950-22
- Standards: IEC61851-21-2, EN60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 1500 x 684 x 560
- Gewicht (kg): 220
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Optional
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Spica L 160	4000-0381

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

DC Spica L 160 *ERK*

160kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 160kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 4,5m Ladekabel
- 7" Farb-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- 3 Jahre Garantie

Die DC Spica L 160 *ERK* ist die große Schwester der DC Spica. Dieses Produkt verfügt über eine Ladeleistung von bis zu 160kW und ist mit zwei CCS2 Ladepunkten ausgestattet. Dank des übersichtlichen 7" Displays ist das Gerät sehr nutzerfreundlich zu bedienen. Das elegante aber robuste Desing (Schlagfestigkeit IK10 und Spritzwasserschutz nach IP55) runden den positiven Gesamteindruck dieser Ladestation ab. Dank Eichrechtskonformität ist diese Ladestation optimal für den Einsatz im öffentlichen Bereich geeignet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 250
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 920
- max. Ladeleistung (kW): 160
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Effizienz: >95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-23 / 24, IEC60950-22
- Standards: IEC61851-21-2, EN60068-2-1
- Abmessungen HxBxT (mm): 1500 x 684 x 560
- Gewicht (kg): 220
- Farbe: Anthrazit / Grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Optional
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Vorbereitet
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
DC Spica L 160 *ERK*	4000-0382

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule EVC10 Single

Standfuß zur Aufnahme von einer VESTEL Wallbox der Serie EVC10



Für die Twin-Wallboxen der Serie EVC10 ist eine formschöne Standsäule zur platzsparenden, freitsehenden Installation dieser Ladestationen verfügbar. Die Zuleitungen können innerhalb der Säule vandalismussicher verlegt werden. Dank der kompakten Bauweise kann die Standsäule optimal zur Installation auf engem Raum eingesetzt werden.

HIGHLIGHTS

- Kompakete Standsäule für EVC10 Twin-Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Aufnahme für 1 Twin-Wallbox
- Platzsparende Montage
- Befestigungsschrauben für Bodenplatte enthalten
- Lieferung inkl. Befestigungsschrauben

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1242 x 280 x 149
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1280
- Für Anzahl Boxen: 1
- Abmessungen Fuß (mm): 185 x 149
- Bohrlochabstand (mm): 140 x 110
- Gewicht (kg): 10
- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Material: Pulverbeschichtetes Metall

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (Art. 4000-0183) + Adapterplatte (4000-0068)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule EVC10 Single	10141484

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule EVC10 Duo

Standfuß zur Aufnahme von zwei VESTEL Wallboxen der Serie EVC10



Für die Twin-Wallboxen der Serie EVC10 ist eine formschöne Standsäule zur platzsparenden, freitsehenden Installation dieser Ladestationen verfügbar. Die Zuleitungen können innerhalb der Säule vandalismussicher verlegt werden. Dank der kompakten Bauweise kann die Standsäule optimal zur Installation auf engem Raum eingesetzt werden. Diese Standsäule ist zur gleichzeitigen Aufnahme von zwei EVC10 Wallboxen geeignet.

HIGHLIGHTS

- Kompakete Standsäule für EVC10 Twin-Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Zur Aufnahme von zwei Twin-Wallboxen
- Platzsparende Montage
- Befestigungsschrauben für Bodenplatte enthalten
- Lieferung inkl. Befestigungsschrauben

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1242 x 280 x 149
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1280
- Für Anzahl Boxen: 2
- Abmessungen Fuß (mm): 185 x 149
- Bohrlochabstand (mm): 140 x 110
- Gewicht (kg): 10
- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Material: Pulverbeschichtetes Metall

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (Art. 4000-0183) + Adapterplatte (4000-0068)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule EVC10 Duo	10144008

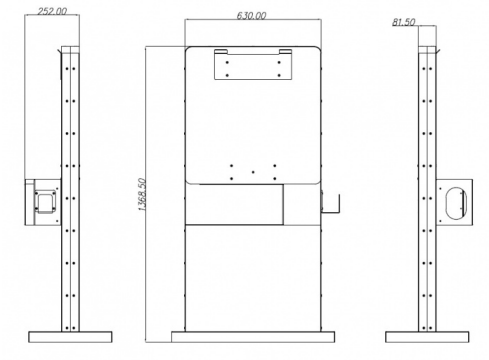
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule DC Vesper

Standfuß zur Aufnahme von einer VESTEL DC-Wallbox der DC Vesper Serie



HIGHLIGHTS

- Kompakete Standsäule für EVC10 Twin-Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Aufnahme für 1 Twin-Wallbox
- Platzsparende Montage
- Befestigungsschrauben für Bodenplatte enthalten
- Lieferung inkl. Befestigungsschrauben

Für die Twin-Wallboxen der Serie EVC10 ist eine formschöne Standsäule zur platzsparenden, freitsehenden Installation dieser Ladestationen verfügbar. Die Zuleitungen können innerhalb der Säule vandalismussicher verlegt werden. Dank der kompakten Bauweise kann die Standsäule optimal zur Installation auf engem Raum eingesetzt werden.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1242 x 280 x 149
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1280
- Für Anzahl Boxen: 1
- Abmessungen Fuß (mm): 185 x 149
- Bohrlochabstand (mm): 140 x 110
- Gewicht (kg): 10
- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Material: Pulverbeschichtetes Metall

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (Art. 4000-0183)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule DC Vesper	4000-0223

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

VESTEL RFID Karte (Nutzerkarte)

Karte zur Nutzer-Authentifizierung an VESTEL Ladestationen



VESTEL RFID Karte (Nutzerkarte)

HIGHLIGHTS

- Zur Freischaltung von Ladevorgängen

MECHANISCHE PARAMETER

- Standards: ISO/IEC 14443A/B
- Abmessungen HxBxT (mm): 54 x 86 x 0.8
- Gewicht (kg): 0.01
- Farbe: weiß / farbig bedruckt
- Material: Plastik

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Optional

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
VESTEL RFID Karte (Nutzerkarte)	4000-0250

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Single Plus DE (22kW)

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Ladepunkt Typ2 (Steckdose)
- 3,5" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Die Eve Single Plus DE ist die komplett überarbeitete neue Version der erfolgreichen EVE Single Pro-Line. als kompakte Ladelösung für den privaten und halböffentlichen Bereich konzipiert. Sie ist jedoch dank entsprechender Ausstattung auch im öffentlichen Bereich einsetzbar. Das Produkt bietet die smarten Standards der Alfen-Familie und verfügt über ein 3,5" Farbdisplay. Die Ladestation ist in einem eleganten Polycarbonat Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montiert werden. Die Eve Single Plus DE ist sowohl in einer Variante mit integrierter Anschlussdose als auch mit Ladekabel/-stecker verfügbar.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 373 x 242 x 181
- Gewicht (kg): 4.2
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (für 1 o. 2 Wallboxen)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Single Plus DE (22kW)	4000-0332

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Single Plus DE - Kabel (22kW)

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Ladepunkt Typ2 (Stecker)
- 5m Ladekabel
- 3,5" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Die Eve Single Plus DE ist die komplett überarbeitete neue Version der erfolgreichen EVE Single Pro-Line. als kompakte Ladelösung für den privaten und halböffentlichen Bereich konzipiert. Sie ist jedoch dank entsprechender Ausstattung auch im öffentlichen Bereich einsetzbar. Das Produkt bietet die smarten Standards der Alfen-Familie und verfügt über ein 3,5" Farbdisplay. Die Ladestation ist in einem eleganten Polycarbonat Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montiert werden. Diese Variante der Eve Single Plus DE ist mit einem angeschlagenen Ladekabel von 5m Länge ausgestattet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1
- Standards: IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 373 x 242 x 216
- Gewicht (kg): 6.5
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (für 1 o. 2 Wallboxen)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Single Plus DE - Kabel (22kW)	4000-0333

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus (1x 22kW)

Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung 1x22kW oder 2x11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- Internes Lastmanagement
- 7" TFT-Farbdisplay
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor

Die Eve Double Plus ist Alfens konsequente Weiterentwicklung der EVE Double Pro-line. Die Ladeleistung liegt bei 2x 11kW oder 1x 22kW. Diese Produktvariante wird in einer kostenoptimierten Version ohne Eichrecht angeboten. Dennoch bietet diese Wallbox alle Vorzüge der Alfen Produktfamilie, wie z.B. einfache und zeitsparende Konfiguration über die Eve Install Smartphone-App, umfangreiche Lastmanagement-Möglichkeiten, intuitive Handhabung für den Nutzer und ein großes grafisches Display. Selbstverständlich werden mit der neuen Hardware-Plattform alle Anforderungen der AFIR an ISO15118, Cyber-Security, etc. erfüllt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus (1x 22kW)	4000-0349

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus (2x 22kW)

Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung bis zu 2x 22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 2 Versorgungsleitungen
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonforme Ausführung
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Die Eve Double Plus ist Alfens konsequente Weiterentwicklung der EVE Double Pro-line. Dieses Modell wird in einer kostenoptimierten Version ohne Eichrecht und mit einer Gesamtladeleistung von 2x22kW angeboten. Diese Wallbox bietet alle Vorzüge der Alfen Produktfamilie, wie z.B. einfache und zeitsparende Konfiguration über die Eve Install Smartphone-App, umfangreiche Lastmanagement-Möglichkeiten, intuitive Handhabung für den Nutzer und ein großes grafisches Display. Selbstverständlich werden mit der neuen Hardware-Plattform alle Anforderungen der AFIR an ISO15118, Cyber-Security, etc. erfüllt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 44 (2x 22)
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus (2x 22kW)	4000-0350

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE (1x 22kW)

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung 1x22kW oder 2x11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- Internes Lastmanagement
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Dieses Modell der Eve Double Plus DE ist verfügt über 2 Ladepunkte und max. 22kW Ladeleistung. Somit kann mit 1x 22kW oder 2x 11kW geladen werden. Die Ladestation erfüllt alle Anforderungen des Eichrechts und der AFIR (ISO15118). Mit dem großen grafischen Display, das alle notwendigen Informationen anzeigt, der verbesserten Nutzerschnittstelle und einer optimal verlässlichen Hardware-Plattform ist die Eve Double Plus sehr benutzerfreundlich und bietet gleichzeitig moderne Funktionalitäten für intelligentes Laden auf dem neusten Stand der Technik. Besonders hervorzuheben ist die deutlich vereinfachte Konfiguration / Inbetriebnahme sowie eine 3-jährige Vor-Ort-Garantie.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE (1x 22kW)	4000-0334

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE (2x 22kW)

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung bis zu 2x 22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 2 Versorgungsleitungen
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Dank zwei getrennten Zuleitungen ist diese Variante der Eve Double Plus DE in der Lage, 2 Fahrzeuge gleichzeitig mit bis zu 22kW Ladeleistung zu versorgen. Eichrecht und Unterstützung der AFIR Anforderungen (ISO15118) sind ebenfalls bei diesem Produkt gewährleistet. Über das große Farbdisplay werden sämtliche Informationen rund um den Ladevorgang nutzerfreundlich dargestellt. Die neue, nochmals verbesserte Hardwareplattform sorgt in Verbindung mit den von Alfen zur Verfügung gestellten Tools für schnelle, einfache und unkomplizierte Konfiguration und Inbetriebnahme der Eve Double Plus. Mit der 3-jährigen Vor-Ort-Garantie ist dieser Charger für den Einsatz im öffentlichen Bereich prädestiniert.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 44 (2x 22)
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE (2x 22kW)	4000-0335

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE (1x 22kW) - Kabel

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung 1x22kW oder 2x11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Stecker)
- je 4m Spiral-Ladekabel
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Neben den Modellen mit Steckdose bietet Alfen die Eve Double Plus DE auch in einer Variante mit angeschlagenen Ladekabeln. Die beiden jeweils 4m langen Spiralkabel sorgen für sofortige Einsatzbereitschaft der Ladestation - ohne lästiges Ladekabel suchen. In dieser Ausführung können Elektrofahrzeuge mit 1x 22kW oder 2x 11kW geladen werden. Alle weiteren Vorzüge der Plus Serie sind natürlich auch bei dieser Variante zu finden und bieten zusammen mit den 3 Jahren Vor-Ort-Garantie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 4m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 265
- Gewicht (kg): 24.1
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE (1x 22kW) - Kabel	4000-0336

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE (2x 22kW) - Kabel

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung 2x22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Stecker)
- je 4m Spiral-Ladekabel
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet

Neben den Modellen mit Steckdose bietet Alfen die Eve Double Plus DE auch in einer Variante mit angeschlagenen Ladekabeln. Die beiden jeweils 7,5m langen Spiralkabel sorgen für sofortige Einsatzbereitschaft der Ladestation - ohne lästiges Ladekabel suchen. In dieser Ausführung können Elektrofahrzeuge mit bis zu 2x 22kW geladen werden. Alle weiteren Vorzüge der Plus Serie sind natürlich auch bei dieser Variante zu finden und bieten zusammen mit den 3 Jahren Vor-Ort-Garantie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 4m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 44 (2x 22)
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 265
- Gewicht (kg): 24.1
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE (2x 22kW) - Kabel	4000-0337

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE SPD (1x 22kW)

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung 1x22kW oder 2x11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- Integrierter Überspannungsschutz

Die Eve Double Plus DE bringt in der Ausführung SPD zusätzlich einen eingebauten Überspannungsschutz mit. Elektrofahrzeuge können bei dieser Variante mit 1x 22kW oder 2x 11kW geladen werden. Darüber hinaus sind alle Ausstattungsmerkmale der Eve Double Plus DE Serie, wie z.B. die Erfüllung der AFIR-Anforderungen in Bezug auf ISO15118 oder Eichrechtskonformität enthalten. Selbstverständlich kommt auch dieses Produkt mit 3 Jahren Vor-Ort-Garantie und eignet sich daher besonders für den Einsatz im öffentlichen Raum.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE SPD (1x 22kW)	4000-0338

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE SPD (2x 22kW)

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung bis zu 2x 22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 2 Versorgungsleitungen
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- Integrierter Überspannungsschutz

Die Eve Double Plus DE bringt in der Ausführung SPD zusätzlich einen eingebauten Überspannungsschutz mit. Diese Ladestation liefert bis zu 2x 22kW Ladeleistung. Darüber hinaus sind alle Ausstattungsmerkmale der Eve Double Plus DE Serie, wie z.B. die Erfüllung der AFIR-Anforderungen in Bezug auf ISO15118 oder Eichrechtskonformität enthalten. Selbstverständlich kommt auch diese Variante der Eve Double Plus DE mit 3 Jahren Vor-Ort-Garantie und eignet sich daher besonders für den Einsatz im öffentlichen Raum.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 44 (2x 22)
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE SPD (2x 22kW)	4000-0339

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Eve Double Plus Flex DE (ohne HAK)

Eichrechtskonforme Ladesäule zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Ladesäule
- Ladeleistung bis zu 2x22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7'' TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- 3 Jahre Vor-Ort-Garantie

Die Eve Double Plus Flex DE ist der Nachfolger der erfolgreichen PG-line aus dem Hause Alfen. Das Pordukt eignet sich (unter anderem Dank Barrierefreiheit nach DIN18040 sowie verschiedener Bezahloptionen) hervorragend für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Die Ladesäule erfüllt sämtliche Anforderungen der AFIR-Richtlinie sowie des Eichrechts. Das große 7 Zoll TFT-Farbdisplay stellt während des Ladevorgangs alle relevanten Informationen übersichtlich dar. Diese Ladestation wird auch in Varianten mit Plätzen zum Einbau von eHZ oder Dreipunktzählern angeboten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 64
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 2x 22
- max. Ausgangsstrom (A): 2x 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: El. Komponenten: IP44 / Gehäuse: IP20
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 1700 x 382 x 244
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 650
- Für Anzahl Boxen: 1
- Abmessungen Fuß (mm): 1318 x 425 x 420
- Gewicht (kg): 54
- Farbe: Verkehrsweiß (Front) / Verkehrsgrau (Korpus)
- Material: Edelstahl (Korpus) DCDP (Haube)

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: TCP/IP
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)
- Optional: dyn. QR-Code/Giro-e, Lastmanagement

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Eve Double Plus Flex DE (ohne HAK)	4400-0400

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Eve Double Plus Flex DE, HAK für 1eHZ

Eichrechtskonforme Ladesäule zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Ladesäule
- Ladeleistung 2x 11kW (bzw. 32A max.)
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7'' TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- 3 Jahre Vor-Ort-Garantie

Die Eve Double Plus Flex DE ist der Nachfolger der erfolgreichen PG-line aus dem Hause Alfen. Das Pordukt eignet sich (unter anderem Dank Barrierefreiheit nach DIN18040 sowie verschiedener Bezahloptionen) hervorragend für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Die Ladesäule erfüllt sämtliche Anforderungen der AFIR-Richtlinie sowie des Eichrechts. Das große 7 Zoll TFT-Farbdisplay stellt während des Ladevorgangs alle relevanten Informationen übersichtlich dar. Diese Ladestation verfügt über eine Aufnahmemöglichkeit für einen eHZ und wird auch in Varianten mit Plätzen zum Einbau von 2eHZ, Dreipunktzähler oder ganz ohne Hausanschlusskasten angeboten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 1x 22 oder 2x 11
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: El. Komponenten: IP44 / Gehäuse: IP20
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 1700 x 382 x 244
- Für Anzahl Boxen: 1
- Gewicht (kg): 54
- Farbe: Verkehrsweiß (Front) / Verkehrsgrau (Korpus)
- Material: Edelstahl (Korpus) DCDP (Haube)

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: TCP/IP
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)
- Optional: dyn. QR-Code/Giro-e, Lastmanagement

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Eve Double Plus Flex DE, HAK für 1eHZ	4400-0401

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Eve Double Plus Flex DE, HAK für 2eHZ

Eichrechtskonforme Ladesäule zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Ladesäule
- Ladeleistung 2x 22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7'' TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- 3 Jahre Vor-Ort-Garantie

Die Eve Double Plus Flex DE ist der Nachfolger der erfolgreichen PG-line aus dem Hause Alfen. Das Pordukt eignet sich (unter anderem Dank Barrierefreiheit nach DIN18040 sowie verschiedener Bezahloptionen) hervorragend für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Die Ladesäule erfüllt sämtliche Anforderungen der AFIR-Richtlinie sowie des Eichrechts. Das große 7 Zoll TFT-Farbdisplay stellt während des Ladevorgangs alle relevanten Informationen übersichtlich dar. Diese Ladestation verfügt über eine Aufnahmemöglichkeit für zwei eHZ und wird auch in Varianten mit Plätzen zum Einbau von 1eHZ, Dreipunktzähler oder ganz ohne Hausanschlusskasten angeboten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 64
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 2x 22
- max. Ausgangsstrom (A): 2x 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: El. Komponenten: IP44 / Gehäuse: IP20
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 1700 x 382 x 244
- Für Anzahl Boxen: 1
- Gewicht (kg): 72
- Farbe: Verkehrsweiß (Front) / Verkehrsgrau (Korpus)
- Material: Edelstahl (Korpus) DCDP (Haube)

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: TCP/IP
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)
- Optional: dyn. QR-Code/Giro-e, Lastmanagement

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Eve Double Plus Flex DE, HAK für 2eHZ	4400-0402

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Eve Double Plus Flex DE, HAK für Dreipunktzähler

Eichrechtskonforme Ladesäule zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- AC Ladesäule
- Ladeleistung 2x 11kW (bzw. 40A max.)
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- 7'' TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- 3 Jahre Vor-Ort-Garantie

Die Eve Double Plus Flex DE ist der Nachfolger der erfolgreichen PG-line aus dem Hause Alfen. Das Pordukt eignet sich (unter anderem Dank Barrierefreiheit nach DIN18040 sowie verschiedener Bezahloptionen) hervorragend für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Die Ladesäule erfüllt sämtliche Anforderungen der AFIR-Richtlinie sowie des Eichrechts. Das große 7 Zoll TFT-Farbdisplay stellt während des Ladevorgangs alle relevanten Informationen übersichtlich dar. Diese Ladestation verfügt über eine Aufnahmemöglichkeit für einen Dreipunktzähler und wird auch in Varianten mit Plätzen zum Einbau von eHZ oder ganz ohne Hausanschlusskasten angeboten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 40
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 2x 11
- max. Ausgangsstrom (A): 40
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: El. Komponenten: IP44 / Gehäuse: IP20
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 1700 x 382 x 244
- Für Anzahl Boxen: 1
- Gewicht (kg): 69
- Farbe: Verkehrsweiß (Front) / Verkehrsgrau (Korpus)
- Material: Edelstahl (Korpus) DCDP (Haube)

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: TCP/IP
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)
- Optional: dyn. QR-Code/Giro-e, Lastmanagement

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Eve Double Plus Flex DE, HAK für Dreipunktzähler	4400-0403

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Single Plus DE - DLM

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Ladepunkt Typ2 (Steckdose)
- 3,5" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- inkl. Freischaltung für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB)

Die Eve Single Plus DE - DLM beinhaltet bereits ab Werk alle erforderlichen Softwarefreischaltungen für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB). Damit ist die Wallbox ideal für den Betrieb mehrerer Ladepunkte innerhalb eines Ladenetzwerks von mehreren Ladestationen vorbereitet.Das Produkt bietet die smarten Standards der Alfen-Familie und verfügt über ein 3,5" Farbdisplay. Die Ladestation ist in einem eleganten Polycarbonat Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montiert werden. Die Eve Single Plus DE ist sowohl in einer Variante mit integrierter Anschlussdose als auch mit Ladekabel/-stecker verfügbar.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 373 x 242 x 181
- Gewicht (kg): 4.2
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (für 1 o. 2 Wallboxen)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Single Plus DE - DLM	4400-0332

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Single Plus DE Kabel - DLM

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



Die Eve Single Plus DE Kabel - DLM beinhaltet bereits ab Werk alle erforderlichen Softwarefreischaltungen für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB). Damit ist die Wallbox ideal für den Betrieb mehrerer Ladepunkte innerhalb eines Ladenetzwerks von mehreren Ladestationen vorbereitet.Das Produkt bietet die smarten Standards der Alfen-Familie und verfügt über ein 3,5" Farbdisplay. Die Ladestation ist in einem eleganten Polycarbonat Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montiert werden. Die Eve Single Plus DE Kabel -DLM ist sowohl in einer Variante mit integrierter Anschlussdose als auch mit Ladekabel/-stecker verfügbar.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Ladepunkt Typ2 (Steckdose)
- 3,5" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- inkl. Freischaltung für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 373 x 242 x 181
- Gewicht (kg): 6.5
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (für 1 o. 2 Wallboxen)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Single Plus DE Kabel - DLM	4400-0333

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE (1x 22kW) - DLM

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung 1x22kW oder 2x11kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- Internes Lastmanagement
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- inkl. Freischaltung für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB)

Die Eve Double Plus DE (1x 22kW) - DLM beinhaltet bereits ab Werk alle erforderlichen Softwarefreischaltungen für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB). Damit ist die Wallbox ideal für den Betrieb mehrerer Ladepunkte innerhalb eines Ladenetzwerks von mehreren Ladestationen vorbereitet. Mit zwei Steckdosen zum parallelen Laden ist sie optimal für semi-öffentliche und öffentliche Standorte geeignet. Sie erfüllt dabei alle Anforderungen des Eichrechts. Alfen hat die Eve Double Plus DE - DLM auf Basis der neuesten Ladetechnologie entworfen. Mit dem großen grafischen Display, das alle notwendigen Informationen wie gelieferte Energie, Ladegeschwindigkeit und -dauer anzeigt, der verbesserten Nutzerschnittstelle und einer optimal verlässlichen Hardware-Plattform ist die Eve Double Plus DE - DLM sehr benutzerfreundlich und bietet gleichzeitig moderne Funktionalitäten für intelligentes Laden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE (1x 22kW) - DLM	4400-0334

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

EVE Double Plus DE (2x 22kW) - DLM

Eichrechtskonforme Twin Wallbox zum Laden von Elektroautos



HIGHLIGHTS

- AC Twin Wallbox
- Ladeleistung bis zu 2x 22kW
- 2 Ladepunkte Typ2 (Steckdose)
- Internes Lastmanagement
- 7" TFT-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter FI-Typ A + DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet
- inkl. Freischaltung für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB)

Die Eve Double Plus DE (2x 22kW) - DLM beinhaltet bereits ab Werk alle erforderlichen Softwarefreischaltungen für dynamisches Lastmanagement (SCN+ALB). Damit ist die Wallbox ideal für den Betrieb mehrerer Ladepunkte innerhalb eines Ladenetzwerks von mehreren Ladestationen vorbereitet. Mit zwei Steckdosen zum parallelen Laden ist sie optimal für semi-öffentliche und öffentliche Standorte geeignet. Sie erfüllt dabei alle Anforderungen des Eichrechts. Alfen hat die Eve Double Plus DE - DLM auf Basis der neuesten Ladetechnologie entworfen. Mit dem großen grafischen Display, das alle notwendigen Informationen wie gelieferte Energie, Ladegeschwindigkeit und -dauer anzeigt, der verbesserten Nutzerschnittstelle und einer optimal verlässlichen Hardware-Plattform ist die Eve Double Plus DE - DLM sehr benutzerfreundlich und bietet gleichzeitig moderne Funktionalitäten für intelligentes Laden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 44 (2x 22)
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter FI-Schutzschalter: Typ A
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, IEC61851-22
- Standards: IEC62196-2
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 590 x 338 x 230
- Gewicht (kg): 18
- Farbe: Verkehrsweiß / -grau

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: 2 (Durchschleif.)
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: TCP/IP
- Pot.-freier Schaltkontakt (§14a EnWG): Ja
- Smartphone APP: Ja
- AutoCharge-Funktion: Vorbereitet
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (4000-0157)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
EVE Double Plus DE (2x 22kW) - DLM	4400-0335

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Kabelschutzabdeckung für Eve Double

Wand-Kabelschutzabdeckung Alfen Eve Double Wallbox



Die Kabelschutzabdeckung für die Eve Double Pro-line und Plus Serie sorgt für eine sichere und saubere Kabelführung zwischen Wanddurchführung und Ladestation. Sie wird direkt unterhalb der Wallbox montiert und schützt das Kabel zuverlässig vor äußeren Einflüssen und Vandalismus. Ideal für eine langlebige und ordentliche Installation Ihrer Eve Double Ladestation.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- Farbe: Anthrazit

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Kabelschutzabdeckung für Eve Double	4000-0088

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen Logo-Freischaltung

Freischaltung individuelles Logo auf Alfen Ladestationen



Die Alfen Ladestationen können gegen Aufpreis mit einem individuellen Logo versehen werden. Das Logo wird als Bilddatei über die Installer-Software auf die Ladestation geladen und erscheint dann auf dem Gerätedisplay. Die hierzu erforderliche Software-Freischaltung kann gleich bei Bestellung des Chargers oder auch nachträglich gebucht werden.

HIGHLIGHTS

- Logo-Freischaltung auf Charger-Display
- Für alle Alfen Pro-line DE Wallboxen und PG-line Ladesäulen

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen Logo-Freischaltung	4000-0167

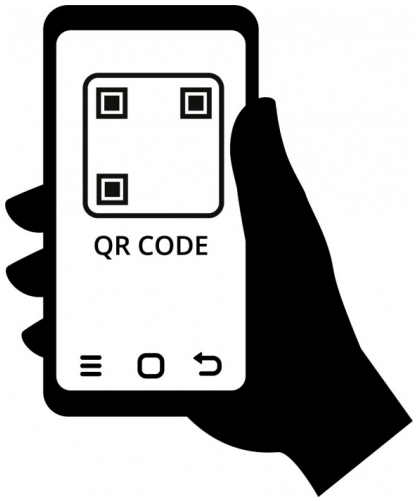
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen Direct Payment Solutions

Freischaltung dynamischer QR-Code und Giro-e für Alfen Charger



Die Direct Payment Solution von Alfen ist eine Software-Freischaltung für alle Pro-line DE und Plus Wallboxen sowie PG-line und Plus Publich Standsäulen. Dank dieser Funktion werden die Alfen Charger um Direktbezahlmöglichkeiten über einen dynamischen QR-Code und Giro-e erweitert. Die Features können nachträglich auf die Ladestationen aufgebucht werden.

HIGHLIGHTS

- Freischaltung dynamischer QR-Code und Giro-e
- Für alle Alfen Pro-line und Plus DE Wallboxen sowie PG-line Ladesäulen
- Erfüllt die Anforderungen gemäß AFIR

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen Direct Payment Solutions	4000-0168

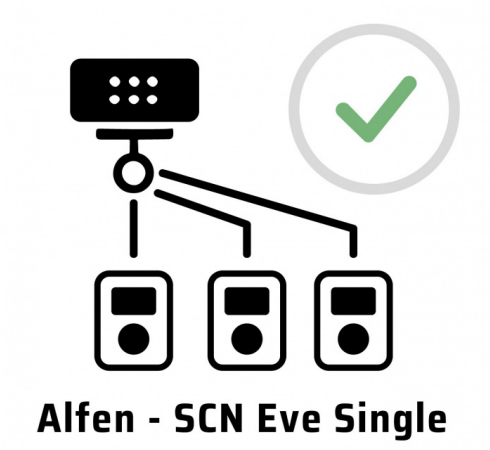
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen SCN Eve Single

Lastmanagement 'Smart Charging Network' Eve Single



Die SCN-Freischaltung von Alfen aktiviert das Lastmanagement für Eve Single Wallboxen. Mehrere Ladepunkte können so intelligent miteinander kommunizieren und die verfügbare Leistung effizient verteilen.

HIGHLIGHTS

- Software-Freischaltung des Lastmanagement 'Smart Charging Network' für eine Eve Single
- Nachträglich aufbuchbar
- Freischaltung einfach über Seriennummer

KOMMUNIKATION

- Modbus: TCP/IP

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen SCN Eve Single	4000-0170

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen SCN Eve Double

Lastmanagement 'Smart Charging Network' für Eve Double



Freischaltung des Smart Charging Network (SCN) für Alfen Eve Double-Wallboxen.Ermöglicht intelligentes Lastmanagement über mehrere Ladepunkte hinweg.

HIGHLIGHTS

- Software-Freischaltung des Lastmanagement 'Smart Charging Network' für eine Eve Double
- Nachträglich aufbuchbar
- Freischaltung einfach über Seriennummer

KOMMUNIKATION

- Modbus: TCP/IP

BESTELLDATEN

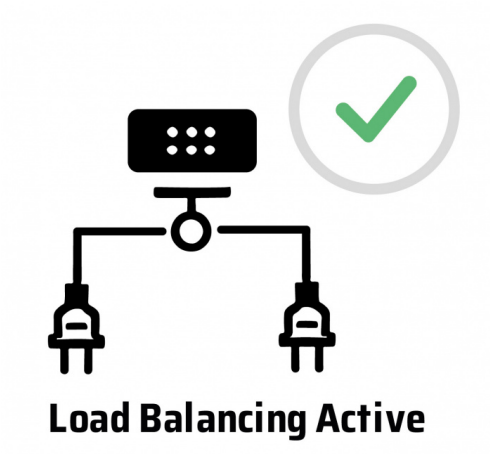
Artikel	Art.-Nr.
Alfen SCN Eve Double	4000-0171

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen Load Balancing Active

Software-Freischaltung für Dynamisches Lastmanagement



Freischaltung für Alfen Load Balancing Active. Ermöglicht dynamisches Lastmanagement über Modbus TCP/IP – für eine optimale Steuerung der Ladeleistung in Echtzeit.

HIGHLIGHTS

- Nachträglich buchbar
- Freischaltung einfach über Seriennummer

KOMMUNIKATION

- Modbus: TCP/IP

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen Load Balancing Active	4000-0172

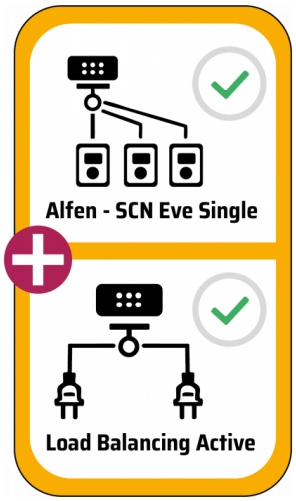
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen SCN + LB Active - Eve Single Plus

Freischaltung dynamisches Lastmanagement 'SCN' + 'LBA' Eve Single - Master



Die Freischaltung von SCN (Smart Charging Network) und LBA (Load Balancing Active) macht aus einer Eve Single Wallbox eine Master-Ladestation für dynamisches Lastmanagement. Mehrere Ladepunkte können so intelligent miteinander kommunizieren und die verfügbare Leistung effizient und dynamisch verteilen.

HIGHLIGHTS

- Freischaltung für dynamisches Lastmanagement als Master für eine Eve Single
- Nachträglich aufbuchbar
- Freischaltung einfach über Seriennummer
- bestehend aus Smart Charging Network + Load Balancing Active

KOMMUNIKATION

- Modbus: TCP/IP

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen SCN + LB Active - Eve Single Plus	4000-0330

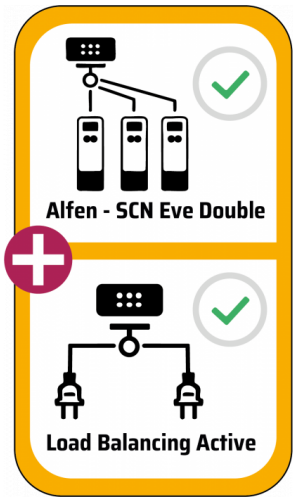
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen SCN + LB Active - Eve Double Plus

Freischaltung dynamisches Lastmanagement 'SCN' + 'LBA' Eve Double - Master



Die Freischaltung von SCN (Smart Charging Network) und LBA (Load Balancing Active) macht aus einer Eve Double Wallbox eine Master-Ladestation für dynamisches Lastmanagement. Mehrere Ladepunkte können so intelligent miteinander kommunizieren und die verfügbare Leistung effizient und dynamisch verteilen.

HIGHLIGHTS

- Freischaltung für dynamisches Lastmanagement als Master für eine Eve Double
- Nachträglich aufbuchbar
- Freischaltung einfach über Seriennummer
- bestehend aus Smart Charging Network + Load Balancing Active

KOMMUNIKATION

- Modbus: TCP/IP

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen SCN + LB Active - Eve Double Plus	4000-0331

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen Mobilfunk-Aktivierung SIM

SIM-Karten Aktivierung zur Anbindung an das Alfen Backend



Freischaltung zur Aktivierung von Mobilfunk SIM-Karten auf den Alfen Ladestationen der Pro-line und Plus Serie. Die Freischaltung ist einmalig pro Ladestation erforderlich.

KOMMUNIKATION

- 4G LTE/GSM: Ja

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen Mobilfunk-Aktivierung SIM	4000-0174

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen Mobilfunk 1-Jahresvertrag

Mobilfunkvertrag zur Backend-Anbindung von Alfen Ladestationen



ICU EZ GPRS ist ein 1-Jahres-Mobilfunkvertrag für Alfen Ladestationen und stellt die Datenverbindung für den Onlinebetrieb sicher. Der Vertrag ermöglicht die Kommunikation der Station mit dem Alfen Backend über das Mobilfunknetz.

KOMMUNIKATION

- 4G LTE/GSM: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Alfen SIM Karte (4000-0174)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen Mobilfunk 1-Jahresvertrag	4000-0175

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen Mobilfunk 3-Jahresvertrag

Mobilfunkvertrag zur Backend-Anbindung von Alfen Ladestationen



ICU EZ GPRS ist ein 3-Jahres-Mobilfunkvertrag für Alfen Ladestationen und stellt die Datenverbindung für den Onlinebetrieb sicher. Der Vertrag ermöglicht die Kommunikation der Station mit dem Alfen Backend über das Mobilfunknetz.

KOMMUNIKATION

- 4G LTE/GSM: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Alfen SIM Karte (4000-0174)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen Mobilfunk 3-Jahresvertrag	4000-0176

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule EVE Single (1 Wallbox)

Standfuß zur Aufnahmer einer Alfen Wallbox der EVE Single Serie



Diese Standsäule ist für die Aufnahme einer Wallbox der EVE Single Serie ausgelegt. Die Montage erfolgt komfortabel über die vorhandene Aufnahmeplatte, sodass die Installation schnell und sauber umgesetzt werden kann. Die Kabelführung erfolgt geschützt im Rohrinneren und bietet dadurch wirksamen Schutz vor Vandalismus. In Kombination mit dem passenden Betonfertigfundament (Art.: 4000-0183) lässt sich die Standsäule besonders zeitsparend aufstellen.

HIGHLIGHTS

- Kompakte Standsäule für EVE Single Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Zur Aufnahme von 1 Wallbox
- Platzsparende Montage

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1180 x 340 x 220
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1180
- Für Anzahl Boxen: 1
- Abmessungen Fuß (mm): 300 x 200
- Gewicht (kg): 10
- Farbe: Verkehrsgrau B (RAL7043)
- Material: Edelstahl (pulverbeschichtet)

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule EVE Single (1 Wallbox)	4000-0152

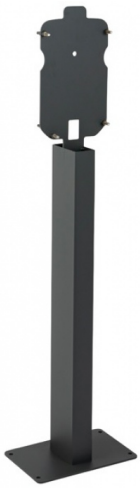
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule EVE Single (2 Wallboxen)

Standfuß zur Aufnahme von zwei Alfen Wallboxen der EVE Single Serie



Diese Standsäule ist für die gleichzeitige Montage von zwei Wallboxen der EVE Single Serie konzipiert. Die Installation erfolgt bequem über die vorhandene Aufnahmeplatte, während die Zuleitungen sicher im Rohr geführt werden. Ein passendes Betonfertigfundament (Art.: 4000-0183) steht für eine stabile und schnelle Montage zur Verfügung.

HIGHLIGHTS

- Kompakte Standsäule für EVE Single Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Zur Aufnahme von 2 Wallboxen
- Platzsparende Montage

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1180 x 300 x 200
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1180
- Für Anzahl Boxen: 2
- Abmessungen Fuß (mm): 300 x 200
- Gewicht (kg): 11.4
- Farbe: Verkehrsgrau B (RAL 7043)
- Material: Edelstahl (pulverbeschichtet)

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule EVE Single (2 Wallboxen)	4000-0184

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule EVE Double (1 Wallbox)

Standfuß zur Aufnahme einer Alfen EVE Double Wallbox



Diese Standsäule ist als Zubehör für die Alfen EVE Double Wallboxen verfügbar. Die Säule verfügt über einen festen Stand und die Zuleitungen können innerhalb der Säule untergebracht werden. Dies bietet bestmöglichen Schutz gegen Vandalismus. Die vorhandenen Stehbolzen sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Montage der Ladestation. Passend zur Standsäule wird ein Beton-Fertigfundament (Art.: 4000-0183) angeboten, so dass Standsäule und Ladestation innerhalb kürzester Zeit montiert und in Betrieb genommen werden können.

HIGHLIGHTS

- Standsäule für EVE Double Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Zur Aufnahme von 1 Wallbox
- Platzsparende Montage

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1430 x 160 x 80
- Für Anzahl Boxen: 1
- Gewicht (kg): 11
- Farbe: Verkehrsgrau (RAL7043)
- Material: Edelstahl (pulverbeschichtet)

OPTIONAL

- Zubehör: Betonsockel (4000-0183)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule EVE Double (1 Wallbox)	4000-0157

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Metallsockel für Standsäule

Alfen - Metallsockel für Standsäule



HIGHLIGHTS

- Metallsockel zur Aufnahme von Alfen Standsäulen
- Bohrungen zur Aufnahme der Säule bereits vorgesehen
- Zuleitungen von allen Seiten zuführbar

Dieser Metallsockel ist zur Aufnahme von Alfen Standsäulen vorgesehen. Das Produkt verfügt bereits ab Werk über die passenden Bohrungen zur Befestigung der Standsäulen. Achtung: nicht für PG-Line Ladestationen geeignet.

MECHANISCHE PARAMETER

- Abmessungen HxBxT (mm): 612 x 300 x 204
- Gewicht (kg): 8
- Material: Metall

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Metallsockel für Standsäule	4000-0185

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Betonsockel für Ladestationen & Standsäulen

U.a. passend für Alfen Standsäulen (Single/Double) und Alfen PG-line



Betonfundament passend zu Standsäulen und Ladesäulen von Alfen. Über die separat erhältliche Adapterplatte (Art.: 4000-0068) auch für VESTEL Standsäulen geeignet.

HIGHLIGHTS

- Fertigfundament aus Beton
- 4 Gewindehülsen zur Aufnahme von Stehbolzen
- Alle erforderlichen Öffnungen eingearbeitet
- Leicht und einfach zu versetzen

MECHANISCHE PARAMETER

- Abmessungen HxBxT (mm): 570 x 220 x 380
- Gewicht (kg): 44
- Material: Beton

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Betonsockel für Ladestationen & Standsäulen	4000-0183

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Alfen RFID Karte

Karte zur Nutzer-Authentifizierung an Alfen Ladestationen



Alfen RFID Karte

HIGHLIGHTS

- Zur Freischaltung von Ladevorgängen

MECHANISCHE PARAMETER

- Standards: ISO/IEC 14443A/B
- Abmessungen HxBxT (mm): 54 x 86 x 0.8
- Gewicht (kg): 0.01
- Farbe: weiß / farbig bedruckt
- Material: Plastik

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Optional

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Alfen RFID Karte	4000-0329

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC50 (49,9kW) *ERK* Wandmontage

Eichrechtskonforme 49,9kW DC-Ladestation mit 2x CCS2 (Wandmontage)



Mit dem Alpitronic HYC50 (49,9kW) bietet Hymes Energy eine kompakte und leistungsstarke DC-Ladestation mit bis zu 49,9 kW Ladeleistung. Dank der Eichrechtskonformität kann diese sowohl im öffentlichen als auch im halböffentlichen Bereich eingesetzt werden. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladepunkten und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC50 (49,9kW) eine komfortable und flexible Ladelösung. Durch die kompakte Bauweise und die Wandmontage eignet sie sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 90
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 49,9
- max. Ausgangsstrom (A): 150
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: bis 97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 49,9kW Ladeleistung (2x 24,9kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel (150A)
- 10,1" Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- 4G LTE / Ethernet
- Kabelmanagement für beide Ladepunkte
- Wandmontageplatte im Set enthalten
- Geräuscharm (unter 50 dBA Silent Mode)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / -23 / IEC 61439-7
- Standards: IEC61851-21-2, EN61000-6-2/-6-4, DIN SPEC70121, ISO15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 1300 x 520 x 250
- Gewicht (kg): 144

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (alternativ zur Wandmontage)
- Optional: Individuelles Branding

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC50 (49,9kW) *ERK* Wandmontage	4001-0050

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC50 (49,9kW) *ERK* mit Standsäule

Eichrechtskonforme 49,9kW DC-Ladestation mit 2x CCS2 (Standsäule)



Mit dem Alpitronic HYC50 (49,9kW) bietet Hymes Energy eine kompakte und leistungsstarke DC-Ladestation mit bis zu 49,9 kW Ladeleistung. Dank der Eichrechtskonformität kann diese sowohl im öffentlichen als auch im halböffentlichen Bereich eingesetzt werden. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladepunkten und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC50 (49,9kW) eine komfortable und flexible Ladelösung. Durch die Standsäule lässt sich die Ladestation flexibel aufstellen und eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 90
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 49,9
- max. Ausgangsstrom (A): 150
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: bis 97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 49,9kW Ladeleistung (2x 24,9kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel (150A)
- 10,1" Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- 4G LTE / Ethernet
- Kabelmanagement für beide Ladepunkte
- Standsäule im Set enthalten
- Geräuscharm (unter 50 dBA Silent Mode)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / -23 / IEC 61439-7
- Standards: IEC61851-21-2, EN61000-6-2/-6-4, DIN SPEC70121, ISO15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 1300 x 520 x 250
- Gewicht (kg): 165

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Fundament für Standsäule
- Optional: Individuelles Branding

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC50 (49,9kW) *ERK* mit Standsäule	4001-0051

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC50 *ERK* Wandmontage

Eichrechtskonforme 50kW DC-Ladestation mit 2x CCS2 (Wandmontage)



Mit dem Alpitronic HYC50 bietet Hymes Energy eine kompakte und leistungsstarke DC-Ladestation mit bis zu 50 kW Ladeleistung. Dank der Eichrechtskonformität kann diese sowohl im öffentlichen als auch im halböffentlichen Bereich eingesetzt werden. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladepunkten und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC50 eine komfortable und flexible Ladelösung. Durch die kompakte Bauweise und die Wandmontage eignet sie sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 90
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 50
- max. Ausgangsstrom (A): 150
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: bis 97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 50kW Ladeleistung (2x 25kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel (150A)
- 10,1" Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet
- Kabelmanagement für beide Ladepunkte
- Wandmontageplatte im Set enthalten
- Geräuscharm (unter 50 dBA Silent Mode)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / -23 / IEC 61439-7
- Standards: IEC61851-21-2, EN61000-6-2/-6-4, DIN SPEC70121, ISO15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 1300 x 520 x 250
- Gewicht (kg): 144

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (alternativ zur Wandmontage)
- Optional: Payment-Terminal, Individ. Branding

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC50 *ERK* Wandmontage	4001-0052

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC50 *ERK* mit Standsäule

Eichrechtskonforme 50kW DC-Ladestation mit 2x CCS2 (Standsäule)



Mit dem Alpitronic HYC50 bietet Hymes Energy eine kompakte und leistungsstarke DC-Ladestation mit bis zu 50 kW Ladeleistung. Dank der Eichrechtskonformität kann diese sowohl im öffentlichen als auch im halböffentlichen Bereich eingesetzt werden. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladepunkten und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC50 eine komfortable und flexible Ladelösung. Durch die Standsäule lässt sich die Ladestation flexibel aufstellen und eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 90
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 50
- max. Ausgangsstrom (A): 150
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: bis 97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 50kW Ladeleistung (2x 25kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel (150A)
- 10,1" Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet
- Kabelmanagement für beide Ladepunkte
- Standsäule im Set enthalten
- Geräuscharm (unter 50 dBA Silent Mode)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / -23 / IEC 61439-7
- Standards: IEC61851-21-2, EN61000-6-2/-6-4, DIN SPEC70121, ISO15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 1300 x 520 x 250
- Gewicht (kg): 165

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Fundament für Standsäule
- Optional: Payment-Terminal, Individ. Branding

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC50 *ERK* mit Standsäule	4001-0053

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC200-1 *ERK*

Eichrechtskonforme 100kW DC-Schnellladesäule mit 2x CCS2, barrierefrei



Mit dem Hypercharger HYC200-1 bietet Hymes Energy eine leistungsstarke und bewährte DC-Schnellladestation von Alpitronic mit 100 kW Ladeleistung. Dank der eichrechtskonformen Messtechnik eignet sich diese ideal für den öffentlichen und halböffentlichen Einsatz. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladekabeln (400 A, 5 m) und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC200-1 eine komfortable und flexible Ladelösung. Damit ist er optimal für öffentliche Ladeparks, Autohöfe, Handelsstandorte und Flottenanwendungen geeignet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 320
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 100
- max. Ausgangsstrom (A): 500 (600 Boost)
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 100kW Ladeleistung (aufrüstbar auf 200kW)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel 400A (600A Boost)
- 15,6" Display mit 4 Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet
- Integriertes Kabelmanagement (2 Arme)
- Barrierefreie Ausführung (1050mm)
- Paralleles DC-Laden, 50kW Granularität
- Modular aufrüstbar (Power-Stacks)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-1 / IEC 61851-23
- Standards: EN 61851-23, DIN SPEC 70121, ISO 15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 2235 x 420 x 663
- Gewicht (kg): 320

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Fundament HYC200/400 (optional)
- Optional: Payment-Terminal, Türkontaktschalter, Sonderfarbe RAL

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC200-1 *ERK*	4001-0100

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC200-2 *ERK*

Eichrechtskonforme 200kW DC-Schnellladesäule mit 2x CCS2, barrierefrei



Mit dem Hypercharger HYC200-2 bietet Hymes Energy eine leistungsstarke und bewährte DC-Schnellladestation von Alpitronic mit 200 kW Ladeleistung. Dank der eichrechtskonformen Messtechnik eignet sich diese ideal für den öffentlichen und halböffentlichen Einsatz. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladekabeln (400 A, 5 m) und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC200-2 eine komfortable und flexible Ladelösung. Damit ist er optimal für öffentliche Ladeparks, Autohöfe, Handelsstandorte und Flottenanwendungen geeignet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 320
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 200
- max. Ausgangsstrom (A): 500 (600 Boost)
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 200kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel 400A (600A Boost)
- 15,6" Display mit 4 Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet
- Integriertes Kabelmanagement (2 Arme)
- Barrierefreie Ausführung (1050mm)
- Paralleles DC-Laden, 50kW Granularität

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-1 / IEC 61851-23
- Standards: EN 61851-23, DIN SPEC 70121, ISO 15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 2235 x 420 x 663
- Gewicht (kg): 430

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Fundament HYC200/400 (optional)
- Optional: Payment-Terminal, Türkontaktschalter, Sonderfarbe RAL

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC200-2 *ERK*	4001-0150

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC400-4 *ERK*

Eichrechtskonforme 400kW DC-Schnellladesäule mit 2x CCS2, barrierefrei



Mit dem Hypercharger HYC400-4 bietet Hymes Energy eine der meistverbauten Schnellladesäulen Europas von Alpitronic mit 400 kW Ladeleistung. Dank der eichrechtskonformen Messtechnik eignet sich diese ideal für den öffentlichen und halböffentlichen Einsatz. Ausgestattet mit zwei CCS2-Ladekabeln (400 A, 5 m) und integriertem Kabelmanagement bietet der HYC400-4 eine komfortable und flexible Ladelösung. Damit ist er optimal für öffentliche Ladeparks, Autohöfe, Handelsstandorte und Flottenanwendungen geeignet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 600
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 500 (600 Boost)
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 400kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel 400A (600A Boost)
- 15,6" Display mit 4 Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet
- Integriertes Kabelmanagement (2 Arme)
- Barrierefreie Ausführung (1050mm)
- Paralleles DC-Laden, 50kW Granularität

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-1 / IEC 61851-23
- Standards: EN 61851-23, DIN SPEC 70121, ISO 15118
- Abmessungen HxBxT (mm): 2235 x 732 x 663
- Gewicht (kg): 805

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Fundament HYC200/400 (optional)
- Optional: Payment-Terminal, Türkontaktschalter, Sonderfarbe RAL

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC400-4 *ERK*	4001-0250

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Hypercharger HYC1000-8 Power Cabinet

Power Cabinet 1.000kW für HYC1000-Dispenser (bis 8 Ladepunkte)



HIGHLIGHTS

- Power-Unit für DC High Power Charger
- 1.000kW Ladeleistung
- für bis zu 8 Ladepunkte (8 DC-Ausgänge)
- 4G LTE / Ethernet
- 8 SiC-Stacks à 125kW
- 62,5kW Granularität, dynamische Leistungsverteilung
- Bis 100m Abstand zu den Dispensern
- Überspannungsschutz DC & Kommunikation im Set

Mit dem Power Cabinet HYC1000-8 bietet Hymes Energy eine zukunftsorientierte und leistungsstarke Ladelösung von Alpitronic mit 1.000 kW Gesamtleistung. In Kombination mit den passenden Dispensern ermöglicht das skalierbare System den Betrieb von bis zu 8 Ladepunkten und bietet maximale Flexibilität für unterschiedliche Anforderungen. Damit ist das Power Cabinet die ideale Basis für leistungsfähige Ladehubs, Autohöfe und Depots mit hohem Ladebedarf. Je nach Einsatzbereich stehen passende Dispenser für EV-, HP-, MCS- und Depot-Anwendungen zur Verfügung, die separat bestellt werden können.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 1600
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 1000
- max. Ausgangsstrom (A): 600 (je Ausgang)
- Effizienz: >97,5%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: OVC III (EN/IEC 61140), SPD Typ 1+2
- Standards: IEC 62262 (IK10)
- Abmessungen HxBxT (mm): 2200 x 1567 x 1244
- Gewicht (kg): 2000

KOMMUNIKATION

- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 J / 2.0.1
- Modbus: TCP (lokales Lastmanagement)

OPTIONAL

- Zubehör: EV-/HP-/MCS-/Depot-Dispenser (erforderlich), Betonfundament Power Cabinet
- Optional: Crash-/Neigungssensor, Sonderfarbe RAL, Branding

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C (Derating ab +40°C)
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Hypercharger HYC1000-8 Power Cabinet	4001-0400

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

HYC1000 EV-Dispenser 1x CCS2 5,5m *ERK*

EV-Dispenser mit 1x CCS2 400A ungekühlt für HYC1000



HIGHLIGHTS

- EV-Dispenser für HYC1000
- bis 400kW je Ladepunkt (600A Boost)
- 1 Ladepunkt CCS2
- 1x 5,5m Ladekabel ungekühlt
- 10,1" Touchscreen mit Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- Ethernet zum Power Cabinet
- Integriertes Kabelmanagement (linker Arm)
- Status- und Ambiente-LED

Mit dem EV Dispenser für das HYC1000-System bietet Hymes Energy eine platzsparende und zukunftsorientierte Ladelösung von Alpitronic. Mit einer Breite von nur 260 mm und einem CCS2-Ladepunkt überzeugt der Dispenser durch sein schlankes Design und eine optimale Integration in moderne Ladeinfrastrukturen. Die eichrechtskonforme Messtechnik und das integrierte Kabelmanagement sorgen für eine komfortable Nutzung und eine transparente Energieabrechnung. Damit ist der EV Dispenser die ideale Ergänzung für leistungsstarke Ladehubs, Gewerbestandorte und Flottenanwendungen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400 (Hilfsversorgung)
- Anschlusskabel: 5,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400 (600 Boost)
- max. Ausgangsstrom (A): 400 (600 Boost)
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-23
- Standards: IEC 61851-23, ISO 15118-2, DIN 70121, IEC 62262
- Abmessungen HxBxT (mm): 2320 x 260 x 630
- Gewicht (kg): 275

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja (über Power Cabinet)
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Power Cabinet HYC1000 (erforderlich), Betonfundament EV/HP-Dispenser
- Optional: Payment-Terminal, Crash-/Neigungssensor, Sonderfarbe RAL, Branding

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C (Derating ab +40°C)
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
HYC1000 EV-Dispenser 1x CCS2 5,5m *ERK*	4001-0450

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

HYC1000 EV-Dispenser 2x CCS2 5,5m *ERK*

EV-Dispenser mit 2x CCS2 400A ungekühlt für HYC1000



HIGHLIGHTS

- EV-Dispenser für HYC1000
- bis 400kW je Ladepunkt (600A Boost)
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5,5m Ladekabel ungekühlt
- 10,1" Touchscreen mit Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- Ethernet zum Power Cabinet
- Integriertes Kabelmanagement (2 Arme)
- Status- und Ambiente-LED

Mit dem EV Dispenser für das HYC1000-System bietet Hymes Energy eine platzsparende und zukunftsorientierte Ladelösung von Alpitronic. Mit einer Breite von nur 260 mm und einem CCS2-Ladepunkt überzeugt der Dispenser durch sein schlankes Design und eine optimale Integration in moderne Ladeinfrastrukturen. Die eichrechtskonforme Messtechnik und das integrierte Kabelmanagement sorgen für eine komfortable Nutzung und eine transparente Energieabrechnung. Damit ist der EV Dispenser die ideale Ergänzung für leistungsstarke Ladehubs, Gewerbestandorte und Flottenanwendungen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400 (Hilfsversorgung)
- Anschlusskabel: 5,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400 (600 Boost)
- max. Ausgangsstrom (A): 400 (600 Boost)
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-23
- Standards: IEC 61851-23, ISO 15118-2, DIN 70121, IEC 62262
- Abmessungen HxBxT (mm): 2320 x 260 x 630
- Gewicht (kg): 275

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja (über Power Cabinet)
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Power Cabinet HYC1000 (erforderlich), Betonfundament EV/HP-Dispenser
- Optional: Payment-Terminal, Crash-/Neigungssensor, Sonderfarbe RAL, Branding

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C (Derating ab +40°C)
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
HYC1000 EV-Dispenser 2x CCS2 5,5m *ERK*	4001-0453

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

HYC1000 EV-Dispenser 2x CCS2 5,5m *ERK*

EV-Dispenser mit 2x CCS2 600A ölgekühlt für HYC1000



HIGHLIGHTS

- EV-Dispenser für HYC1000
- bis 600kW je Ladepunkt
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5,5m Ladekabel ölgekühlt
- 10,1" Touchscreen mit Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- Ethernet zum Power Cabinet
- Integriertes Kabelmanagement (2 Arme)
- Status- und Ambiente-LED

Mit dem EV Dispenser für das HYC1000-System bietet Hymes Energy eine platzsparende und zukunftsorientierte Ladelösung von Alpitronic. Mit einer Breite von nur 260 mm und einem CCS2-Ladepunkt überzeugt der Dispenser durch sein schlankes Design und eine optimale Integration in moderne Ladeinfrastrukturen. Die eichrechtskonforme Messtechnik und das integrierte Kabelmanagement sorgen für eine komfortable Nutzung und eine transparente Energieabrechnung. Damit ist der EV Dispenser die ideale Ergänzung für leistungsstarke Ladehubs, Gewerbestandorte und Flottenanwendungen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400 (Hilfsversorgung)
- Anschlusskabel: 5,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 600
- max. Ausgangsstrom (A): 600
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-23
- Standards: IEC 61851-23, ISO 15118-2, DIN 70121, IEC 62262
- Abmessungen HxBxT (mm): 2320 x 260 x 630
- Gewicht (kg): 275

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja (über Power Cabinet)
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Power Cabinet HYC1000 (erforderlich), Betonfundament EV/HP-Dispenser
- Optional: Payment-Terminal, Crash-/Neigungssensor, Sonderfarbe RAL, Branding

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C (Derating ab +40°C)
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
HYC1000 EV-Dispenser 2x CCS2 5,5m *ERK*	4001-0457

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

HYC1000 MCS-Dispenser *ERK*

Megawatt-Dispenser mit 1x MCS 1500A für HYC1000



HIGHLIGHTS

- MCS-Dispenser für HYC1000
- bis 1.000kW Ladeleistung (MCS)
- 1 Ladepunkt MCS
- 3,3m MCS-Ladekabel ölgekühlt
- 10,1" Touchscreen mit Tasten
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- Ethernet zum Power Cabinet
- Megawatt Charging System für E-Lkw und Busse
- Status- und Ambiente-LED

Der MCS-Dispenser ist die Lösung des HYC1000-Systems für Truck-Hubs, Logistikzentren und Busdepots.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400 (Hilfsversorgung)
- Anschlusskabel: 3,3m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 1000
- max. Ausgangsstrom (A): 1500 (MCS)
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C (Derating ab +40°C)
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC 61851-23-3 (MCS) / IEC 61851-23 (CCS)
- Standards: ISO 15118-20 (MCS), ISO 15118-2, DIN 70121, IEC 62262
- Abmessungen HxBxT (mm): 2320 x 260 x 780
- Gewicht (kg): 350

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja (über Power Cabinet)
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Power Cabinet HYC1000 (erforderlich), Betonfundament MCS-Dispenser
- Optional: Payment-Terminal, Crash-/Neigungssensor, Sonderfarbe RAL, Branding

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
HYC1000 MCS-Dispenser *ERK*	4001-0500

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

HYC1000 Depot-Dispenser 1x CCS2 5,5m *ERK*

Kompakter Depot-Dispenser mit 1x CCS2 400A für HYC1000



HIGHLIGHTS

- Depot-Dispenser für HYC1000
- bis 400kW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt CCS2
- 5,5m Ladekabel ungekühlt
- Kein Display – 360° Status-LED
- Eichrechtskonform
- Ethernet zum Power Cabinet
- Kompakt: 600 x 400 x 250 mm, bis 35 kg
- Wand-, Sockel- oder Überkopfmontage
- Bis zu 8 Depot-Dispenser je Power Cabinet

Mit dem Depot Dispenser für das HYC1000-System bietet Hymes Energy eine flexible und platzsparende Ladelösung von Alpitronic für moderne Depot-Anwendungen. Er bringt die Leistung des HYC1000 Power Cabinets direkt an den jeweiligen Stellplatz und ermöglicht eine effiziente Gestaltung der Ladeinfrastruktur. Dank verschiedener Montagemöglichkeiten wie Standsockel, Wandplatte oder Überkopf-Montageplatten lässt sich der Dispenser optimal an die örtlichen Gegebenheiten anpassen. Damit ist er die ideale Lösung für Betriebshöfe, Logistikzentren und Flottendepots mit hohem Ladebedarf. bitte separat wählen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400 (Hilfsversorgung)
- Anschlusskabel: 5,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 400
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Stoßfestigkeit: IK10
- Abmessungen HxBxT (mm): 600 x 400 x 250
- Gewicht (kg): 52

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja (über Power Cabinet)
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- Payment-Terminal: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Power Cabinet HYC1000 (erforderlich), Standsockel / Wand- / Überkopf-Montageplatte

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
HYC1000 Depot-Dispenser 1x CCS2 5,5m *ERK*	4001-0520

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule für Hypercharger HYC50

Standsäule für Alpitronic HYC50



Diese Standsäule ist für die freistehende Montage der Alpitronic HYC50 konzipiert. Sie bietet eine stabile Befestigungslösung und ermöglicht den sicheren Einsatz der Wallbox unabhängig von einer Wandmontage.

HIGHLIGHTS

- Formschöne Standsäule für HYC50 Wallbox
- Aufnahme für 1 Wallbox
- Robuste Metallausführung

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robuste Metallausführung
- Abmessungen HxBxT (mm): 1930 x 400 x 172
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 2100
- Für Anzahl Boxen: 1
- Abmessungen Fuß (mm): 400 x 185
- Gewicht (kg): 77
- Farbe: Noirgrau (RAL 2100)
- Material: Pulverbeschichtetes Metall

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament (4001-5061)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule für Hypercharger HYC50	4001-5060

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Betonfundament Hypercharger HYC50

Fertigfundament für Alpitronic HYC50 Standsäule



HIGHLIGHTS

- Beton-Fertigfundament
- Vorhandene Einbauten für Kabeleinführung und Befestigung
- Hochwertiger Stahlbeton
- Spart Zeit und Kosten beim Aufbau

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule HYC50 (4001-5060)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Betonfundament Hypercharger HYC50	4001-5061

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Betonfundament Hypercharger

Fertigfundament aus Beton für Alpitronic Hypercharger 200 / 400



Dieses Betonfertigfundament ermöglicht den schnellen und einfachen Aufbau von Ladeinfrastruktur. Es ist speziell auf die Alpitronic Hypercharger Modelle HYC200 und HYC400 abgestimmt und sorgt für eine stabile, montagefertige Basis.

HIGHLIGHTS

- Beton-Fertigfundament
- Vorhandene Einbauten für Kabeleinführung und Befestigung
- Hochwertiger Stahlbeton
- Spart Zeit und Kosten beim Aufbau

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Betonfundament Hypercharger	4001-5130

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger A22-DE

Eichrechtskonforme 22kW AC Ladestation



HIGHLIGHTS

- 3-phasige AC Wallbox
- 22kW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt Typ2 (Steckdose)
- 5" Touch-Farbdisplay
- Eichrechtskonform
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Sehr komfortable Montage
- 5 Jahre Gewährleistung

Mit dem MaxiCharger A22-DE bietet Hymes Energy eine formschöne und superkompakte Wallbox zu einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis. Diese kann dank Eichrechtskonformität sowohl im privaten (z.B. Abrechnung Dienstwagen), aber auch im öffentlichen Bereich eingesetzt werden. Das integrierte 5" Touch-Display sorgt für eine intuitive und komfortable Bedienung. Ausgestattet mit umfangreichen Schnittstellen wie WLAN, Ethernet, RS485 und integriertem LTE Modul ist die A22-DE die optimale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32
- integrierter DC-Fehlerstromsensor: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1, EN 62311, IEC/EN 62955
- Standards: EN 62479,
- Steckdose: Ja
- Abmessungen HxBxT (mm): 315 x 170 x 107
- Gewicht (kg): 3.2
- Farbe: Schwarz

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP
- Smartphone APP: Ja
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Ja

OPTIONAL

- Zubehör: Standsäule (Art.: 4000-0325)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger A22-DE	4000-0270

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH120 *ERK*

120kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



Der MaxiCharger DH120 *ERK* ist das Einstiegsmodell der AUTEL MaxiCharger DH-Serie. Mit einer Ladeleistung von bis zu 120kW und zwei CCS-2 Anschlüssen ausgestattet, können gleichzeitig zwei ElektroFahrzeuge geladen werden. Das hochauflösende 15,6“ Display sowie das integrierte Kabelmanagement gewährleisten bestmögliche Bedienbarkeit und ein großes Maß an Interaktivität. Hervorzuheben ist das sehr kompakte Gehäuse, das die integrierte Leistungselektronik nach IP54 bestens gegen Staub und Spritzwasser schützt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- Anschlusskabel: 4m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 120
- max. Ausgangsstrom (A): 300
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: > 96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 120kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2130 x 620 x 250
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH120 *ERK*	4000-0361

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH240-160 *ERK*

160kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 160kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

Der MaxiCharger DH240-160 *ERK* ist eine flexibel erweiterbare CCS2 Schnellladestation für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Elektrofahrzeugen. Der Charger bietet eine hochintegrierte Systemlösung mit Ladeleistungen von bis zu 160kW. Das hochauflösende 15,6 Zoll-Display gewährleistet bestmögliche Bedienbarkeit und ein hohes Maß an Interaktivität. Dank integriertem Kabelmanagement ist die Handhabung einfach und das robuste Gehäuse schützt die integrierte Leistungselektronik nach IP54 optimal vor Staub und Spritzwasser.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 251
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 160
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: > 96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 480
- Gewicht (kg): 445
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH240-160 *ERK*	4000-0320

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH240-200 *ERK*

200kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



Der MaxiCharger DH240-200 *ERK* ist eine sehr kompakte CCS2 Schnellladestation für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Elektrofahrzeugen. Der Charger bietet eine hochintegrierte Systemlösung mit Ladeleistungen von bis zu 200kW. Das hochauflösende 15,6 Zoll-Display gewährleistet bestmögliche Bedienbarkeit und ein hohes Maß an Interaktivität. Das robuste Gehäuse schützt die integrierte Leistungselektronik nach IP54 optimal vor Staub und Spritzwasser. Dank dem flexiblen Kabelmanagement sind die Ladekabel sehr gut zu handhaben.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 313
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 200
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: > 96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 200kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 480
- Gewicht (kg): 475
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH240-200 *ERK*	4000-0321

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH240 *ERK*

240kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



Der MaxiCharger DH240 *ERK* ist mit Ladeleistungen von bis zu 240kW die leistungsstärkste CCS2 Schnellladestation der DH240 Serie. Das Gerät ist für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Elektrofahrzeugen ausgelegt und bietet eine hochintegrierte Systemlösung mit werkseitig angeschlagenen Kabelmanagement. Das robuste Gehäuse schützt die integrierte Leistungselektronik nach IP54 optimal vor Staub und Spritzwasser. Dank des hochauflösenden 15,6 Zoll-Displays ist eine bestmögliche Bedienbarkeit und ein hohes Maß an Interaktivität gewährleistet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 375
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 240
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: > 96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 240kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 480
- Gewicht (kg): 505
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: mit integriertem Payment-Terminal

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH240 *ERK*	4000-0322

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH600-300 *ERK*

300kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 300kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

Der MaxiCharger DH600-300 *ERK* wird mit einer auf max. 300kW angepassten Ladeleistung angeboten. Wie auch die leistungsstärkeren Varianten ist diese Ladestation in einem robusten Gehäuse untergebracht, das nach IP54 sicheren Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet. Die Eco-Cooling Technologie sorgt für höchstmögliche Effizienz und Ladeleistungen beim Ladevorgang. Über das hochauflösende (1920*1080) 15,6-Zoll-Display läßt sich der High-Power-Charger komfortabel und intuitiv bedienen. Dank Eichrecht und optionalem Direktbezahl-Terminal ist diese Ladestation auch besonders für den Einsatz im öffentlichen Bereich prädestiniert. Das Gerät verfügt über zwei CCS2 Ladepunkte mit 5m Kabellänge und integriertem Kabelmanagement.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 233
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 300
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 782
- Gewicht (kg): 670
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: integr. Payment-Terminal / flüssiggek. Ladekabel

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH600-300 *ERK*	4000-0389

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH600-400 *ERK*

400kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 400kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

Der MaxiCharger DH600-400 *ERK* wird mit einer reduzierten Ladeleistung von max. 400kW angeboten und kann auf bis zu 600kW aufgerüstet werden. Der Charger verfügt über 2 CCS2 Ladepunkte mit integriertem Kabelmanagement. Die gesamte Elektronik in einem kompakten und robusten Gehäuse untergebracht, das nach IP54 sicheren Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet. Die Eco-Cooling Technologie sorgt für höchstmögliche Effizienz und Ladeleistungen beim Ladevorgang. Über das hochauflösende (1920*1080) 15,6-Zoll-Display läßt sich der High-Power-Charger komfortabel und intuitiv bedienen. Dank Eichrechtskonformität und optionalem Direktbezahl-Terminal ist diese Ladestation auch besonders für den Einsatz im öffentlichen Bereich prädestiniert.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 344
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 782
- Gewicht (kg): 700
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: integr. Payment-Terminal / flüssiggek. Ladekabel

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH600-400 *ERK*	4000-0390

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH600-500 *ERK*

500kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 500kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

Der MaxiCharger DH600-500 *ERK* verfügt über eine Ladeleistung von bis zu 500kW. Eine Aufrüstung auf bis zu 600kW ist auch bei diesem Modell möglich. Der Charger verfügt über 2 CCS2 Ladepunkte mit integriertem Kabelmanagement. Die gesamte Elektronik in einem kompakten und robusten Gehäuse untergebracht, das nach IP54 sicheren Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet. Die Eco-Cooling Technologie sorgt für höchstmögliche Effizienz und Ladeleistungen beim Ladevorgang. Über das hochauflösende (1920*1080) 15,6-Zoll-Display läßt sich der High-Power-Charger komfortabel und intuitiv bedienen. Dank Eichrechtskonformität und optionalem Direktbezahl-Terminal ist diese Ladestation auch besonders für den Einsatz im öffentlichen Bereich prädestiniert.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 430
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 500
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 782
- Gewicht (kg): 730
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: integr. Payment-Terminal / flüssiggek. Ladekabel

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH600-500 *ERK*	4000-0391

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DH600 *ERK*

600kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



Der MaxiCharger DH600 *ERK* überzeugt mit Ladeleistungen von bis zu 600kW an den beiden CCS2 Ladepunkten. Trotz der überdurchschnittlich hohen Ladeleistung ist die gesamte Elektronik in einem kompakten und robusten Gehäuse untergebracht, das nach IP54 sicheren Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet. Die Eco-Cooling Technologie sorgt für höchstmögliche Effizienz und Ladeleistungen beim Ladevorgang. Über das hochauflösende (1920*1080) 15,6-Zoll-Display läßt sich der High-Power-Charger komfortabel und intuitiv bedienen. Dank Eichrechtskonformität und optionalem Direktbezahl-Terminal ist diese Ladestation auch besonders für den Einsatz im öffentlichen Bereich und zum Laden von Nutzfahrzeugen prädestiniert.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 515
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 600
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 600kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 5m Ladekabel
- Hochauflösender 15,6“ LCD Touchscreen-Bildschirm
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- Integriertes Kabelmanagement

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: IEC62196-1 / IEC62196-2
- Abmessungen HxBxT (mm): 2287 x 782 x 782
- Gewicht (kg): 760
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Betonfundament
- Optional: integr. Payment-Terminal / flüssiggek. Ladekabel

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DH600 *ERK*	4000-0392

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DS600L Host

Flüssiggekühlte 600kW Power-Unit für MaxiCharger DS System



HIGHLIGHTS

- Power-Unit für DC High Power Charger
- 600kW Ladeleistung
- für bis zu 10 Ladepunkte
- 4G LTE / Ethernet / WLAN
- auf bis zu 3MW Gesamtleistung erweiterbar

Die DS600L ist eine flüssiggekühlte Power-Unit zur Versorgung von bis zu 10 Ladepunkten mit bis zu 600kW Leistung. Die zugehörigen Dispenser (Bedien-Einheit mit Ladekabeln) gibt es in einer Ausführung mit bis zu 600kW Ladeleistung und ungekühlten Kabeln (DT500), als Variante mit mit gekühlten Ladekabeln und bis zu 780kW Ladeleistung (DT800) sowie einer Megawatt-Variante (DT1500) mit je 1x MCS und 1x CCS2 Stecker und bis zu 1,2MW Ladeleistung. Aufgrund der Modularität ist dieses System besonders bei beengten Platzverhältnissen geeignet. Die Anzahl der benötigten Ladepunkte und -leistungen kann durch die Anzahl der angeschlossenen Dispenser ganz variabel und nach Bedarf angepasst werden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 652
- max. Ausgangsspannung (V): 200 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 600
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / 23 / IEC61000
- Standards: EMV Class A
- Abmessungen HxBxT (mm): 2250 x 900 x 1050
- Gewicht (kg): 600
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- 4G LTE/GSM: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Dispenser-Einheiten (CCS2 / MCS)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DS600L Host	4000-0354

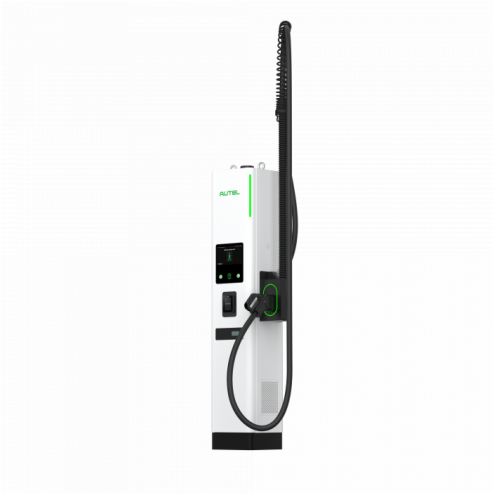
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DT500 Dispenser - single gun

Dispenser-Einheit mit 1x CCS2 und bis zu 400kW Leistung



HIGHLIGHTS

- Dispenser für MaxiCharger DS
- 400kW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt CCS2
- 5m Ladekabel
- 8" Touchscreen-Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Passend zu den MaxiCharger Power-Units werden verschiedene Dispenser angeboten. Dieser MaxiCharger DS500 Dispenser verfügt über einen Ladepunkt CCS2 mit ungekühltem Kabel und bis zu 400kW Ladeleistung. Die Länge des Ladekabels beträgt 5m. Optional sind auch 7,5m lange Kabel für dieses Modell verfügbar. Das standardmäßig enthaltene Kabelmanagement stellt eine gute Handhabung beim Ladevorgang sicher.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: EMV Class A
- Abmessungen HxBxT (mm): 2480 x 1020 x 1200
- Gewicht (kg): 170
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Power-Units DS480 / DS960 / DS1440 (erforderlich)
- Optional: mit 7,5m Ladekabel

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DT500 Dispenser - single gun	4000-0359

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DT500 Dispenser

Dispenser-Einheit mit 2x CCS2 und bis zu 400kW Leistung



HIGHLIGHTS

- Dispenser für MaxiCharger DS
- 400kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 5m Ladekabel
- 8" Touchscreen-Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Passend zu den MaxiCharger Power-Units werden verschiedene Dispenser mit jeweils zwei Ladepunkten angeboten. Der MaxiCharger DS CCS-A Dispenser verfügt über 2 Ladepunkte CCS2 mit ungekühlten Kabeln und bis zu 400kW Ladeleistung. Die Länge der Ladekabel beträgt jeweils 5m. Optional sind auch 7,5m lange Kabel für dieses Modell verfügbar. Das standardmäßig enthaltene Kabelmanagement stellt eine gute Handhabung beim Ladevorgang sicher.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: EMV Class A
- Abmessungen HxBxT (mm): 2480 x 1020 x 1200
- Gewicht (kg): 195
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Power-Units DS480 / DS960 / DS1440 (erforderlich)
- Optional: mit 7,5m Ladekabel

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DT500 Dispenser	4000-0316

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DT800L Dispenser

Dispenser-Einheit mit 2x flüssiggek. CCS2 und bis zu 480kW Leistung



HIGHLIGHTS

- Dispenser für MaxiCharger DS
- 480kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 5m Ladekabel (flüssiggekühlt)
- 8" Touchscreen-Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Passend zu den MaxiCharger Power-Units werden verschiedene Dispenser mit jeweils zwei Ladepunkten angeboten. Der MaxiCharger DT 800L Dispenser verfügt über 2 Ladepunkte CCS2 mit gekühlten Ladekabeln und bis zu 480kW Ladeleistung. Die Länge der Ladekabel beträgt jeweils 5m. Das standardmäßig enthaltene Kabelmanagement stellt eine gute Handhabung beim Ladevorgang sicher.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 480
- max. Ausgangsstrom (A): 650
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: EMV Class A
- Abmessungen HxBxT (mm): 2480 x 1020 x 1200
- Gewicht (kg): 210
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Power-Units DS480 / DS600L / DS960 oder DS1440 (erforderlich)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DT800L Dispenser	4000-0317

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

MaxiCharger DT1500 MCS Dispenser

Dispenser-Einheit mit 1x MCS und 1x CCS2 mit bis zu 1,2MW Leistung



HIGHLIGHTS

- Dispenser für MaxiCharger DS
- 1.200kW Ladeleistung
- 1x MCS + 1x CCS2
- 3,1m (MCS) und 5m (CCS2) Ladekabel flüssiggekühlt
- 8" Touchscreen-Display
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Dieser Dispenser mit einem Megawatt Charging System Ladepunkt und einem CCS2 Ladepunkt bietet unglaubliche Ladeleistungen von bis zu 1.200kW bei 1.500A. Dank des Kabelmanagement-Systems sind die flüssigkeitsgekühlten Ladekabel trotz ihres hohen Gewichts gut zu handhaben. Das hochauflösende 8" Touchscreen-Display zeigt alle Informationen übersichtlich an. Aufgrund der extremen Ladeleistungen ist dieser Dispenser überall dort geeignet, wo höchste Anforderungen an kurze Ladezeiten gelten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- Anschlusskabel: 3m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 1200
- max. Ausgangsstrom (A): 1500 + 650
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >96%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: EMV Class A
- Abmessungen HxBxT (mm): 2480 x 1020 x 1200
- Gewicht (kg): 270
- Farbe: Weiß
- Material: Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: Optional
- Smartphone APP: Optional
- AutoStart-Funktion: Ja
- AutoCharge-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

OPTIONAL

- Zubehör: Power-Units DS960 / DS1440 (erforderlich)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DT1500 MCS Dispenser	4000-0318

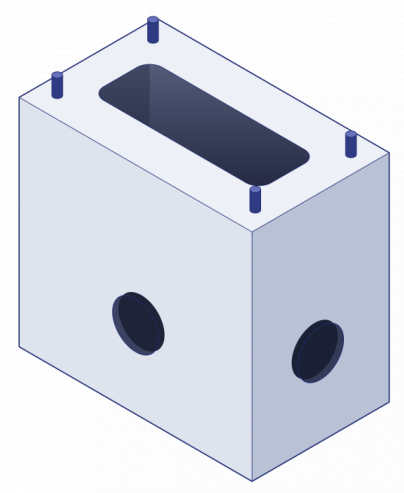
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Betonfundament MaxiCharger DH240

Kompaktes Fertigfundament für MaxiCharger DH240



HIGHLIGHTS

- Beton Fertigfundament
- Zum zeit- und kostensparenden Aufbau
- Hochwertiger Stahlbeton C30/37
- Vorhandene Einbauten für Kabeleinführung und Befestigung

Mit dem Beton Fertigfundament kann der Aufbau einer MaxiCharger DH240 Schnellladestation binnen kürzester Zeit realisiert werden. Mittels Gewindeankern wird das Betonfundament einfach auf ein vorbereitetes Planum versetzt. Nach Einführung der Netzanschlussleitungen und Verfüllen der Grube kann die Ladestation sofort montiert werden. Das Fertigfundament ist ab Werk mit den erforderlichen Befestigungspunkten zum Verschrauben der Ladestation vorgesehen. Auch die Netzanschlussleitungen werden bereits an der richtigen Stelle aus dem Fundament für eine möglichst einfache Montage herausgeführt.

MECHANISCHE PARAMETER

- Abmessungen HxBxT (mm): 1020 x 788 x 484
- Bohrlochabstand (mm): 630 x 450
- Gewicht (kg): 460
- Material: Stahlbeton (C30/37)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Betonfundament MaxiCharger DH240	4000-0289

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Betonfundament MaxiCharger DH480 / DH600

Fertigfundament für MaxiCharger DH480 und DH600 Serie



HIGHLIGHTS

- Beton Fertigfundament
- Zum zeit- und kostensparenden Aufbau
- Hochwertiger Stahlbeton C30/37
- Vorhandene Einbauten für Kabeleinführung und Befestigung

Mit dem Beton Fertigfundament kann der Aufbau einer MaxiCharger DH480 oder DH600 Schnellladestation binnen kürzester Zeit realisiert werden. Das Betonfundament wird einfach auf ein vorbereitetes Planum versetzt. Nach Einführung der Netzanschlussleitungen und Verfüllen der Grube kann die Ladestation sofort montiert werden. Das Fertigfundament ist ab Werk mit den erforderlichen Befestigungspunkten zum Verschrauben der Ladestation vorgesehen. Auch die Netzanschlussleitungen werden bereits an der richtigen Stelle aus dem Fundament für eine möglichst einfache Montage herausgeführt.

MECHANISCHE PARAMETER

- Abmessungen HxBxT (mm): 1020 x 900 x 900
- Bohrlochabstand (mm): 630 x 500
- Gewicht (kg): 799
- Material: Stahlbeton (C30/37)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Betonfundament MaxiCharger DH480 / DH600	4000-0396

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Standsäule MaxiCharger AC (Dual Mount)

Stabiler Standfuß zur Aufnahme von bis zu zwei MaxiCharger AC Wallboxen



HIGHLIGHTS

- Kompakete Standsäule für MaxiCharger AC22 Wallboxen
- Robuste Metallausführung
- Aufnahme für 1 oder 2 Wallboxen
- Platzsparende Montage

Die Standsäule für Wallboxen der MaxiCharger AC22 Serie eine elegante und platzsparende Installationsmöglichkeit für bis zu zwei Ladegeräte. Dank vorgefertigter Bohrlöcher zur Befestigung der Wallbox sowie einer zusätzlichen Öffnung zur Durchführung der Stromleitung ist die Montage denkbar einfach. Die Standsäule ist aufgrund ihrer kompakten und platzsparenden Ausführung auch zur Installation auf engem Raum bestens geeignet.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Stoßfestigkeit: IK10
- Standards: Korrosionsbeständigkeit: C4
- Abmessungen HxBxT (mm): 1200 x 196 x 73
- Höhe inkl. Wallbox (mm): 1200
- Für Anzahl Boxen: 1 - 2
- Abmessungen Fuß (mm): 264 x 180
- Gewicht (kg): 7
- Farbe: Schwarz
- Material: Pulverbeschichtetes Metall

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Standsäule MaxiCharger AC (Dual Mount)	4000-0325

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

SmartBox Kit MaxiCharger

Lastmanagement-Steuerung für MaxiCharger AC/DC



HIGHLIGHTS

- Autel Lastmanagement-System
- Spitzenlastvermeidung
- PV-Überschussladen
- für bis zu 200+ Autel Ladepunkte
- kabellose Verbindung über WI SUN & WiFi

Das Autel SmartBox Kit ist die kompakte und leistungsstarke Lösung für intelligentes lokales Lastmanagement von Autel Ladestationen. Bestehend aus SmartBox und SmartSensor, erfasst das System in Echtzeit Strom- und Spannungsdaten von Netz, Photovoltaik oder anderen Energiequellen und passt die Ladeleistung innerhalb von Sekunden an, um Überlastungen zu vermeiden. Dank kabelloser Vernetzung per Wi-SUN oder WLAN über eine Reichweite von bis zu 1.000 Metern lassen sich Netzwerke mit bis zu 200 Ladepunkten installieren – ganz ohne aufwendige Verkabelung. Das SmartBox Kit ermöglicht so eine sichere, effiziente und wirtschaftliche Skalierung von Ladeinfrastruktur. Es eignet sich gleichermaßen für gewerbliche Großstandorte wie für private Wohngebäude und ist durch die Kompatibilität mit Solarenergie und Energiespeichern zukunftssicher konzipiert.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- Abmessungen HxBxT (mm): 100 x 100 x 27
- Für Anzahl Boxen: 200+
- Gewicht (kg): 0.165

KOMMUNIKATION

- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
SmartBox Kit MaxiCharger	4000-0355

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Klappwandler für Autel Smart Box Kit 200A

Messwandler um Einsatz in Verbindung mit Wandlermessgeräten



HIGHLIGHTS

- Präzise Umwandlung von bis zu 200A auf 5A Sekundär
- Split-Core Technologie für einfache Installation

Klappwandler für Wandlermessung 200A - 5A, 3 Stück pro Zähler erforderlich
passend zu Autel SmartBox Kit (Art.: 4000-0355)

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Abmessungen HxBxT (mm): 70 x 40 x 35
- Gewicht (kg): 0.2

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Klappwandler für Autel Smart Box Kit 200A	4000-0357

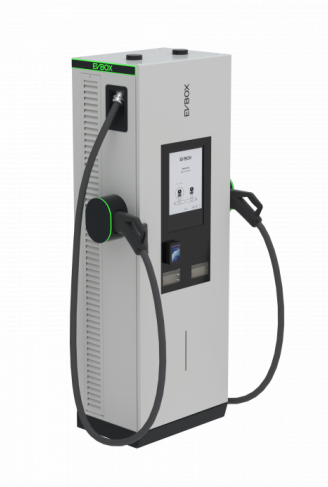
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Troniq Compact Modular 80

80kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 80kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel bis 500A
- Großes 15“ Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet

Die Troniq Modular Compact-Serie ist in verschiedenen Leistungsklassen von 40 bis 200 kW Ladeleistung ab Werk als eichrechtskonforme Variante verfügbar. Diese Ladestationen wurden nochmals vom Platzbedarf optimiert und bieten dem Nutzer dank des großen 15" Touch-Displays eine einfache Handhabung. Nachrüstbare Optionen wie Payment-Terminal für Direktbezahlung, unterschiedliche Kabellängen von bis zu 10m sowie passende Kabelmanagement-System bieten größte Flexibilität. Die Modular Compact-Serie ist bereits auf künftige Anforderungen, wie OCPP 2.0.1 und ISO 15118 ausgelegt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 120
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ladeleistung (kW): 80
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: CE, UKCA, ISO/CEI 27001, IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Standards: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 1920 x 645 x 467
- Gewicht (kg): 290
- Farbe: Verkehrsweiß (RAL9016)
- Material: Verzinkter rostfreier Stahl, pulverbeschichtet

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Vorbereitet
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Troniq Compact Modular 80	4000-0385

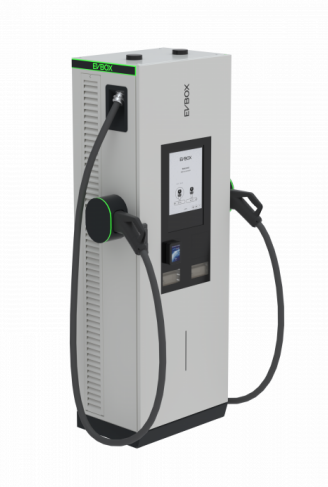
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Troniq Compact Modular 120

120kW DC Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen



HIGHLIGHTS

- DC Ladestation
- 120kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel bis 500A
- Großes 15“ Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet

Die Troniq Modular Compact-Serie ist in verschiedenen Leistungsklassen von 40 bis 200 kW Ladeleistung ab Werk als eichrechtskonforme Variante verfügbar. Diese Ladestationen wurden nochmals vom Platzbedarf optimiert und bieten dem Nutzer dank des großen 15" Touch-Displays eine einfache Handhabung. Nachrüstbare Optionen wie Payment-Terminal für Direktbezahlung, unterschiedliche Kabellängen von bis zu 10m sowie passende Kabelmanagement-System bieten größte Flexibilität. Die Modular Compact-Serie ist bereits auf künftige Anforderungen, wie OCPP 2.0.1 und ISO 15118 ausgelegt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 180
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ladeleistung (kW): 120
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP65
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: CE, UKCA, ISO/CEI 27001, IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Standards: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 1920 x 645 x 467
- Gewicht (kg): 310
- Farbe: Verkehrsweiß (RAL9016)
- Material: Verzinkter rostfreier Stahl, pulverbeschichtet

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Vorbereitet
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Troniq Compact Modular 120	4000-0386

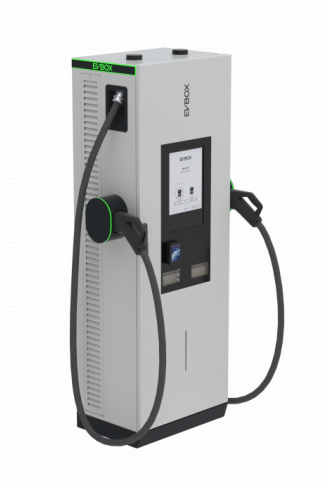
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Troniq Compact Modular 160

160kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 160kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel bis 500A
- Großes 15“ Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet

Die Troniq Modular Compact-Serie ist in verschiedenen Leistungsklassen von 40 bis 200 kW Ladeleistung ab Werk als eichrechtskonforme Variante verfügbar. Diese Ladestationen wurden nochmals vom Platzbedarf optimiert und bieten dem Nutzer dank des großen 15" Touch-Displays eine einfache Handhabung. Nachrüstbare Optionen wie Payment-Terminal für Direktbezahlung, unterschiedliche Kabellängen von bis zu 10m sowie passende Kabelmanagement-System bieten größte Flexibilität. Die Modular Compact-Serie ist bereits auf künftige Anforderungen, wie OCPP 2.0.1 und ISO 15118 ausgelegt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 240
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ladeleistung (kW): 160
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: CE, UKCA, ISO/CEI 27001, IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Standards: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 1920 x 645 x 467
- Gewicht (kg): 330
- Farbe: Verkehrsweiß (RAL9016)
- Material: Verzinkter rostfreier Stahl, pulverbeschichtet

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Vorbereitet
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Troniq Compact Modular 160	4000-0387

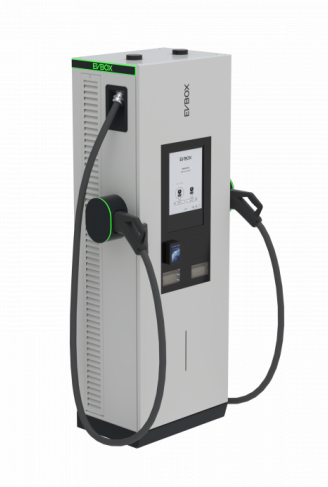
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Troniq Compact Modular 200

200kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 200kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel bis 500A
- Großes 15“ Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Payment-Terminal nachrüstbar
- 4G LTE / Ethernet

Die Troniq Modular Compact-Serie ist in verschiedenen Leistungsklassen von 40 bis 200 kW Ladeleistung ab Werk als eichrechtskonforme Variante verfügbar. Diese Ladestationen wurden nochmals vom Platzbedarf optimiert und bieten dem Nutzer dank des großen 15" Touch-Displays eine einfache Handhabung. Nachrüstbare Optionen wie Payment-Terminal für Direktbezahlung, unterschiedliche Kabellängen von bis zu 10m sowie passende Kabelmanagement-System bieten größte Flexibilität. Die Modular Compact-Serie ist bereits auf künftige Anforderungen, wie OCPP 2.0.1 und ISO 15118 ausgelegt.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 300
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ladeleistung (kW): 200
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >97%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: CE, UKCA, ISO/CEI 27001, IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Standards: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 1920 x 645 x 467
- Gewicht (kg): 350
- Farbe: Verkehrsweiß (RAL9016)
- Material: Verzinkter rostfreier Stahl, pulverbeschichtet

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Vorbereitet
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Optional
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet
- ISO15118-20 V2X: Vorbereitet

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Troniq Compact Modular 200	4000-0388

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Troniq High Power 320

320kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 320kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel bis 500A
- Großes 15“ Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Integriertes Payment-Terminal
- 4G LTE / Ethernet

Mit den High Power Modellen wird die Troniq-Produktfamilie um zwei weitere Modelle mit Ladeleistungen von bis zu 400 kW ergänzt. Die Charger sind trotz der sehr hohen Ladeleistungen in einem ähnlich schlanken Design wie die kleineren Modelle gehalten. Dank Eichrechtszertifizierung sind diese Ladestationen optimal für den Einsatz im öffentlichen Bereich geeignet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 615
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 980
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Abmessungen HxBxT (mm): 2479 x 866 x 1050
- Gewicht (kg): 750
- Farbe: Verkehrsweiß (RAL9016)
- Material: Verzinkter rostfreier Stahl

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Troniq High Power 320	4000-0295

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Troniq High Power 400

400kW High Power Charger für Elektrofahrzeuge



HIGHLIGHTS

- DC High Power Charger
- 400kW Ladeleistung
- 2 Ladepunkte CCS2
- 2x 4,5m Ladekabel bis 500A
- Großes 15“ Touchscreen-Display
- Eichrechtskonform
- Integriertes Payment-Terminal
- 4G LTE / Ethernet

Mit den High Power Modellen wird die Troniq-Produktfamilie um zwei weitere Modelle mit Ladeleistungen von bis zu 400 kW ergänzt. Die Charger sind trotz der sehr hohen Ladeleistungen in einem ähnlich schlanken Design wie die kleineren Modelle gehalten. Dank Eichrechtszertifizierung sind diese Ladestationen optimal für den Einsatz im öffentlichen Bereich geeignet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 608
- Anschlusskabel: 4,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 980
- max. Ladeleistung (kW): 400
- max. Ausgangsstrom (A): 500
- Integrierter zertifizierter MID: Ja
- Effizienz: >95%

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / 23
- Abmessungen HxBxT (mm): 2479 x 866 x 1050
- Gewicht (kg): 780
- Farbe: Verkehrsweiß (RAL9016)
- Material: Verzinkter rostfreier Stahl

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Ja
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Modbus: TCP/IP
- Payment-Terminal: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Troniq High Power 400	4000-0296

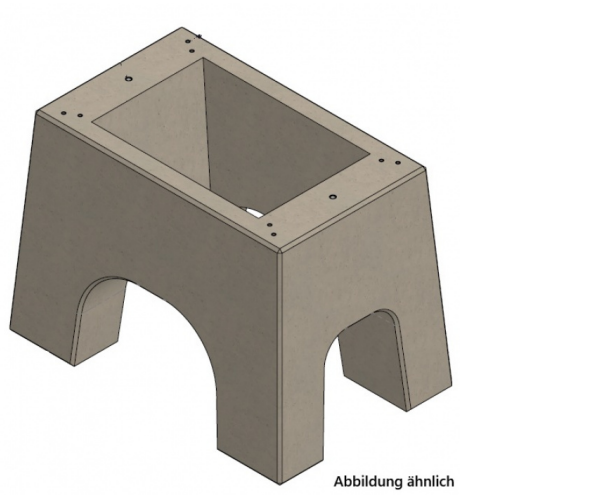
HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Betonfundament (Kombi) Troniq Modular & High Power

Fertigfundament für Troniq Modular & High Power DC HPCs



Dieses Betonfundament ist sowohl für die EVBox Ladestationen der Troniq Modular Serie als auch Troniq High Power Modelle universell einsetzbar. Hierzu wurden für beide Serien entsprechende Befestigungspunkte und Kabeleinführungen vorgesehen, die je nach eingesetzter Variante genutzt werden können. Die Beton Fertigfundamente verkürzen und vereinfachen den Aufbau von EVBox Schnellladestationen um ein Vielfaches.

HIGHLIGHTS

- Beton Fertigfundament
- Universell für Troniq Modular und Troniq High Power Serie
- Zeit- und kostensparender Aufbau
- Hochwertiger Stahlbeton C30/37
- Vorhandene Einbauten für Kabeleinführung und Befestigung

MECHANISCHE PARAMETER

- Abmessungen HxBxT (mm): 800 x 1140 x 730
- Gewicht (kg): 830
- Material: Stahlbeton (C30/37)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Betonfundament (Kombi) Troniq Modular & High Power	4000-0299

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Lobas Lastmanagement

Professionelles Lastmanagement für Ladeinfrastruktur



HIGHLIGHTS

- Spitzenlastvermeidung
- 60 % schnelleres Laden
- Modbus TCP / RTU
- MQTT
- PV-Überschussladen
- RS485
- WLAN / Ethernet
- herstellerunabhängig
- Integration vorhandener Speicherlösungen
- 2x USB 2.0

Je mehr Ladestationen an einem Standort angeschlossen werden, desto höher ist die Gefahr von Netzüberlastungen und kostenintensiven Lastspitzen. Mit Lobas – dem Lastmanagement von energielenker solutions – vermeiden Sie diese Gefahr und können ohne Sorge mehrere Fahrzeuge gleichzeitig laden! Und das Beste: Sie können kostengünstigen und selbst erzeugten Solarstrom Ihrer angebundenen PV-Anlage nutzen. Lobas sorgt für eine kontinuierliche Netzstabilität und vermeidet Lastspitzen, auch wenn mehrere Ladestationen gleichzeitig in Betrieb sind. Die begrenzt zur Verfügung stehende Anschlussleistung an Ihrem Standort wird ganz nach Ihren Bedürfnissen auf die einzelnen Ladepunkte verteilt. Dabei kann Lobas auch weitere Verbraucher, PV-Anlagen etc. berücksichtigen und bietet die Möglichkeit eines dynamischen Lastmanagements. Für detailliertere Auswertungen und Prognosen von Verbräuchen können Sie Lobas optional mit unserem energy monitor verknüpfen, sodass Sie über ein ganzheitliches Energiemanagement an Ihrem Standort verfügen.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP20
- Abmessungen HxBxT (mm): 90 x 162 x 60
- Gewicht (kg): 0.3
- Farbe: Schwarz

KOMMUNIKATION

- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON
- Modbus: RTU (RS485) + TCP/IP

OPTIONAL

- Zubehör: Ladepunkt-Lizenz (4000-0301)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Lobas Lastmanagement	4000-0300

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Ladepunktlizenz für Lobas

Gerätbezogene Software-Lizenz (ohne Hardware)



Zum Betrieb der Lobas Geräte kann die erforderliche Zahl der benötigten Ladepunkt-Lizenzen auf das Grundgerät aufgebucht werden. Selbstverständlich ist es auch möglich, bei einer Erweiterung der vorhandenen Ladeinfrastruktur weiterere Lizenzen hinzu zu buchen. Die Lizenzen haben eine unbegrenzte Laufzeit. Dadurch ist das System sehr flexibel und spart Kosten.

HIGHLIGHTS

- Ladepunkt-Lizenz für Lobas und Enbas
- Software-Lizenz für 1 Ladepunkt

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Ladepunktlizenz für Lobas	4000-0301

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

X2B Controller - Energiemanagement-System



HIGHLIGHTS

- Spitzenlastvermeidung
- PV-Überschussladen
- Energie- und Lastmanagement inkl. Visualisierung
- herstellerunabhängig
- Unterstützung vielfältiger Protokolle
- PV-Überschussladen

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse

KOMMUNIKATION

- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 & 2.0.1 (JSON)
- Modbus: TCP/IP

OPTIONAL

- Zubehör: Proxy-Lizenz (4000-0366)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
X2B Controller - Energiemanagement-System	4000-0365

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Mobile Wallbox P3PM2T2

Portables AC Ladegerät (3-phasig)



HIGHLIGHTS

- Portables AC Ladegerät (3-phasig)
- 11kW Ladeleistung
- 1 Ladepunkt Typ2 (Stecker)
- 8m Ladekabel
- Timer-Funktion für verzögerten Start
- Stecker Typ 2 Standard
- Einstellbarer Nennstrom von 8A - 16A
- CEE Stecker 16A
- Lieferung in praktischer Tasche

Das P3PM2T2 ist ein portables Ladegerät für Elektrofahrzeuge nach Ladebetriebsart 2. Fahrzeugseitig ist ein Typ-2-Stecker verbaut. Der Anschluss ans Stromnetz erfolgt einfach über einen 16A-CEE-Stecker. Dank einer Kabellänge von 8 Metern können auch größere Entfernungen überbrückt werden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 380-450
- max. Eingangsstromstärke (A): 16
- Anschlusskabel: 8m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 11
- max. Ausgangsstrom (A): 16

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP65
- Sicherheitsklasse: Brandschutz UL94 V-0
- Abmessungen HxBxT (mm): 205 x 90 x 62
- Farbe: Schwarz / Rot

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Mobile Wallbox P3PM2T2	4000-0150

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Ladekabel Typ 2/5

Typ2 Ladekabel für Elektrofahrzeuge mit 5m Länge



HIGHLIGHTS

- Typ2 Ladekabel
- Bis 22kW Ladeleistung geeignet
- 5m Kabellänge
- 3-phasiges Laden (32A)
- An den Steckern angebrachte Schutzkappen
- Hohe Lebensdauer: >10.000 Steckvorgänge
- UV-beständiges Kabel

Mit einer Länge von 5 Metern ist das German Charge Ladekabel Typ 2/5 leicht und speziell für den Einsatz unterwegs ideal geeignet. Die fest mit dem Stecker verbundene Schutzkappe schützt die Steckerkontakte optimal vor unbeabsichtigten Verunreinigungen. Das Ladekabel ist mit Typ 2 Anschlüssen gemäß IEC 62196 ausgestattet.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 5m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Standards: IEC62196-1/2; 2014/35/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 65 x 430 x 360
- Gewicht (kg): 3.5
- Farbe: Schwarz
- Material: Kabel: wasserdicht aus TPE-Material (TPU)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Ladekabel Typ 2/5	4000-0378

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

Komfort-Ladekabel Typ 2/7.5

Typ2 Ladekabel für Elektrofahrzeuge mit 7,5m Länge



HIGHLIGHTS

- Typ2 Ladekabel
- Bis 22kW Ladeleistung geeignet
- 7,5m Kabellänge
- 3-phasiges Laden (32A)
- An den Steckern angebrachte Schutzkappen
- Hohe Lebensdauer: >10.000 Steckvorgänge
- UV-beständiges Kabel

Das German Charge Komfort Ladekabel Typ 2/7.5 ist mit Typ 2 Anschlüssen gemäß IEC 62196 ausgestattet. Mit einer Kabellänge von 7,5 Metern kann auch eine etwas weiter entfernt stehende Ladestation problemlos erreicht werden. Die fest mit dem Stecker verbundene Schutzkappe schützt die Steckerkontakte optimal vor unbeabsichtigten Verunreinigungen.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 7,5m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Standards: IEC62196-1/2; 2014/35/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 85 x 450 x 380
- Gewicht (kg): 4.5
- Farbe: Schwarz
- Material: Kabel: wasserdicht aus TPE-Material (TPU)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
Komfort-Ladekabel Typ 2/7.5	4000-0379

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

ECO Ladekabel Typ 2/10

Typ2 Ladekabel für Elektrofahrzeuge mit 10m Länge



HIGHLIGHTS

- Typ2 Ladekabel
- Bis 22kW Ladeleistung geeignet
- 10m Kabellänge
- 3-phasiges Laden (32A)
- An den Steckern angebrachte Schutzkappen
- Hohe Lebensdauer: >10.000 Steckvorgänge
- UV-beständiges Kabel

Mit dem German Charge ECO Ladekabel Typ 2/10 bringt Hymes Energy ein besonders langes Ladekabel mit einer Länge von 10m auf den Markt. Das Kabel ist mit Typ 2 Anschlüssen gemäß IEC 62196 ausgestattet. Dank der angebrachten Abdeckkappen können die Steckerkontakte optimal vor unbeabsichtigten Verunreinigungen nach dem Gebrauch geschützt werden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- max. Eingangsstromstärke (A): 32
- Anschlusskabel: 10m
- max. Ausgangsspannung (V): 400
- max. Ladeleistung (kW): 22
- max. Ausgangsstrom (A): 32

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse: IP55
- Standards: IEC62196-1/2; 2014/35/EU
- Abmessungen HxBxT (mm): 85 x 450 x 380
- Gewicht (kg): 5.5
- Farbe: Schwarz
- Material: Kabel: wasserdicht aus TPE-Material (TPU)

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
ECO Ladekabel Typ 2/10	4000-0380

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

German Charge RFID-Karte

Karte zur Nutzer-Authentifizierung an Ladestationen



HIGHLIGHTS

- Zur Freischaltung von Ladevorgängen
- Geeignet für Ladestationen mit Miface Classic 1k
- Zur Nutzung in Verbindung mit Backend-Systemen

German Charge RFID-Karte für Ladestationen, Typ Mifare Classic 1k – zur sicheren Nutzeridentifikation und einfachen Autorisierung von Ladevorgängen.

MECHANISCHE PARAMETER

- Abmessungen HxBxT (mm): 54 x 86 x 0.8
- Gewicht (kg): 0.01
- Farbe: Schwarz / Weiß
- Material: Plastik

KOMMUNIKATION

- RFID Reader: Ja
- Backend-Anbindung möglich: Optional

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
German Charge RFID-Karte	4000-0117

HYMES ENERGY

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Daun-Nerdlen
Deutschland

T +49 (0)6592 99 99 27 0
F +49 (0)6592 99 99 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Web: www.hymes.de

power to the people

Hymes Energy GmbH
Konrad-Zuse-Str. 3
54552 Nerdlen
Deutschland
Telefon: +49 6592 9999 27 0
Telefax: +49 6592 9999 27 099
E-Mail: info@hymes.de
Internet: www.hymes.de

www.hymes.de

HYMES ENERGY

Stand: 11/2026