



gekürzte  
Version

# ELEKTROMOBILITÄT – DIE ZUKUNFT GEHÖRT DEM STROMER



## HERZLICH WILLKOMMEN!

Sehr geehrte Damen und Herren,  
sehr geehrte Geschäftspartner,

dies ist unsere neue Broschüre zum Thema Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität, mit der wir Ihnen einen Auszug aus unserem Produktprogramm vorstellen. Hierbei handelt es sich um eine inhaltlich reduzierte Version, Näheres zur Vollversion auf Seite 3. Diese können Sie in gedruckter Form in unserem Onlineshop unter dem Stichwort „Broschüre Elektromobilität“ oder Artikelnummer 7101177 beziehen.

Was vor einigen Jahren noch von vielen belächelt wurde, wird jetzt allmählich zum täglichen Geschäft. Auf unseren Straßen begegnen einem immer mehr der leisen Elektrofahrzeuge mit dem „E“ am Ende des Kennzeichens. Zwischenzeitlich hat auch die Autoindustrie reagiert und es wird in den nächsten Jahren eine massive Erweiterung der Auswahl an Elektrofahrzeugen geben, begonnen vom Kleinwagen bis hin zum SUV.

Diese Fahrzeuge müssen natürlich auch geladen werden, und dies passiert in den meisten Fällen zu Hause oder beim Arbeitgeber. Hierfür bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten unserer Lieferanten an, begonnen bei der einfachen Wallbox für die Garage bis hin zum eichrechtskonformen Ladesystem für den halböffentlichen Bereich mit vorkonfektioniertem Backend.

Gerade bei größeren Anlagen spielt hier natürlich auch das Thema der Bereitstellung der Leistung eine Rolle. Auch dafür bieten wir Lösungen im Zusammenhang mit Lastmanagementsystemen an. Dies beginnt beim internen Lastmanagement in einer Wallbox mit zwei Ladepunkten, die beim Laden an einem Ladepunkt mehr Leistung zur Verfügung stellt als beim Laden an zwei Ladepunkten und geht bis hin zu Systemen, die den Gesamtstrom in Liegenschaften überwachen und immer die maximal mögliche Ladeleistung unter Berücksichtigung des Hausanschlusses zur Verfügung stellen.

Natürlich sind solche Anlagen nicht aus einer Broschüre zu verkaufen. Bei FEGA & Schmitt stehen Ihnen aber in vielen Niederlassungen Mitarbeiter zur Verfügung, die das Thema Ladeinfrastruktur begeistert und die Sie gerne bei Fragen oder Planungen unterstützen. In unserem Technikzentrum Heilsbronn sowie in unseren Niederlassungen bieten wir Ihnen auch immer wieder Schulungen zum Thema Ladeinfrastruktur Elektromobilität an. Die Termine finden Sie wie immer in unserem Onlineshop unter Service/Veranstaltungen.

Überzeugen Sie sich von unserem Service, gerne zeigen wir Ihnen die Möglichkeiten, die die von uns vertriebenen Produkte bieten und finden mit Ihnen gemeinsam eine Lösung für Ihre Kundenanforderungen.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Karl-Heinz Müller  
Technikzentrum FEGA & Schmitt

# DIE WICHTIGSTEN INHALTSPUNKTE DER VOLLVERSION

## Lastmanagement

Steigende Zahlen der Ladepunkte in privaten und halböffentlichen Gebäuden erfordern zum regelbaren Betrieb der Ladeinfrastruktur Steuerungen in Form von Lastmanagement-Systemen. Diese regulieren die Ladevorgänge entsprechend der zur Verfügung stehenden maximalen Ladeleistung. Zudem besteht die Möglichkeit, die unterschiedlichsten Szenarien, wie Priorisierung oder optimale Ladevorgänge, je nach Bedarf über ein Lastmanagement zu steuern. Maximalwertüberschreitungen der genutzten Energie aus dem Versorgungsnetz und daraus resultierende Kostenentwicklung können dadurch verhindert werden.



## Eichrechtskonformität

Aktuell ein Begriff, der viel Diskussionsbedarf entstehen lässt. Sei es kW-Stunden genaue Abrechnung oder gerade im Bereich der Dienstwagenfahrer in Verbindung mit den Verrechnungen der zu Hause geladenen Leistung mit dem Arbeitgeber, wird es Regularien geben, bei der eine eichrechtskonforme Abrechnung zwingend erforderlich sein wird. Das Zusammenspiel zwischen Ladesysteme, Datenmanagement und Transparenzsoftware muss einheitlich geregelt werden um hier Missbrauch vorzubeugen. Aktuell ein Thema im öffentlichen Bereich der Ladeinfrastruktur, jedoch mit Zunahme der Elektromobilität, gerade bei Fuhrparklösungen, muss dies bei der Auswahl der Produkte berücksichtigt werden.

## Blitzschutz

Bekannterweise werden zum Schutz von elektronischen Bauteilen Blitzschutzmaßnahmen ergriffen. Auch im Bereich der Elektromobilität bei Ladevorgängen besteht durch Blitzeinwirkung und Überspannung Gefahr für die Bordelektronik des Fahrzeugs. Für die unterschiedlichen Gegebenheiten ist es zwingend erforderlich die richtige Auswahl der Schutzgeräte vorzunehmen. Abhängig von den Zonen und der Netzstruktur erhalten sie wertvolle Informationen in unserer Elektromobilitätsbroschüre.





**FEGA & Schmitt**  
TECHNIKZENTRUM



**Wir machen Sie zum Experten ...**

**unser Technikzentrum**

## **IHRE VORTEILE**

- hochwertige Ausbildung
- eigene Tutoren
- lieferantenneutrale Schulung
- flexible Schulungsstätten
- technische Dienstleistungen

## SYMBOLERLÄUTERUNG

Symbol	Bedeutung
	Ladesäule lädt mit maximal AC 3,7kW einphasig
	Ladesäule lädt mit maximal AC 11kW dreiphasig
	Ladesäule lädt mit maximal AC 13,8kW dreiphasig
	Ladesäule lädt mit maximal AC 22kW dreiphasig
	Ladesäule lädt mit maximal DC 24kW
	Es kann an einem Ladepunkt gleichzeitig geladen werden
	Es kann an zwei Ladepunkten gleichzeitig geladen werden
	Die Ladestation ist mit einem fest angeschlossenen Ladekabel mit Stecker Typ2 ausgestattet
	Es handelt sich um einen eichrechtskonforme Ladestation
	Die Ladestation ist mit Energiezählern ausgestattet, die nicht MID-konform sind
	Die Ladestation ist mit MID-Energiezählern ausgestattet
	Die Ladestation hat mehrere Ladepunkte und besitzt ein internes Lastmanagement
	Die Ladestation kann in einen Ladeverbund aus mehreren Ladestationen eingebunden werden und besitzt im Lastmanagement eine Master-Funktion
	Die Ladestation kann in einen Ladeverbund aus mehreren Ladestationen eingebunden werden und besitzt im Lastmanagement eine Slave-Funktion

Symbol	Bedeutung
	In der Ladestation sind FI-Schalter verbaut
	In der Ladestation ist die Absicherung bereits mit eingebaut
	In der Ladestation ist eine 6mA DC Fehlerstromerkennung eingebaut
	Die Ladestation besitzt weitere Schnittstellen (z.B. LAN oder USB)
	Die Ladestation besitzt WLAN-Funktionalität
	Die Ladestation hat ein Modem (3G oder 4G) eingebaut
	Die Ladestation besitzt einen eingebauten RFID-Kartenleser
	Die Ladestation kann über eine APP bedient werden
	Die Ladestation besitzt Plug n'Charge Funktionalität nach ISO 15118
	Die Ladestation wird über Schlüsselschalter freigeschaltet
	Die Ladestation kann über OCPP kommunizieren (z.B. mit Backend)

# ARTIKELÜBERSICHT

Art.-Nr.	Type	Ausführung	Ladeleistung					 Anzahl Ladepunkte	 Anzahl Ladepunkte	 inkl. Ladeleitung	 Eichrecht-konform	 Energie-zähler
			24 kW Ladeleistung	3,7 kW Ladeleistung	11 kW Ladeleistung	13,8 kW Ladeleistung	22 kW Ladeleistung					

## ABL

129284	1W1101	Wallbox			•			•		•			
166158	1W1108				•			•		•			
129285	1W1121				•			•					
129283	1W2201						•	•		•			
166159	1W2208						•	•		•			
129282	1W2221						•	•					
158207	2W2240B						•	•					
158208	2W2230B						•	•					
158215	2W2240L						•	•					
158216	2W2230L						•	•					
158223	2W2240P						•	•					
158224	2W2230P						•	•					
494839	3W2214						•		•				
494841	3W4401						•		•				
158254	3W2215B						•		•				
158255	3W2220B					•		•					
158256	3W2263B					•		•		•			
158257	3W2253B					•		•		•			
158320	3W2215L					•		•					
158321	3W2220L					•		•					
158322	3W2263L					•		•		•			
158323	3W2253L					•		•		•			
158332	3W2215P					•		•					
158333	3W2220P					•		•					
158334	3W2263P					•		•		•			
158335	3W2253P					•		•		•			
158341	2P4445B	Ladesäule					•		•				
158342	2P4426B						•		•				
158345	2P4445L						•		•				
158346	2P4426L						•		•				
158349	2P4445P						•		•				
158350	2P4426P						•		•				

## echarge Hardy Barth

699759	3M38000	Wallbox			•					•			
699760	3M39000					•				•			
699761	3M22400						•	•					
699762	3M22402						•	•					
699763	3M23402						•	•		•			
699764	3M23404						•	•		•			
699765	3M24100						•		•				
699766	3M24101						•		•				
699767	3M25101						•		•	•			
699768	3M25102						•		•	•			
699769	3M24400						•		•				
699770	3M24401						•		•				
699771	3M25401						•		•	•			
699772	3M25405						•		•	•			
699773	3M902						•	•		•			
288741	3M904					•	•						
699775	3M14100	Ladesäule					•		•				
699776	3M14102						•		•				
699777	3M14400						•		•				
699778	3M14402						•		•				



# ARTIKELÜBERSICHT

Art.-Nr.	Type	Ausführung	Ladeleistung					 Anzahl Ladepunkte	 Anzahl Ladepunkte	 inkl. Ladeleitung	 Eichrecht-konform	 Energie-zähler
			24 kW Ladeleistung	3,7 kW Ladeleistung	11 kW Ladeleistung	13,8 kW Ladeleistung	22 kW Ladeleistung					

## KEBA

664898	98125	Wallbox						•	•					
664899	98131								•	•				
664900	98134								•	•				
664906	98150								•	•	•			
664907	98152								•	•	•			
664908	98153								•		•			
797633	104422								•	•				
797634	102637								•	•				
797638	104423								•	•	•			
797639	105144								•	•	•			
141975	108337								•	•		•		
141976	108336								•	•		•		
141980	108694								•	•	•	•		
141981	108695								•	•	•	•		
797644	105150								•	•				
797645	102636								•	•				
797646	105643								•	•				
797647	105641								•	•				
797652	105153								•	•	•			
797653	105152								•	•	•			
797654	105642								•	•	•			
141984	108690								•	•		•		
141985	108335								•	•		•		

## Legrand

131466	059002	Wallbox						•	•					
131473	059048								•	•				
131474	059049								•		•			

## Mennekes

142004	121001205	Wallbox			•				•		•			
886111	1341201				•				•		•			
886113	1341202							•	•		•			
886112	1341401				•				•					
894266	1342401				•				•				•	
886114	1343201				•						•			
886116	1343202							•	•		•			
894273	1344201				•				•		•			
894274	1344202							•	•		•			
894279	1345201				•				•		•			
894280	1345202							•	•		•			
142011	1366202							•	•		•			
142012	1366402							•	•					
142014	1367402							•	•					
142006	1313720SWMA		Wandladestation						•	•		•		
494961	1313610		Ladesäule						•		•	•		
494965	1319610								•		•	•		
289346	1313612								•		•	•		
138770	1319617								•		•	•		
171491	1313610SWMA								•		•	•		
171493	1319610SWMA								•		•	•		
184424	140812412								•		•	•		



# ARTIKELÜBERSICHT

Art.-Nr.	Type	Ausführung	Ladeleistung					1 Anzahl Ladepunkte	2 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung	§§ Eichrecht-konform	Energie-zähler
			24 kW Ladelei- stung	3,7 kW Ladelei- stung	11 kW Ladelei- stung	13,8 kW Ladelei- stung	22 kW Ladelei- stung					

## Schneider Electric

158972	EVH3S11P02K	Wallbox			•			•			
158977	EVH3S11P0CK				•			•		•	
158974	EVH3S22P02K						•	•			
158978	EVH3S22P0CK						•	•		•	
213713	EVB1A22P2KI						•	•			
213714	EVB1A22P2RI						•	•			
213715	EVB1A22P4EKI						•		•		
213716	EVB1A22P4ERI						•		•		
213717	EVB1A22PCKI						•	•		•	
213718	EVB1A22PCRI						•	•		•	
206002	EVW2S22P22R						•		•		
205989	EVF2S22P22R		Ladesäule				•		•		
158980	EVD1S24TOB		DC-Ladestation	•					•		•
158979	EVD1S24TOH	•						•		•	
158981	EVD1S24THB	•							•	•	
158982	EVD1S24THB2	•							•	•	

## Vestel

184373	EVC04-AC11				•			•			
184374	EVC04-AC11-T2P				•			•			
184376	EVC04-AC22						•	•			
184377	EVC04-AC22-T2P						•	•			



# ABL

## WALLBOXEN SERIE EMH1



### ABL 1W1108 WALL-BOX EMH1 BASIC, 11KW

Art.-Nr. 166158

Ladestation mit Ladekabel 6m und Typ 2 Ladekupplung, DC-Fehlerstromerkennung, einstellbarer Ladestrom, schwarz

11 kW  
Ladeleistung



DC  
Fehlerstromerkennung



### ABL 1W2208 WALL-BOX EMH1 BASIC, 22KW

Art.-Nr. 166159

Ladestation mit Ladekabel 6m und Typ 2 Ladekupplung, DC-Fehlerstromerkennung, einstellbarer Ladestrom, schwarz

22 kW  
Ladeleistung



DC  
Fehlerstromerkennung



### ABL 1W1121 WALL-BOX EMH1, 11KW

Art.-Nr. 129285

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/16A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom

11 kW  
Ladeleistung



FI

DC  
Fehlerstromerkennung



### ABL 1W1101 WALL-BOX EMH1, 11 KW

Art.-Nr. 129284

Ladestation mit Ladekabel 6m und Typ 2 Ladekupplung, Fehlerstromschutzschalter (RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom

11 kW  
Ladeleistung



FI

DC  
Fehlerstromerkennung



### ABL 1W2201 WALL-BOX EMH1, 22KW

Art.-Nr. 129283

Ladestation mit Ladekabel 6m und Typ 2 Ladekupplung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom

22 kW  
Ladeleistung



FI

DC  
Fehlerstromerkennung



## ABL 1W2221 WALL-BOX EMH1, 22KW

Art.-Nr. 129282

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom

22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

FI

DC  
Fehlerstrom-  
merkung



## ABL SBCH1 DYNAMISCHER LEISTUNGS- VERTEILER HOMECLU MIT EMH1

Art.-Nr. 769745

Optimiertes Laden im Privatbereich, max. 63A Hausanschlussstrom, max. 6 eMH1-Wallboxen einbindbar, inkl. Stromwandler und Netzteil, Anbindung über RS485Bus



## ZUBEHÖR EMH1

### ABL STEMH10 STELE FÜR EMH1

Art.-Nr. 894882

pulverbeschichtetes Metall, mit LED Beleuchtung, 1650 x 285 x 150 mm



### ABL MONTAGEPLATTE/BRACKET MIT SCHLÜSSELSCHALTER UND KABELAUFHÄNGUNG

Art.-Nr. 323853

Freischaltung der montierten eMH1 über Schlüsselschalter, Halterung zum Aufwickeln des Ladekabels

## DIE KLEINE FÜR GROSSE AUFGABEN

Unsere eMH1 ist die kleine Wallbox für den privaten und halböffentlichen Bereich. Mit ihrer hohen Ladeleistung kann sie jedes Fahrzeug sicher und schnell laden und ist auch für den Außenbereich sehr gut geeignet.

Die eMH1 mit Ladekabel ist die perfekte Lösung für Ihre Garage. Sie ist sehr platzsparend und lässt sich kinderleicht bedienen.



### ABL WHEMH10 MONTAGEPLATTE FÜR WANDMONTAGE EMH1

Art.-Nr. 973233

Ergänzung zum Aufwickeln des Ladekabels

## REEV BACKEND ALS BUNDLE MIT EMH2 UND EMH3 WALLBOXEN VON ABL

### EMOBILITY AUS EINER HAND

Mit ABL und reev wird der Umstieg auf Elektromobilität zum Kinderspiel. reev bietet das erste einfache Ladeinfrastruktur-Komplettangebot.

### BUNDLE – SO EINFACH WIE NIE AUF EMOBILITY UMSTEIGEN

#### All-In-One Lösung

Vorkonfiguriertes 2-Jahres Gesamtpaket. Die Komplettlösung aus Hardware & Software mit integrierter SIM Karte ermöglicht eine reibungslose Installation der Ladeinfrastruktur auch durch ungeschulte Fachkräfte.

#### Einfaches Onboarding per QR Code

Einfach QR Code scannen und schon registriert sich die Ladestation online. Das ist unkompliziertes Onboarding.

#### Flexibel anpassbar

Ideal für wachsende Ladeinfrastrukturen. Die Anzahl der Ladestationen kann individuell gewählt und jederzeit um zusätzliche Bundles erweitert werden. Verträge und Funktionen können jederzeit an die aktuelle Situation angepasst werden.

#### Immer Up-to-Date und sicher

Die Wallboxen sind 24/7 online, immer auf dem aktuellen Softwarestand und die Daten nach deutschem Datenschutz in sicheren Händen.

#### ALLES INKLUSIVE – einfach und zukunftssicher

Mit den reev Bundles profitieren Sie von einer allumfassenden Gesamtlösung.

- Zentrales Management und remote Zugang aller Standorte über das Betreiberportal inkl. Echtzeit Monitoring, Lade- & Lastmanagement
- Flexible Zugangs- und RFID-Verwaltung durch Festlegung unterschiedlicher Nutzergruppen & Einrichtung individueller Tarife
- Vollautomatisierte Abrechnung und Rechnungsstellung
- Automatische Software Updates für einen sicheren und reibungslosen Betrieb
- Je Bundle 2 moderne RFID-Karten zu höchsten Sicherheitsstandards enthalten
- Keine Wifi- oder LAN- Verbindungsprobleme durch integrierte SIM Karte

### WÄHLEN SIE IHR BACKEND

Sie haben die Wahl zwischen Connect Basic, Connect Live und Connect Pro. Wie können Sie Ihr Backend bestellen? Ganz einfach: Fügen Sie Ihrer Produktnummer den Buchstaben B, P oder L hinzu. Die Ladestation wird Ihnen vorkonfiguriert inkl. reev Backend ausgeliefert. Beispiel: 2W2240L für die Wallbox eMH2 mit Connect Live von reev.

#### Connect Basic (B)

Das reev Backend Basic ermöglicht einen zukunftssicheren Betrieb, regelmäßige Softwareupdates sowie eine flexible Nutzer- und RFID-Verwaltung.

#### Connect Live (L)

Das reev Backend Live ermöglicht einen zukunftssicheren Betrieb, regelmäßige Softwareupdates sowie ein einfaches Monitoring und Management zur automatisierten Abrechnung von Fahrern über Kreditkarte und Roaming.

#### Connect Pro (P)

Das reev Backend Pro ermöglicht einen zukunftssicheren Betrieb, regelmäßige Softwareupdates sowie ein einfaches Monitoring und Management zur automatisierten monatlichen Abrechnung von Mitarbeitern, Kunden, Gästen und Spontanladern.



	Connect Basic	Connect Live	Connect Pro
 <p><b>Nutzer- und RFID-Karten</b> Verwalten Sie ganz einfach Ihre Nutzer, Fahrzeuge und RFID Karten</p> <p><b>User and RFID cards</b> Manage your users, vehicles and RFID cards easily</p>	✓	✓	✓
 <p><b>Remote Maintenance</b> Immer auf dem aktuellen Softwarestand mit kostenlosen Remote Updates</p> <p><b>Remote Maintenance</b> Always with the latest software status with free remote updates</p>	✓	✓	✓
 <p><b>Management &amp; Monitoring</b> Ihren ganzen Fuhrpark auf einen Blick beobachten und bei Bedarf steuern</p> <p><b>Management &amp; Monitoring</b> Manage your entire fleet at a glance and regulate if needed</p>		✓	✓
 <p><b>Analytics</b> Auswertung von Ladevorgängen und Verbrauchern zur übersichtlichen Darstellung</p> <p><b>Analytics</b> Analysis of charging processes and consumptions in transparent dashboards</p>		✓	✓
 <p><b>Payment</b> Automatisierte Zahlung und Abrechnung durch reev</p> <p><b>Payment</b> Automated payment and billing through reev</p>		✓	✓
 <p><b>User App – Nativ oder Web für Spontanlader</b> Hinterlegung von Zahlungs- und Rechnungsinformationen; Transaktionshistorien</p> <p><b>User App – native browser for spontaneous charging</b> Documentation of payment and invoicing information; Transaction histories</p>		✓	✓
 <p><b>Payment +</b> Buchungskontengenaue automatisierte Abrechnung von Mitarbeitern, persönlichen Dienstwagen und Poolfahrzeugen</p> <p><b>Payment +</b> Automated and cost-center assigned billing of employees, private company cars and pool vehicles</p>			✓

## DER ALLROUNDER mit Abrechnung, Lastmanagement und Remote-Updates

Die Wallbox eMH2 ist die smarte Ladelösung für den privaten und halböffentlichen Bereich im attraktiven Design.

Ihre transluzente Blende kommuniziert die Ladezustände über farbig leuchtende Piktogramme. Ohne zusätzliches Zubehör kann jedes Ladekabel kompakt um das Gehäuse gewickelt werden.

Einen schnellen und sicheren Zugang garantiert das fest integrierte RFID-Modul. Die Wallboxen sind serienmäßig mit einem FI-Schutzschalter Typ A und einer DC-Fehlerstromerkennung gesichert.

Ein zusätzlicher FI-Schutzschalter Typ B wird nicht benötigt. Zusätzlich kann der integrierte Energiezähler jederzeit über das seitliche Sichtfenster eingesehen werden. Schließlich ist jede Wallbox eMH2 für den Einsatz im Master-Slave-System vorbereitet.

## WALLBOXEN SERIE EMH2



### ABL 2W2240B WALLBOX EMH2, 22KW

Art.-Nr. 158207

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom, Master, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



### ABL 2W2240L WALLBOX EMH2, 22KW

Art.-Nr. 158215

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom, Master, Backend reev Live, 2 Jahre Laufzeit



### ABL 2W2230B WALLBOX EMH2, 22KW

Art.-Nr. 158208

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom, Slave, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



### ABL 2W2230L WALLBOX EMH2, 22KW

Art.-Nr. 158216

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom, Slave, Backend reev Live, 2 Jahre Laufzeit



## WALLBOXEN SERIE EMH3 TWIN (je Wallbox zwei Ladepunkte)



### ABL 3W2214 WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 494839

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Ladeleistung 1x22 oder 2x11kW, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, für Stand-Alone-Betrieb



### ABL 2W2240P WALLBOX EMH2, 22KW

Art.-Nr. 158223

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom, Master, Backend reev Pro, 2 Jahre Laufzeit



### ABL 2W2230P WALLBOX EMH2, 22KW

Art.-Nr. 158224

Ladestation mit Ladesteckdose Typ2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, einstellbarer Ladestrom, Slave, Backend reev Pro, 2 Jahre Laufzeit

## WALLBOX EMH3 – Double Power

Die Wallbox eMH3 überzeugt mit ihrem klaren und eleganten Design. Sie haben die Wahl zwischen der Single-Wallbox mit einem Ladepunkt und der Twin-Wallbox mit zwei Ladepunkten und einer Ladeleistung bis 44 kW.

Zusätzliche Sicherheit bietet unsere interne Temperaturüberwachung, die den Ladestrom automatisch begrenzt, sowie ein integrierter elektronischer Überstromschutz. Das fest integrierte RFID Modul kann zu jeder Zeit per Software aktiviert werden.

Durch die serienmäßige Ausstattung mit FI Typ A und DC-Fehlerstromerkennung ist die Wallbox für den Installateur immer anschlussfertig vorinstalliert und sofort betriebsbereit. Die Kommunikation der Wallboxen mit einem Backend über OCPP 1.5 und OCPP 1.6 kann optional integriert werden.

Mit der Wallbox eMH3 können Lasten gesteuert und eine exakte Abrechnung nach kWh in Verbindung mit einem Backend realisiert werden. Wir bieten die Wallbox eMH3 auch eichrechtskonform an.



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	DSM Intern
FI	DC Fehlerstrom- merken- nung	RFID

## ABL 3W4401 WALLBOX EMH3 TWIN, 2X22KW

Art.-Nr. 494841

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, für Stand-alone-Betrieb



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Intern	DSM Master	FI
DC Fehlerstrom- merken- nung	GSM	RFID
OCPP		

## ABL 3W2215B MASTER-WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158254

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Master, Energiezähler MID, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	§§ Eichrecht- konform
MID	DSM Intern	DSM Master
FI	DC Fehlerstrom- merken- nung	GSM
RFID	OCPP	

## ABL 3W2263B MASTER+ WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158256

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Master, eichrechtskonform, Energiezähler MID, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Intern	DSM Slave	FI
DC Fehlerstrom- merken- nung	RFID	OCPP

## ABL 3W2220B SLAVE-WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158255

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Slave, Energiezähler MID, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	§§ Eichrecht- konform
MID	DSM Intern	DSM Slave
FI	DC Fehlerstrom- merken- nung	RFID
OCPP		

## ABL 3W2253B SLAVE+ WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158257

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Slave, eichrechtskonform, Energiezähler MID, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Intern	DSM Master	FI
DC Fehlerstrom- merkung	GSM	RFID
OCPP		

## ABL 3W2215L MASTER-WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158320

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Master, Energiezähler MID, Backend reev Live, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	Anzahl Ladepunkte	§§ Eichrecht- konform
MID	DSM Intern	DSM Master
FI	DC Fehlerstro- merkung	GSM
RFID	OCPP	

## ABL 3W2263L MASTER+ WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158322

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Master, eichrechtskonform, Energiezähler MID, Backend reev Live, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Intern	DSM Slave	FI
DC Fehlerstro- merkung	RFID	OCPP

## ABL 3W2220L SLAVE-WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158321

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Slave, Energiezähler MID, Backend reev Live, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	Anzahl Ladepunkte	§§ Eichrecht- konform
MID	DSM Intern	DSM Slave
FI	DC Fehlerstro- merkung	RFID
OCPP		

## ABL 3W2253L SLAVE+ WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158323

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Slave, eichrechtskonform, Energiezähler MID, Backend reev Live, 2 Jahre Laufzeit



22 kW Ladeleistung	Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Intern	DSM Master	FI
DC Fehlerstro- merkung	GSM	RFID
OCPP		

## ABL 3W2215P MASTER-WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158332

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Master, Energiezähler MID, Backend reev Pro, 2 Jahre Laufzeit



## ABL 3W2263P MASTER+ WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158334

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Master, eichrechtskonform, Energiezähler MID, Backend reev Pro, 2 Jahre Laufzeit



## ABL 3W2220P SLAVE-WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158333

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Slave, Energiezähler MID, Backend reev Pro, 2 Jahre Laufzeit



## ZUBEHÖR SERIE EMH3:



## ABL 3W2253P SLAVE+ WALLBOX EMH3 TWIN

Art.-Nr. 158335

Zwei Ladepunkte mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Zugangsberechtigung, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) Typ A +DC-RCM, Slave, eichrechtskonform, Energiezähler MID, Backend reev Basic, 2 Jahre Laufzeit



## ABL STEMH30 STELE FÜR EMH3

Art.-Nr. 978880

pulverbeschichtetes Metall, mit LED Beleuchtung, 1650x400x150mm

## ABL EMH9999 FUNDAMENT ZU STELE STEMH10 UND STEMH30

Art.-Nr. 870018

Fertigfundament zur Montage der Stelen, Rohrleitung für Zuleitungen integriert, Befestigungsschrauben im Lieferumfang

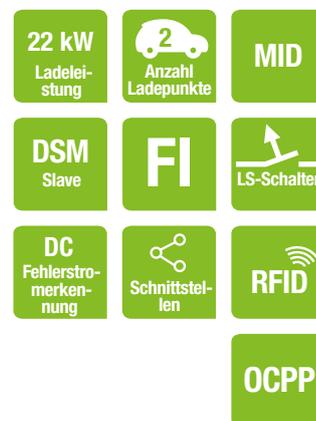
## LADESÄULE SERIE EMC2



### ABL EMC2 2P4445B MASTER-LADESÄULE

Art.-Nr. 158341

Master-Ladesäule mit zwei Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, je max. 22kW, RFID-Zugangsberechtigung, 2 St. Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, Leitungsschutzschalter, Energiezähler, Backend reev Basic, Blitzschutzmodul



### ABL EMC2 2P4426B SLAVE-LADESÄULE

Art.-Nr. 158342

Slave-Ladesäule mit zwei Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, je max. 22kW, RFID-Zugangsberechtigung, 2 St. Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, Leitungsschutzschalter, Energiezähler, Backend reev Basic, Blitzschutzmodul



### ABL EMC2 2P4445L MASTER-LADESÄULE

Art.-Nr. 158345

Master-Ladesäule mit zwei Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, je max. 22kW, RFID-Zugangsberechtigung, 2 St. Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, Leitungsschutzschalter, Energiezähler, Backend reev Live, Blitzschutzmodul

## LADESÄULE EMC2 ELEGANT, ROBUST UND SICHER.

Die Ladesäule eMC2 fügt sich mit ihrem eleganten Design perfekt in jede Umgebung ein.

Blendfreie LED-Lichter zeigen schon von Weitem den Funktionszustand der Ladesäule an. Der Zugang erfolgt wahlweise über RFID, SMS oder App.

Das doppelt pulverbeschichtete Metallgehäuse ist spritzwasser- und staubgeschützt und lässt Regenwasser über die gerundete Abdeckung nach hinten abfließen.

Zur Montage der Ladesäule eMC2 bieten wir zwei verschiedene Sockel an. Beide sind so konzipiert, dass die eMC2 auf jedem Untergrund leicht zu verankern ist und zu schweben scheint.

Die 3-fach gesicherte Hebelverriegelung zum Öffnen der großflächigen Tür befindet sich an der Seite.



## ABL EMC2 2P4426L SLAVE-LADESÄULE

Art.-Nr. 158346

Slave-Ladesäule mit zwei Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, je max. 22kW, RFID-Zugangsberechtigung, 2 St. Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, Leitungsschutzschalter, Energiezähler, Backend reev Live, Blitzschutzmodul



## ABL EMC2 2P4426P SLAVE-LADESÄULE

Art.-Nr. 158350

Slave-Ladesäule mit zwei Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, je max. 22kW, RFID-Zugangsberechtigung, 2 St. Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, Leitungsschutzschalter, Energiezähler, Backend reev Pro, Blitzschutzmodul



## ABL EMC2 2P4445P MASTER-LADESÄULE

Art.-Nr. 158349

Master-Ladesäule mit zwei Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, je max. 22kW, RFID-Zugangsberechtigung, 2 St. Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40A/0,03-Typ A +DC-RCM, Leitungsschutzschalter, Energiezähler, Backend reev Pro, Blitzschutzmodul

## ZUBEHÖR LADEKABEL



Art.-Nr.	Merkmale
814939	ABL Ladekabel LAK32A3 Typ 2, 4 m, ausgelegt bis 32 A 240/415 V AC, spritzwassergeschützt
623022	ABL Ladekabel LAKC222 Typ 2, 7 m, ausgelegt bis 20 A 240/415 V A, spritzwassergeschützt
973232	ABL Adapterkabel Typ 2 auf Typ 1, 4 m, ausgelegt bis 32A 230 V AC, spritzwassergeschuetzt

## ZUBEHÖR SERIE EMC2

Art.-Nr.	Merkmale
494851	ABL eMC9997 Sockel kurz eMC2 Edelstahl Sockel zur Montage der eMC2, Sockelhöhe 100mm
494850	ABL eMC9998 Sockel lang eMC2 Edelstahl Sockel zur Montage der eMC2, Sockelhöhe 200mm
494849	ABL eMC9999 Fertigfundament Fertigfundament für die eMC2 und eMC3, Beton mit Kabeldurchführung, Gewicht ca. 250 kg

## DIE CPμ1 LADESTATION – kompakt und leistungsstark für den privaten Bereich

Integriertes DC-Fehlerstrom-Modul, „Smart Grid“, Ladeaufzeichnung, RS485, Energiezähler möglich in Verbindung mit eCB1 Smartmeter, Schutzklasse IP44, 283 x 196 x 77 mm



### ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX CPμ1 - μT11 TYP 2 LADEKABEL 4M SPIRAL 3M38000

Art.-Nr. 699759

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Leitung: 4 m, Leistung: 11 kW, DC-Fehlerstromerkennung

## DIE CPH1 LADESTATION – die Wallbox für den privaten und halböffentlichen Bereich

Integriertes DC-Fehlerstrom-Modul, „Smart Grid“, Ladeaufzeichnung, LAN, Energiezähler möglich in Kombination mit eCB1 Smartmeter, Schutzklasse IP44, 477 x 400 x 164 mm



### ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX CPH1 - 1T22 TYP 2 3M22400

Art.-Nr. 699761

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung



### ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX CPμ1 - μT13,8 TYP 2 LADEKABEL 4M SPIRAL 3M39000

Art.-Nr. 699760

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Leitung: 4 m, Leistung: 13,8 kW, DC-Fehlerstromerkennung



### ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX CPH1 - 1T22 TYP 2 MIT RFID 3M22402

Art.-Nr. 699762

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung, LS-Schalter, Freigabe: RFID



- 22 kW Ladeleistung
- 1 Anzahl Ladepunkte
- inkl. Ladeleitung
- LS-Schalter
- DC Fehlerstromerkennung

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 1T22 TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT 3M23402

Art.-Nr. 699763

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Ladeleitung: 5 m, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung, LS-Schalter



- 22 kW Ladeleistung
- 1 Anzahl Ladepunkte
- inkl. Ladeleitung
- LS-Schalter
- DC Fehlerstromerkennung
- RFID

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 1T22 TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT MIT RFID 3M23404

Art.-Nr. 699764

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Ladeleitung: 5 m, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung, LS-Schalter, Freigabe: RFID



- 22 kW Ladeleistung
- 2 Anzahl Ladepunkte
- DC Fehlerstromerkennung

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 2T22 2XTYP 2 3M24100

Art.-Nr. 699765

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung



- 22 kW Ladeleistung
- 2 Anzahl Ladepunkte
- DC Fehlerstromerkennung
- RFID

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
2T22 2XTYP 2 MIT RFID 3M24101

Art.-Nr. 699766

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung, Freigabe: RFID





**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 2T22 TYP 2 UND TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT 3M25101

Art.-Nr. 699767

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladeleitung 5 m, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung



**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 2T44 2XTYP 2 3M24400

Art.-Nr. 699769

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 44 kW, DC-Fehlerstromerkennung



**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 2T22 TYP 2 UND TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT MIT RFID 3M25102

Art.-Nr. 699768

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladeleitung 5 m, Leistung: 22 kW, DC-Fehlerstromerkennung, Freigabe: RFID



**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
CPH1 - 2T44 2XTYP 2 MIT RFID 3M24401

Art.-Nr. 699770

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 44 kW, DC-Fehlerstromerkennung, Freigabe: RFID



- 22 kW**  
Ladeleistung
- 2**  
Anzahl Ladepunkte
- inkl. Ladeleitung**
- DC Fehlerstromerkennung**

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
**CPH1 - 2T44 TYP 2 UND TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT 3M25401**

**Art.-Nr. 699771**

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladeleitung 5 m, Leistung: 44 kW, DC-Fehlerstromerkennung



- 22 kW**  
Ladeleistung
- 1**  
Anzahl Ladepunkte
- inkl. Ladeleitung**
- LS-Schalter**
- DC Fehlerstromerkennung**

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
**CPH1 PV-SET - 1T22KW TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT, 3M902**

**Art.-Nr. 699773**

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Ladeleitung 5 m, Leistung: 22 kW, Energiezähler, DC-Fehlerstromerkennung, LS-Schalter, Ethernet RJ45, WLAN Konfiguration, UDP-Schnittstelle, UMTS, inkl. eCB1-LR (intern) - PV-Steuerung (3M40400), Halter, LS intern, Schlüsselschalter Modi, 1 = AUS, 2 = Schnellladung, 3= Eco-Ladung (3M40412)



- 22 kW**  
Ladeleistung
- 2**  
Anzahl Ladepunkte
- inkl. Ladeleitung**
- DC Fehlerstromerkennung**
- RFID**

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
**CPH1 - 2T44 TYP 2 UND TYP 2 LADEKABEL 5M GLATT MIT RFID 3M25405**

**Art.-Nr. 699772**

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladeleitung 5 m, Leistung: 44 kW, DC-Fehlerstromerkennung, Freigabe: RFID



- 22 kW**  
Ladeleistung
- 1**  
Anzahl Ladepunkte
- LS-Schalter**
- DC Fehlerstromerkennung**

**ECHARGE HARDY BARTH WALLBOX**  
**CPH1 PV-SET - 1T22KW TYP2 3M904**

**Art.-Nr. 288741**

Anzahl Ladepunkte: 1, Typ 2, Ladesteckdose, Leistung: 22 kW, Energiezähler, DC-Fehlerstromerkennung, LS-Schalter, Ethernet RJ45, WLAN Konfiguration, UDP-Schnittstelle, UMTS inkl. eCB1-LR (intern) - PV-Steuerung (3M40400), LS intern, Schlüsselschalter Modi, 1 = AUS, 2 = Schnellladung, 3= Eco-Ladung (3M40412)

## DIE CPP1 LADESÄULE – die Ladestation für den privaten und halböffentlichen Bereich

Anzahl Ladepunkte: 2, Typ 2, Ladesteckdose, Freigabe: RFID, Energiezähler, Energiezähler-MID, DC-Fehlerstromerkennung, LS-Schalter, Ethernet RJ45, UDP-Schnittstelle, integrierter Überspannungsschutz, eCB1 eingebaut



### ECHARGE HARDY BARTH LADESÄULE CPP1 - 2T22 2XTYP2 (2X 22 KW) 3M14100

Art.-Nr. 699775

Leistung 22 kW, inkl. 1x LAN (eCB1), 2x MID, 1x Anschlussklemme, 2x Ladesteuerung, LS, FI, Überspannungsschutz, RFID inkl. 5 Karten



### ECHARGE HARDY BARTH LADESÄULE CPP1 - 2T22 2XTYP2 (1X 22 KW / 2X 11 KW) MIT GSM 3M14102

Art.-Nr. 699776

mit RFID inkl. 5 Karten inkl. 1x LAN (eCB1), GSM, 2x MID, 1x Anschlussklemme, 2x Ladesteuerung, LS, FI, Überspannungsschutz, RFID inkl. 5 Karten



### ECHARGE HARDY BARTH LADESÄULE CPP1 - 2T44 2XTYP2 (2X 22 KW) 3M14400

Art.-Nr. 699777

inkl. 1x LAN (eCB1), 2x MID, 1x Anschlussklemme, 2x Ladesteuerung, LS, FI, Überspannungsschutz, RFID inkl. 5 Karten



### ECHARGE HARDY BARTH LADESÄULE CPP1 - 2T44 2XTYP2 (2X 22KW) MIT GSM 3M14402

Art.-Nr. 699778

inkl. 1x LAN (eCB1), GSM, 2x MID, 1x Anschlussklemme, 2x Ladesteuerung, LS, FI, Überspannungsschutz, RFID inkl. 5 Karten



## ZUBEHÖR HARDY BARTH:

Art.-Nr.	Merkmale
699779	echarge Hardy Barth Smartmeter eCB1-LR (extern) - Messpunkt+ 3M40405
699780	echarge Hardy Barth Sockel Edelstahl 40mm für cPP1 3M40430
699781	echarge Hardy Barth Sockel Edelstahl 200mm für cPP1 3M40431
699782	echarge Hardy Barth Betonfundament für Ladesäule cPP1 3M40420
699783	echarge Hardy Barth Stele cPmicro1 3M40441
699784	echarge Hardy Barth Stele cPH1 3M40440

## KECONTACT P30 B-SERIE AUSSTATTUNG DER B-SERIE

DC-Fehlerstromerkennung eingebaut, Freigabeeingang, Schaltausgang, Ethernet-Schnittstelle, USB-Schnittstelle, VDE zertifiziert, Ladestrom über DIP-Schalter einstellbar



22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

## KEBA WALLBOX KECONTACT

KeContact P30 b-series EN Type2 Socket 22kW 98125

Art.-Nr. 664898

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung



22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

RFID

## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 b-series EN Type2 Socket 22kW-RFID 22kW 98131

Art.-Nr. 664899

mit Ladesteckdose Typ 2, 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischtaltung



22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

Schlüssel-  
schalter

## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 b-series EN Type2 Socket 22kW-KEY 22kW 98134

Art.-Nr. 664900

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Schlüssel-Freischtaltung

## KECONTACT P30 – lädt intelligenter als jemals zuvor

Strom laden können viele. Wir von KEBA sind überzeugt, dass es für wahre grüne Mobilität mehr braucht als das.

Deshalb ist unsere neueste Wallbox KeContact P30 – übrigens die dritte Generation an Wallboxen von KEBA – eine, die alles kann. Für mehr Möglichkeiten, Konnektivität und mehr Elektromobilität.

KeContact P30 ist in unterschiedlichen Ausstattungsserien erhältlich. Die Serien sind aufeinander aufbauend, das bedeutet, dass Sie bei einer höherwertigen Serie die angeführten Features zusätzlich erhalten.

KeContact P30 b-series bietet ein hohes Maß an Möglichkeiten zur Benutzerberechtigung und die Schnellladefunktion mit 22kW. Mit der c-series wird KeContact P30 zur Kommunikationsschnittstelle für intelligent gesteuertes Laden. Um ganzheitliche E-Mobilitätslösungen wie z. B. lokales Lastmanagement zu schaffen, bedarf es der x-series.

So finden Sie für Ihre Bedürfnisse immer die passende Stromladestation!



## KEBA WALLBOX KECONTACT

### P30 b-series EN Type2-6m Cable 22kW 98150

Art.-Nr. 664906

mit Ladekabel Typ 2 6m, 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung



## KEBA WALLBOX KECONTACT

### P30 b-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID 98152

Art.-Nr. 664907

mit Ladekabel Typ 2 6m, 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischaltung



## KEBA WALLBOX KECONTACT

### P30 b-series EN Type2-6m Cable 22kW-KEY 98153

Art.-Nr. 664908

mit Ladekabel Typ 2 6m, 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, Schlüsselschalter

## KECONTACT P30 C-SERIE

### AUSSTATTUNG DER C-SERIE

Slave-Ladestation, DC-Fehlerstromerkennung eingebaut, Freigabeingang, Schaltausgang, Ethernet-Schnittstelle RJ45 oder LSA+, USB-Schnittstelle, Lastmanagement Slave, OCCP-Kommunikation, UDP-Schnittstelle für Heimautomation, VDE zertifiziert



## KEBA WALLBOX KECONTACT

### P30 c-series EN Type2 Socket 22kW-MID 104422

Art.-Nr. 797633

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung, MID-zertifiziert



## KEBA WALLBOX KECONTACT P30 c-series EN Type2

### Socket 22kW-RFID-MID 102673

Art.-Nr. 797634

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischaltung, MID-zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung
MID	DSM Slave	DC Fehlerstrom- erkennung
Schnittstel- len	OCPP	

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 c-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID 104423

Art.-Nr. 797638

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung, MID-zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	§§ Eichrecht- konform
MID	DSM Slave	DC Fehlerstrom- erkennung
Schnittstel- len	OCPP	

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 c-series EN Type2 Socket 22kW-M&E 108337

Art.-Nr. 141975

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung, Eichrechtskonform



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung
MID	DSM Slave	DC Fehlerstrom- erkennung
Schnittstel- len	RFID	OCPP

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 c-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-MID 105144

Art.-Nr. 797639

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischtaltung, MID-zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	§§ Eichrecht- konform
MID	DSM Slave	DC Fehlerstrom- erkennung
Schnittstel- len	RFID	OCPP

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 c-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-M&E 108336

Art.-Nr. 141976

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischtaltung, Eichrechtskonform



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung
SS Eichrecht- konform	MID	DSM Slave
DC Fehlerstro- merken- nung	Schnittstel- len	OCPP

## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 c-series EN Type2-4m Cable 22kW-M&E 108674

Art.-Nr. 141980

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischtaltung, Eichrechtskonform

## KECONTACT P30 X-SERIE AUSSTATTUNG DER X-SERIE

Master-Ladestation, DC-Fehlerstromerkennung eingebaut, Freigabeeingang, Schaltausgang, Ethernet-Schnittstelle RJ45 oder LSA+, USB-Schnittstelle, Lastmanagement Master, OCPP-Kommunikation, UDP-Schnittstelle für Heimautomation, Kommunikation mit externem Energiezähler über Modbus TCP, VDE zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Master	DC Fehlerstro- merken- nung	Schnittstel- len
	W-Lan	OCPP

## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 X-SERIE EN TYPE2 SOCKET 22KW-MID 105150

Art.-Nr. 797644

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung, MID-zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung
SS Eichrecht- konform	MID	DSM Slave
DC Fehlerstro- merken- nung	Schnittstel- len	RFID
		OCPP

## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 c-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-M&E 108695

Art.-Nr. 141981

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischtaltung, Eichrechtskonform



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Master	DC Fehlerstro- merken- nung	Schnittstel- len
W-Lan	RFID	OCPP

## KEBA WALLBOX KECONTACT P30 X-SERIE EN TYPE2 SOCKET 22KW-RFID-MID 102636

Art.-Nr. 797645

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischtaltung, MID-zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Master	DC Fehlerstromerkennung	Schnittstellen
GSM	OCPP	

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 x-series EN Type2 Socket 22kW-UMTS3G-MID 105643

Art.-Nr. 797646

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung, GSM-Kommunikation, MID-zertifiziert



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung
MID	DSM Master	DC Fehlerstromerkennung
Schnittstellen	W-Lan	OCPP

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 x-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID 105153

Art.-Nr. 797652

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung



22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	MID
DSM Master	DC Fehlerstromerkennung	Schnittstellen
GSM	RFID	OCPP

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 x-series EN Type2 Socket 22kW-UMTS3G-RFID-MID 105641

Art.-Nr. 797647

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischaltung, GSM-Kommunikation, MID-zertifiziert

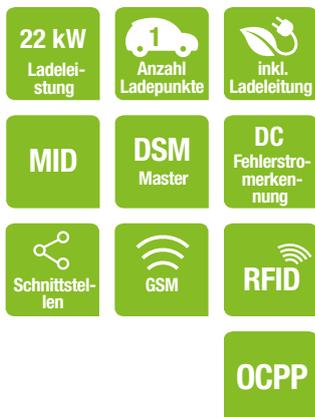


22 kW Ladeleistung	1 Anzahl Ladepunkte	inkl. Ladeleitung
MID	DSM Master	DC Fehlerstromerkennung
Schnittstellen	W-Lan	RFID
		OCPP

**KEBA WALLBOX KECONTACT**  
P30 x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-MID 105152

Art.-Nr. 797653

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischaltung, MID-zertifiziert



## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 x-series EN Type2-4m Cable 22kW-UMTS3G-RFID-MID 105642

Art.-Nr. 797654

mit Ladekabel Typ 2 4m, 3-phasig 400V/16A, RFID-Freischaltung, GSM-Kommunikation, MID-zertifiziert



## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 X-SERIES EN TYPE2 SOCKET 22KW-RFID-M&E 108335

Art.-Nr. 141985

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, RFID-Freischaltung, Eichrechtskonform



## KEBA WALLBOX KECONTACT

P30 X-SERIES EN TYPE2 SOCKET 22KW-M&E 108690

Art.-Nr. 141984

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, ohne Autorisierung, Eichrechtskonform

## ZUBEHÖR KEBA:

Art.-Nr.	Merkmale
664930	Standfuß für eine Wallbox P30 Edelstahl 89.735
664931	Standfuß für zwei Wallboxen P30 Edelstahl 90.786
664932	Standfuß Dreieck für 2 Wallboxen P30 Edelstahl 99.839
664933	RFID-Karten Keba Design - 10 Stück 96.089
664935	Kabelaufhängung für Wallbox P30 90.234

## BE.ENERGISED ABRECHNUNGS SOFTWARE

Monitoring – Der einfache Weg zur intelligenten Ladestation in Verbindung mit KEBA Wallboxen

### Die Vorteile:

- Echtzeit-Übersicht über Ihre Ladestationen und die Ladevorgänge
- Einfacher und sicherer Betrieb Ihrer Ladestation
- Automatisiertes eichrechtskonformes Abrechnen und damit mit Ihrer öffentlichen Ladestation Geld verdienen

### Inhalt des Paketes:

- M2M SIM-Karte
- QR Code Aufkleber für barrierefreien Zugang
- 2x USB Sticks zur automatischen Konfiguration der Ladestationen
- RFID-Karten

Sie erhalten einen Umschlag mit den erforderlichen Zugangsdaten. Nach Aktivierung über das Portal haben Sie Zugriff auf das Dashboard Ihrer Ladestation.

Für weitere Rückfragen dürfen Sie sich gerne an uns wenden.

Informationen finden Sie auch unter:  
<https://monitoring.beenergised.com>

### Wie funktioniert es:

Sie können zwischen dem Single und dem Plus Paket wählen. Das Single Paket dient der Backend-Anbindung einer allein kommunizierenden Ladestation.

Die Plus Pakete dienen der Backend-Anbindung einer Master-Ladestation (Keba x-serie mit GSM) mit bis zu 9 Slave-Ladestationen (Keba c-serie), daher auch die Bezeichnung 1-M/1-S bis 1-M/9-S

## BE.ENERGISED MONITORING PAKET SINGLE:

Art.-Nr.	Merkmale
126697	Backend-Anbindung einer Masterladestation 1-M/0-S 10.40.43701

## BE.ENERGISED MONITORING PAKET PLUS:

Art.-Nr.	Merkmale
126698	Backend-Anbindung einer Master- mit einer Slave-Ladestation
126699	Backend-Anbindung einer Master- mit zwei Slave-Ladestationen
126700	Backend-Anbindung einer Master- mit drei Slave-Ladestationen
126701	Backend-Anbindung einer Master- mit vier Slave-Ladestationen
126702	Backend-Anbindung einer Master- mit fünf Slave-Ladestationen
126703	Backend-Anbindung einer Master- mit sechs Slave-Ladestationen
126704	Backend-Anbindung einer Master- mit sieben Slave-Ladestationen
126705	Backend-Anbindung einer Master- mit acht Slave-Ladestationen
126706	Backend-Anbindung einer Master- mit neun Slave-Ladestationen

## LADESTATION GREEN UP

Dreiphasige Ladestation, 400 V AC, Wand- und Bodenmontage, optionales Kommunikationsset, 32 A, 3-Phasig



### LEGRAND GREEN UP WAND-LADESTATION KUNSTSTOFF 22KW, 1 EV, 059002

Art.-Nr. 131466

Kunststoff, IP44, IK08, Anzahl Ladepunkte: 1, Ladeleistung einstellbar 11/15/18/22kW, zur direkten Montage an der Wand oder auf Standfuss, Bedienung mittels Funktionstaste, Programmierbares tägliches Lade-/Energiemanagement und Zugangssperre über integriertes Bluetooth und EV-Charge App, Kontrollfunktion und Fernkonfiguration mit Smartphone oder PC über IP (RJ45) oder WiFi mit optionalem Kommunikationsset



### LEGRAND GREEN UP WAND-LADESTATION STAHL 22KW, 2 EV, 059049

Art.-Nr. 131474

Stahl, IP55, IK10, Mode 2 (GreenUp-Schuko) und Mode 3, Anzahl Ladepunkte: 2, Ladeleistung einstellbar 11/15/18/22kW, zur Montage direkt an der Wand mit Wandbefestigung Best.-Nr. 059053 (Optional) oder als Standsäule mit Standfuss Best.-Nr. 059052 (Optional). Bedienung der Ladestation mittels einer Funktionstaste für direktes EIN/AUS-Schalten und Laden oder verzögertes einschalten des Ladevorgang um 3, 6 oder 9 Stunden, Energiemanagement und Zugangssperre über Integriertes Bluetooth und der EV-Charge App, Kontrollfunktion und Fernkonfiguration mit Smartphone oder PC über IP (RJ45) oder WiFi mit Kommunikationsset Best.-Nr. 059056 erweiterbar, RFID Zugangskontrolle, Identifikation und personalisiertes Datenmanagement mit RFID-Kartenmodul Best.-Nr. 059059 erweiterbar (erfordert Kommunikationsset als Basis).



### LEGRAND GREEN UP WAND- LADESTATION STAHL 22KW, 1 EV, 059048

Art.-Nr. 131473

Stahl, IP55, IK10, Mode 2 (GreenUp-Schuko) und Mode 3, Anzahl Ladepunkte: 1, Ladeleistung einstellbar 11/15/18/22kW, zur Montage direkt an der Wand mit Wandbefestigung Best.-Nr. 059053 (Optional) oder als Standsäule mit Standfuss Best.-Nr. 059052 (Optional). Bedienung der Ladestation mittels einer Funktionstaste für direktes EIN/AUS-Schalten und Laden oder verzögertes einschalten des Ladevorgang um 3, 6 oder 9 Stunden, Energiemanagement und Zugangssperre über Integriertes Bluetooth und der EV-Charge App, Kontrollfunktion und Fernkonfiguration mit Smartphone oder PC über IP (RJ45) oder WiFi mit Kommunikationsset Best.-Nr. 059056 erweiterbar, RFID Zugangskontrolle, Identifikation und personalisiertes Datenmanagement mit RFID-Kartenmodul Best.-Nr. 059059 erweiterbar (erfordert Kommunikationsset als Basis)

## ZUBEHÖR LEGRAND:



### LEGRAND STANDFUSS GREEN UP für Ladestation aus Kunststoff, 059052

Art.-Nr. 131475

Geeignet für: Legrand Green up 22kW, 1 EV  
(Art.-Nr. 131466)

## ZUBEHÖR LEGRAND:



### LEGRAND WAND-MONTAGESATZ GREEN UP für Ladestation Stahl

Art.-Nr. 131476

Erforderlich für: Legrand Green up 22 kW, 1 EV (Art.-Nr. 131473) und Legrand Green up 22kW, 2 EV (Art.-Nr. 131474)



### LEGRAND IP-KOMMUNIKATIONSSET GREEN UP für Ladestation

Art.-Nr. 131478

Steuerung der Ladestation mittels Smartphone, Tablet oder PC über IP (RJ45) oder WiFi. Zugangskontrolle: Verknüpfung mit zentralisierten Lesegeräten oder eigenständige Lesegeräte über das Wiegand-Protokoll. OCPP 1.6 und 2.0 und MODBUS RS 485 kompatibel



### LEGRAND STANDFUSS GREEN UP für Ladestation Stahl

Art.-Nr. 131477

Erforderlich für: Legrand Green up 22 kW, 1 EV (Art.-Nr. 131473) und Legrand Green up 22kW, 2 EV (Art.-Nr. 131474)



### LEGRAND RFID-LESEMODUL GREEN UP für Ladestation

Art.-Nr. 131479

Identifikation über RFID Karte, integrierter RFID-Codierer/Leser, nur für Stahl Ladestationen, nur verwendbar in Kombination mit Kommunikationsset (Art.-Nr. 131478), Lieferumfang 1 Karte zur Aktivierung, weitere Karten sind separat zu bestellen, ISO-Kartenformat MIFARE Classic Technologie





## MENNEKES 121001205 AMTRON COMPACT 3,7/11 C2 WALLBOX

Art.-Nr. 142004

IP44, IK10, Gehäuseoberteil Silber RAL 9006, Designblende und Unterteil schwarz RAL 9005, Typ 2, bis 3,7 kW (einphasig), bis 11 kW (dreiphasig) bis 5 m Leitungslänge, DC-Fehlerstromüberwachung, Vorsicherung 16 A, Mode 3, Steckvorrichtung nach IEC 62196, Integrierte Kabelaufhängung, Anschlussfertig verdrahtet, Temperaturüberwachung, Sleep-Modus (ca. 1 W)

## MENNEKES® AMTRON® WALLBOX

Für die Nutzung in der privaten Garage, für Parkflächen von Mehrfamilienhäusern, Firmen- und Hotelparkflächen. Hochwertiges und funktionales Design mit integrierter Kabelaufhängung. Schutzart IP 44. Der Betriebsstatus der Wallbox wird durch vier verschiedenfarbige LEDs visualisiert. Ladeleistung bis zu 22 kW. Die Ladeleistung ist von einer Elektrofachkraft am Gerät einstellbar. Je nach Ausführung mit fest angeschlossenem Ladekabel Länge 7,5 m mit Ladekupplung Typ 2 oder Ladesteckdose für Mode 3 Ladung.

Multifunktionsstarter zum Beenden des Ladevorgangs mit Auslösefunktion für den Fehlerstromschutzschalter und mit Wiedereinschaltfunktion für Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter. Verschiedene Autorisierungsverfahren. Je nach Ausführung mit eingebautem FI-Schutzschalter, Absicherung.



### MENNEKES STANDFUSS für AMTRON Compact

Art.-Nr. 184422

Für die Montage eines AMTRON® Compact Mennekes Standfuß für den Einsatz im privaten Bereich, Befestigung auf Sockel oder Fundament, Gewicht: 8 kg, Maße ohne Fuß (H x B x T): 1.280 x 168 x 89 mm



### MENNEKES STANDFUSS für zwei AMTRON Compact

Art.-Nr. 184423

Für die Montage von zwei AMTRON® Compact Mennekes, für den Einsatz im privaten Bereich, Befestigung auf Sockel oder Fundament, Gewicht: 9,5 kg, Maße ohne Fuß (H x B x T): 1.280 x 167 x 117 mm

## WALLBOX AMTRON LIGHT

Eingebauter FI-Schutzschalter Typ B, eingebaute Absicherung, ohne Autorisierung



### WALLBOX AMTRON LIGHT 11

Art.-Nr. 886112

Bestellnummer: 1341401, mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 16 A, 11 kW, ohne Autorisierung.



### AMTRON LIGHT 11 C2

Art.-Nr. 886111

Bestellnummer: 1341201, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 16 A, 11 kW, ohne Autorisierung.



### AMTRON LIGHT 22 C2

Art.-Nr. 886113

Bestellnummer: 1341202, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, ohne Autorisierung.

## WALLBOX AMTRON BASIC C2

Eingebauter FI-Schutzschalter Typ B, eingebaute Absicherung, Autorisierung über Schlüsselschalter, eingeb. MID-Energiezähler



### AMTRON BASIC 11 C2

Art.-Nr. 886114

Bestellnummer: 1343201, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 16 A, 11 kW, Schlüsselschalter

## WALLBOX AMTRON XTRA

Eingebauter FI-Schutzschalter Typ B, eingebaute Absicherung, Autorisierung und Bedienung über APP, eingeb. MID-Energiezähler, WLAN, LAN, RS485



### AMTRON XTRA 11 C2

Art.-Nr. 894273

Bestellnummer: 1344201, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 16 A, 11 kW, Freischaltung über ChargeApp.



### AMTRON BASIC 22 C2

Art.-Nr. 886116

Bestellnummer: 1343202, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Schlüsselschalter



### AMTRON XTRA 22 C2

Art.-Nr. 894274

Bestellnummer: 1344202, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Freischaltung über ChargeApp

## WALLBOX AMTRON PROFESSIONAL

Gehäuseoberteil Silber RAL 7035, Designblende und Unterteil schwarz RAL 9005, IP11, IK10, DC-Fehlerstromüberwachung, FI Schalter 40 A 4 p Typ A, LS-Schalter C32A 3 p, Lastschütz 40 A 4 p, geeichter digitaler Energiezähler, RFID-Karte mit lokaler Whitelist, MENNEKES ECU, Vorsicherung 32 A, Entriegelungsfunktion bei Stromausfall, Anschlussfertig verdrahtet, Integrierte Kabelaufhängung, Vernetzung über LAN



### MENNEKES 1366402 AMTRON PROFESSIONAL+ 22 T2

Art.-Nr. 142012

Typ 2, bis 22 kW (dreiphasig) mit 7,5 m Leitungslänge, integr. Modem, OCPP-Backend (1.5 und 1.6) kompatibel über Mobilfunk (2G, 3G, 4G), PNC



### MENNEKES 1366202 AMTRON PROFESSIONAL+ 22 C2

Art.-Nr. 142011

Typ 2, bis 22 kW (dreiphasig) mit 7,5 m Leitungslänge, integr. Modem, OCPP-Backend (1.5 und 1.6) kompatibel über Mobilfunk (2G, 3G, 4G)



### MENNEKES 1367402 AMTRON PROFESSIONAL+ PNC 22 T2

Art.-Nr. 142014

Typ 2 Steckdose bis 22 kW (dreiphasig), integr. Modem, OCPP-Backend (1.5 und 1.6) kompatibel über Mobilfunk (2G, 3G, 4G), PNC

## WALLBOX AMTRON PREMIUM C2

Eingebauter FI-Schutzschalter Typ B, eingebaute Absicherung, Autorisierung und Bedienung über APP/RFID, eingeb. MID-Energiezähler, WLAN, LAN, RS485



## AMTRON PREMIUM 11 C2

Art.-Nr. 894279

Bestellnummer 1345201, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 16 A, 11 kW, Freischaltung über ChargeApp und RFID mit lokaler Whitelist.



## AMTRON PREMIUM 22 C2

Art.-Nr. 894280

Bestellnummer 1345202, Ladekabel 7 m, mit Ladekupplung Typ 2 nach nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Freischaltung über ChargeApp und RFID mit lokaler Whitelist.

## PRÜFBOXEN



### MENNEKES PRÜFBOX

Twinlet Typ F

Art.-Nr. 494955

1- und 3-phasiger Prüfadapter mit Stecker Typ 2 zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an E-Ladestationen mit dem Profitest Master oder vergleichbaren Schutzmaßnahmenprüfgeräten, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit von Ladegarnituren gemäß IEC 61851-1



### MENNEKES PRÜFBOX

Twinlet Universal

Art.-Nr. 494956

Prüfbox Twinlet Universal Funktionsüberprüfung von Ladestationen, Wallboxen und Ladekabeln Zum Anschluss der Prüfbox sind Ladekabel der Generation 2 zu verwenden. In der Prüfbox sind Fahrzeug-Inletts der Typen 1 und 2 verbaut. Die Ladekabel liegen der Prüfbox nicht bei, können aber separat bestellt werden. Formschönes, robustes Kunststoff Gehäuse aus AMAPLAST im AMAXX Design mit Tragegriff plomberbar, mit Aussen- u. Innenbefestigung Schutzgrad IP 20 Abmessungen 260 x 225 x 190 (HxBxT) Oberteil elektrograu RAL 7035 Unterteil schwarz seitlich anschamiert mit Doppelgewinde-Deckelschrauben Bestueckung/Absicherung: 1 CEE-Steckdose 16A 3p 1 LS-Schalter 10 1p+N B 1 Fahrzeugladestecker Typ 1 20A Mode 3 mit Klappdeckel 1 Fahrzeugladestecker Typ 2 32A Mode 3 mit Klappdeckel weitere Einbauten: 3 Wipp-Schalter 1 Drehstrommessrelais 1 BNC-Buchse Widerstands-Dioden-Kombination Folgende Prüfungen können durchgeführt werden: 1. Schalter (State A / B) 2. Simulation von nicht gasenden und gasenden Fahrzeugen Laden mit und ohne Lüftungsanforderung State C / D) 3. Fehlermeldung des Elektrofahrzeugs Kurzschlusses zwischen CP und PE (State E) 4. Drehstrommessrelais mit Signalleuchten zur Kontrolle der Phasen, des Rechtsdrehfeldes und der Aussenleiterspannungen gegen den Neutralleiter 5. Prüfen von Zaehlern durch Anschluss einer Wechselstromlast an die CEE- Steckdose 16A 3p 6. BNC Buchse zum Anschluss eines Oszilloskops Kann zur Kontrolle des CP-Signals genutzt werden

## ZUBEHÖR AMTRON (NICHT FÜR AMTRON COMPACT GEEIGNET)



### EDELSTAHLSÄULE

**18558**

**Art.-Nr. 924576**

Montage einer AMTRON® Wallbox pro Edelstahlsäule möglich. Inklusive Edelstahl-Abdeckung der Boden-Befestigungspunkte. Abmessungen Edelstahlsäule: 1.330 x 300 x 120 mm (H x B x T). Abmessungen Edelstahlsäule inklusive Fuß: 1.330 x 400 x 220 mm (H x B x T). Gewicht Edelstahlsäule: 26 kg. Kabelzuführung von unten durch das Edelstahlgehäuse. Befestigung z. B. auf Sockel oder Fundament. Material: Edelstahl, V2A, geschliffen.



### EDELSTAHLSÄULE FÜR 2 AMTRON

**18566**

**Art.-Nr. 494944**

Montage von zwei AMTRON® Wallboxen pro Edelstahlsäule möglich. Inklusive Edelstahl-Abdeckung der Boden-Befestigungspunkte. Abmessungen Edelstahlsäule: 1.330 x 300 x 120 mm (H x B x T). Abmessungen Edelstahlsäule inklusive Fuß: 1.330 x 400 x 220 mm (H x B x T). Gewicht Edelstahlsäule: 26 kg. Kabelzuführung von unten durch das Edelstahlgehäuse. Befestigung z. B. auf Sockel oder Fundament. Material: Edelstahl, V2A, geschliffen.



### SCHUTZDACH FÜR WANDMONTAGE

**18555** **Art.-Nr. 924578**

Zur Montage an der Wand als Schutz für eine AMTRON® Wallbox. Abmessungen: 495 x 300 x 240 mm (H x B x T). Gewicht: 9 kg. Material: Edelstahl V2A, geschliffen



### SCHUTZDACH FÜR EDELSTAHLSÄULE

**18559** **Art.-Nr. 924577**

Zur Montage an der Edelstahlsäule als Schutz für eine AMTRON® Wallbox. Abmessungen: 495 x 300 x 240 mm (H x B x T). Gewicht: 9 kg. Material: Edelstahl V2A, geschliffen



### BETONSÄULE MIT SCHUTZDACH

**18553** **Art.-Nr. 924575**

Montage einer AMTRON® Wallbox pro Betonsäule möglich, Abmessungen Betonsäule: 1.430 x 310 x 190 mm (H x B x T). Abmessungen Schutzdach: 435 x 300 x 190 mm (H x B x T). Gesamthöhe mit montiertem Schutzdach: 1.530 mm. Gesamtgewicht: 133 kg, Kabelzuführung von unten durch zwei in der Rückwand integrierter Leerrohre. Befestigung z. B. auf Sockel oder Fundament. Material Schutzdach: Edelstahl, V2A.

## DIE MENNEKES ATIVO BOX –

**Das Komplettpaket für den einfachen Start Ihrer eMobility Ladeinfrastruktur.**

Stellen Sie sich vor, Sie kaufen eine Ladesäule und bekommen Software, Endkundensupport, Monitoring, Betrieb und Abrechnung einfach on top!

Auspacken, installieren, online anmelden – fertig! Ab dann schauen Sie einfach via App oder Web dabei zu, wie monatlich Geld auf Ihr Konto kommt.

Mit MENNEKES wird dies zur Realität.



Quelle: Mennekes

### 1. Schritt für Schritt Anleitung

- Kurzanleitung zu Einrichtung Ihres Ladepunktes

### 2. Die App

- Verwalten des Nutzerkontos und der Ladepunkte!
- Veröffentlichung der Ladepunkte in Roaming-Netzwerken!

### 3. Vergütungsempfehlung

- Praktische Fallbeispiele kurz vorgestellt!
- Direkt nutzbare Vorlagen für Ihr Geschäft!

### 4. QR Code Aufkleber

- Für die schnelle und einfache Autorisierung per Smartphone!
- Für das alternative Bezahverfahren per direct payment!
- Einfach aufbringen und loslegen

## DIE MENNEKES ATIVO PRODUKTE

Egal ob für Hotels, Supermärkte, Parkhäuser, Wohnanlagen oder Unternehmen – mit MENNEKES ativo starten Sie sofort Ihre eigene professionelle Ladeinfrastruktur! Für jede Anforderung die passende MENNEKES Hardware.

Sie erkennen die Mennekes Produkte, die mit der Ativo Abrechnungsoftware ausgestattet sind, am „Ativo“ in der Produktbezeichnung.



Quelle: Mennekes

## DIE MENNEKES ATIVO APP – IHR EMOBILITY COCKPIT!

Über die MENNEKES ativo App können Sie die komplette Ladeinfrastruktur komfortabel und einfach verwalten und die Auslastung live beobachten. Störungsmeldungen werden in Echtzeit weiterverarbeitet und an den zuständigen Techniker versandt. Ein Reporting über neu generierte Umsätze und daraus resultierende Kosten ist genauso selbstverständlich wie eine komfortable Bedienung.

Ablauf:

1. App herunterladen
2. Einmalige Registrierung
3. Standort der Ladestation hinzufügen
4. Vergütungsmodell auswählen
5. Standort-Details, Live-Daten, Statistiken mit der MENNEKES ativo App auf Smartphone und PC exportieren

## WAND LADESÄULEN



### MENNEKES WANLADDESTATION PREMIUM 22 SW ATIVO 1313720SWMA

Art.-Nr. 142006

mit Ladesteckdose Typ 2 22kW nach IEC 62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, SMS/RFID, Fehlerstromschutzschalter(RCCB) 40 A / 0,03-Typ B, Leitungsschutzschalter, BKE für eHZ, Betrieb nur mit Gateway oder Smart Ladesäule, mit Abrechnungssystem Mennekes ativo, eichrechtskonform



### MENNEKES LADESÄULE PREMIUM 22 1313610

Art.-Nr. 494961

mit 2 Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, 22kW, Autorisierung über SMS und RFID, Schutzart IP 44. 2 Ladepanels mit je 1 Steckdose Typ 2. Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit automatischer Leistungsanpassung auf 11 kW (dreiphasig) und Entriegelungsfunktion bei Stromausfall. Eichrechtskonform. Ladesteckdose beheizbar. FI-Schalter 40 A, 4 p, Typ B (allstromsensitiv). Absicherung Typ 2 LS-Schalter 32 A, 3 p+N; Lastschütz 32 A, 4 p, LS-Schalter 16 A, 3 p+N; Lastschütz 16 A, 4p. Energiezähler: Befestigungs- und Kontaktiereinheit (BKE) für eHZ. Vorbereitet für die Übermittlung signierter Zählwerte. Je Ladepanel 1 Smart Meter Zähler eHZ EDL21. Systemüberwachung für FI, LS, Schütz und Phasenausfall. Autorisierung SMS; RFID. Zum Betrieb ist die Vernetzung mit einem eMobility-Gateway oder einer Smart-Ladesäule erforderlich. Gehäusegröße 1380 x 350x 250 mm (H x B x T). Zur sicheren und einfachen Befestigung ist zwingend erforderlich: 18514 Fundamentplatte. Optionales Zubehör: 18516 Fundament-Befestigungs-Set



### MENNEKES 1319610 LADESÄULE SMART 22

Art.-Nr. 494965

mit 2 Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400V/32A, 22kW, Autorisierung über SMS und RFID, Schutzart IP 44. 2 Ladepanels mit je 1 Steckdose Typ 2. Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit automatischer Leistungsanpassung auf 11 kW (dreiphasig) und Entriegelungsfunktion bei Stromausfall. Eichrechtskonform. Eingebauter Typ2-Überspannungsableiter. Ladesteckdose beheizbar. FI-Schalter 40 A, 4 p, Typ B (allstromsensitiv). Absicherung Typ 2 LS-Schalter 32 A, 3 p+N; Lastschütz 32 A, 4 p, LS-Schalter 16 A, 3 p+N; Lastschütz 16 A, 4p. Energiezähler: Befestigungs- und Kontaktiereinheit (BKE) für eHZ. Vorbereitet für die Übermittlung signierter Zählwerte. Je Ladepanel 1 Smart Meter Zähler eHZ EDL21. Systemüberwachung für FI, LS, Schütz und Phasenausfall. Autorisierung SMS; RFID. Mobilfunk-Vernetzung über eingebautes eMobility-Gateway zu Backend-System. Gehäusegröße 1380 x 350x 250 mm (H x B x T). Zur sicheren und einfachen Befestigung ist zwingend erforderlich: 18514 Fundamentplatte. Optionales Zubehör: 18516 Fundament-Befestigungs-Set



## MENNEKES LADESÄULE 1313612 PREMIUM 22 UEBERSP

Art.-Nr. 289346

mit 2 Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über SMS und RFID, Schutzart IP 44. 2 Ladepanels mit je 1 Steckdose Typ 2. Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit automatischer Leistungsanpassung auf 11 kW (dreiphasig) und Entriegelungsfunktion bei Stromausfall. Eichrechtskonform. Eingebauter Typ2-Überspannungsableiter. Ladesteckdose beheizbar. FI-Schalter 40 A, 4 p, Typ B (allstromsensitiv). Absicherung Typ 2 LS-Schalter 32 A, 3 p+N; Lastschütz 32 A, 4 p, LS-Schalter 16 A, 3 p+N; Lastschütz 16 A, 4p. Energiezähler: Befestigungs- und Kontaktiereinheit (BKE) für eHZ. Vorbereitet für die Übermittlung signierter Zählwerte. Je Ladepanel 1 Smart Meter Zähler eHZ EDL21. Systemüberwachung für FI, LS, Schutz und Phasenausfall. Autorisierung SMS; RFID. Zum Betrieb ist die Vernetzung mit einem eMobility-Gateway oder einer Smart-Ladesäule erforderlich. Gehäusegröße 1380 x 350 x 250 mm (H x B x T). Zur sicheren und einfachen Befestigung ist zwingend erforderlich: 18514 Fundamentplatte. Optionales Zubehör: 18516 Fundament-Befestigungs-Set



## E-MOBILITY GATEWAY

**310551 versch. schließend**  
Art.-Nr. 494953

**310561 gleichschließend kombinierbar**  
Art.-Nr. 494954

Leistungsfähiges Gateway zur Vernetzung mit bis zu 16 Ladepunkten der verschiedenen MENNEKES Ladesysteme. Geringe Betriebskosten durch die Bündelung der Kommunikation über eine SIM Karte. OCPP Protokoll zur Anbindung an verschiedene Backend-Systeme. Modernes und kompaktes Design im Kunststoff Gehäuse. Abschließbar. Gehäuse: Kunststoff, Gehäusegröße: 250 x 250 x 100 mm (H x B x T).



## MENNEKES LADESÄULE 1319617 SMART 22 UEBERSP

Art.-Nr. 138770

mit 2 Ladesteckdosen Typ 2 nach IEC 62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über SMS und RFID, Schutzart IP 44. 2 Ladepanels mit je 1 Steckdose Typ 2. Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit automatischer Leistungsanpassung auf 11 kW (dreiphasig) und Entriegelungsfunktion bei Stromausfall. Eichrechtskonform. Eingebauter Typ2-Überspannungsableiter. Ladesteckdose beheizbar. FI-Schalter 40 A, 4 p, Typ B (allstromsensitiv). Absicherung Typ 2 LS-Schalter 32 A, 3 p+N; Lastschütz 32 A, 4 p, LS-Schalter 16 A, 3 p+N; Lastschütz 16 A, 4p. Energiezähler: Befestigungs- und Kontaktiereinheit (BKE) für eHZ. Vorbereitet für die Übermittlung signierter Zählwerte. Je Ladepanel 1 Smart Meter Zähler eHZ EDL21. Systemüberwachung für FI, LS, Schutz und Phasenausfall. Autorisierung SMS; RFID. Mobilfunk-Vernetzung über eingebautes eMobility-Gateway zu Backend-System. Gehäusegröße 1380 x 350 x 250 mm (H x B x T). Zur sicheren und einfachen Befestigung ist zwingend erforderlich: 18514 Fundamentplatte. Optionales Zubehör: 18516 Fundament-Befestigungs-Set

## ZUBEHÖR:

Zur sicheren und einfachen Befestigung ist zwingend erforderlich:

Art.-Nr.	Merkmale
886097	18514 Fundamentplatte
886096	18516 Fundament-Befestigungs-Set



- 22 kW Ladeleistung
- Anzahl Ladepunkte: 2
- Eichrechtskonform
- FI
- LS-Schalter
- Schnittstellen
- RFID
- OCPP

### MENNEKES 1313610SWMA PREMIUM 22SW ATIVO LADESÄULE

Art.-Nr. 171491

Slave-Variante. Zum Betrieb ist die Vernetzung mit einem eMobility-Gateway oder einer Smart-Ladesäule erforderlich. Incl. Ativo Abrechnungsdienstleistung.



- 22 kW Ladeleistung
- Anzahl Ladepunkte: 2
- Eichrechtskonform
- DSM Master
- DSM Slave
- FI
- LS-Schalter
- DC Fehlerstromerkennung
- Schnittstellen
- GSM
- RFID
- OCPP

### MENNEKES 140812412 AMEDIO LADESÄULE

Art.-Nr. 184424

Integriertes Mobilfunk Modem (3G/4G) zur Datenübertragung gemäß OCPP 1.5j und 1.6j+s, Lastmanagementfunktionen, 2 x Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel, Je Ladesteckdose bis zu 22 kW, Benutzerführung mittels LED-Infocenter, MID zertifizierter Energiezähler (Eichrechtskonform), Integrierte Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC Fehlerstromüberwachung, Vernetzung über LAN-Netzwerk, Master-Slave-Funktionalität, einfaches Lastmanagement bzw. Eingang für extern. Schaltsignal, RFID, Überspannungsableiter eingebaut

### ZUBEHÖR AMEDIO:

Zur sicheren und einfachen Befestigung ist zwingend erforderlich:

Art.-Nr.	Merkmale
184417	Fundament Befestigungs-Set Amedio 18517 Fundament-Befestigungsset für Ladesäulen AMEDIO
184418	Fundamentplatte AMEDIO, Standfuss 18590 Fundamentplatte für Ladesäule AMEDIO



- 22 kW Ladeleistung
- Anzahl Ladepunkte: 2
- Eichrechtskonform
- FI
- LS-Schalter
- Schnittstellen
- GSM
- RFID
- OCPP

### MENNEKES 1319610SWMA SMART 22 SW ATIVO LADESÄULE

Art.-Nr. 171493

Master-Variante. Mobilfunk-Vernetzung über eingebautes eMobility-Gateway zu Backend-System. Incl. Ativo Abrechnungsdienstleistung.



### E-MOBILITY GATEWAY ATIVO 310551MA

Art.-Nr. 171494

E-Mobility Gateway Ativo zur intelligenten Vernetzung von Ladesystemen und zur Anbindung an Backendsysteme. Das Gerät ist für eine Anbindung an eine professionelle Abrechnungsdienstleistung vorbereitet. Durch das Registrieren und Nutzen der (Web-) Applikation für die MENNEKES Abrechnungsdienstleistung wird dieser Service aktiviert. Leistungsfähiges Gateway zur Vernetzung mit bis zu 16 Ladepunkten der verschiedenen MENNEKES Ladesysteme. Geringe Betriebskosten durch die Bündelung der Kommunikation über eine SIM Karte. Modernes und kompaktes Design im Kunststoff Gehäuse. Abschließbar. Gehäuse: Kunststoff, Gehäusegröße (H x B x T): 250 x 250 x 100 mm.

## LADEKABEL



### LADEKABEL 36211

**Art.-Nr. 886100**

Ladekabel **20A, 3-polig, Länge 4m**, Anschlussleitung mit **Stecker und Kupplung Typ 2**, Ladestecker gemäß IEC 62196-2, jeweils mit Schutzkappe am Band, Mode 3, Anschlussleitung H07BQ-F 5G2,5 + 1 x 0,5 mm<sup>2</sup>, blau, 400 V 3p+N+PE sowie PP + CP, CP untereinander verbunden, Widerstandscodierung 680 Ohm zwischen PE und PP, IP44



### LADEKABEL 36210

**Art.-Nr. 886098**

Ladekabel Mode 3 Typ 2 20A 1PH 4m bestehend aus: einem Ladestecker Typ 2 (Infrastrukturseite) einer Ladekupplung Typ 2 (Fahrzeugseite) gemäß IEC 62196-2  
Farbe: blau / Länge: 4 m



### LADEKABEL 36247

**Art.-Nr. 886105**

Ladekabel **32A, 3-polig, Länge 7,5m**, Anschlussleitung mit **Stecker und Kupplung Typ 2** Ladestecker, gemäß IEC 62196-2, jeweils mit Schutzkappe am Band, Mode 3, Anschlussleitung H07BQ-F 5G6 + 1 x 0,5 mm<sup>2</sup>, blau, 400V 3p+N+PE sowie PP + CP, CP untereinander verbunden, Widerstandscodierung 220 Ohm zwischen PE und PP, IP44



### LADEKABEL 36244

**Art.-Nr. 886099**

Ladekabel Mode 3 Typ 2 20A 1PH 7,5m bestehend aus: einem Ladestecker Typ 2 (Infrastrukturseite) einer Ladekupplung Typ 2 (Fahrzeugseite) gemäß IEC 62196-2  
Farbe: blau / Länge: 7,5m



## LADEKABEL 36213

**Art.-Nr. 886104**

**Prüfkabel / Ladekabel (Mode 3) 32A, 3polig, Länge 4m**, zum Anschluss der Prüfbox, mit **Stecker und Kupplung Typ 2** Ladestecker, gemäß IEC 62196-2, jeweils mit Schutzkappe am Band, Mode 3, Anschlussleitung H07BQ-F 5G6 + 1 x 0,5 mm<sup>2</sup>, blau, 400V 3p+N+PE sowie PP + CP, CP untereinander verbunden, Widerstandscodierung 220 Ohm zwischen PE und PP, IP44



## LADEKABEL 36245

**Art.-Nr. 886101**

Ladekabel Mode 3 Typ 2 20A 3PH 7,5m bestehend aus: einem Ladestecker Typ 2 (Infrastrukturseite) einer Ladekupplung Typ 2 (Fahrzeugseite) gemäß IEC 62196-2 Farbe: blau / Länge: 7,5m



## LADEKABEL 36212

**Art.-Nr. 886102**

Ladekabel Mode 3 Typ 2 32A 1PH 4m bestehend aus: einem Ladestecker Typ 2 (Infrastrukturseite) einer Ladekupplung Typ 2 (Fahrzeugseite) gemäß IEC 62196-2 Farbe: blau / Länge: 4m



## LADEKABEL 36246

Art.-Nr. 886103

Ladekabel Mode 3 Typ 2 32 A 1PH 7,5 m bestehend aus: einem Ladestecker Typ 2 (Infrastrukturseite) einer Ladekupplung Typ 2 (Fahrzeugseite) gemäß IEC 62196-2 Farbe: blau / Länge: 7,5 m



## LADEKABEL TYP EV-T2M3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK00

Art.-Nr. 6077286

Bestellnummer 1404569, 32 A, 3-polig, Länge 4 m, Anschlussleitung mit **Stecker T2 (Wallbox) und Kupplung T2 (Fahrzeug)** nach IEC 62196-2, Kabelfarbe: schwarz, Kabelart: gerade

## PHOENIX CONTACT



## LADEKABEL TYP EV-T2M3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK00

Art.-Nr. 6077284

Bestellnummer 1404567, 20 A, 3-polig, Länge 4 m, Anschlussleitung mit **Stecker T2 (Wallbox) und Kupplung T2 (Fahrzeug)** nach IEC 62196-2, 11kW, Kabelfarbe: schwarz, Kabelart: spiralisiert



## LADEKABEL TYP EV-T2M3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK00

Art.-Nr. 6077285

Bestellnummer 1404877, 20 A, 3-polig, Länge 4 m, Anschlussleitung mit **Stecker T2 (Wallbox) und Kupplung T2 (Fahrzeug)** nach IEC 62196-2, Kabelfarbe: schwarz, Kabelart: gerade

## EVLINK WALLBOX G3+

Die EVlink Wallbox G3+ zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich (IP54) eignet sich für das sichere und bis zu 22 kW Ladeleistung schnellste AC-Aufladen in Mode 3 von jedem elektrischen Fahrzeug mit Kommunikationsschnittstelle zu Hause, auf privaten Parkplätzen und Garagen. Um unerwünschte Benutzung der Ladestation zu verhindern, kann diese mit einem Schlüssel gesperrt werden. Zur gesteuerten Aufladung in Niedertarifzeiten und zur Leistungsreduzierung bei hoher Leistungsaufnahme (z. B. beim Aufladen mehrerer Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitiger Nutzung eines Elektroherds usw.) ist eine Ansteuerung durch Zeitschaltuhr, Rundsteuerimpuls und / oder Lastabwurfvorrichtung möglich.

Abmessungen: (H x B x T) 480 x 330 x 170 mm Nach VDE0641-T11 erforderliche LS-Schalter und FI-Schutzschalter nicht im Lieferumfang. DC-Fehlerstromerkennung eingebaut.



11 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

Schlüssel-  
schalter

### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK WALLBOX G3+ 11 KW-3PH T2-STECKDOSE

Art.-Nr. 158972

Anzahl Ladepunkte: 1, Ladesteckdose, Typ 2, 22 kW, Schlüsselschalter, DC-Fehlerstromerkennung



11 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

inkl.  
Ladeleitung

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

Schlüssel-  
schalter

### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK WALLBOX G3+ 11 KW-3PH T2-KABEL

Art.-Nr. 158977

Anzahl Ladepunkte: 1, Ladekupplung, Typ 2, Leitung 4 m, 11 kW, Schlüsselschalter, DC-Fehlerstromerkennung



22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

inkl.  
Ladeleitung

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

Schlüssel-  
schalter

### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK WALLBOX G3+ 22 KW-3PH T2-KABEL

Art.-Nr. 158978

Anzahl Ladepunkte: 1, Ladekupplung, Typ 2, Leitung 4 m, 22 kW, Schlüsselschalter, DC-Fehlerstromerkennung



22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung

Schnittstel-  
len

Schlüssel-  
schalter

### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK WALLBOX G3+ 22 KW-3PH T2-STECKDOSE

Art.-Nr. 158974

Anzahl Ladepunkte: 1, Ladesteckdose, Typ 2, 22 kW, Schlüsselschalter, DC-Fehlerstromerkennung

## EVLINK WALLBOX G4 SMART

Die EVlink Wallbox G4 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Aufladen im Innen- oder Außenbereich (IP55) von jedem elektrischen Fahrzeug, zu Hause, auf halböffentlichen Parkplätzen und in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen (Wohngebäude, Hotels, Behörden, Firmen, Einkaufszentren usw.).

Die interne Messung bzw. externe Zählereinrichtungen und neue Kommunikationsschnittstellen (OCPP, Ethernet, Modbus, optional WLAN oder GPRS) ermöglichen z. B. die automatische Übertragung vom Verbrauch im eigenen Haus bei Elektro-Firmenwagen oder die Anbindung zu einem externen „Backend“, zur Zugangskontrolle und Fernüberwachung sowie Abrechnung. Um eine unerwünschte Benutzung der Ladestation zu verhindern, kann diese mit einem Schlüsselschalter oder einer RFID-Karte gesperrt werden. Zur gesteuerten Aufladung in Niedrigtarifzeiten und zur Leistungsreduzierung bei hoher Leistungsaufnahme (z. B. beim Aufladen mehrerer Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitiger Nutzung eines Elektroherds usw.) ist eine lokale Ansteuerung durch Zeitschaltuhr, Rundsteuerrelais und / oder Lastabwurfvorrichtung möglich.

Gehäuse: Polycarbonat. Abmessungen (H x B x T): ca. 480 x 330 x 170 mm.

Nach VDE0641-T11 erforderliche LS-Schalter und FI-Schutzschalter nicht im Lieferumfang!



## EVLINK WALLBOX G4 7,4/22KW-T2 RFID

Art.-Nr. 213714

Bestellnummer EVB1A22P2RI, mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über RFID.



## EVLINK WALLBOX G4 7,4/22KW-T2 SCHLÜSSEL

Art.-Nr. 213713

Bestellnummer EVB1A22P2KI, mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über Schlüsselschalter. Lieferumfang: Ladestation, 2 Sperrschlüssel, Montagehalterung. Ohne Ladekabel.



## EVLINK WALLBOX G4 22KW T2-KABEL SCHLÜSSEL

Art.-Nr. 213717

Bestellnummer EVB1A22PCKI, Ladekabel 4,5 m, mit Ladekupplung Typ 2 für Mode 3 Ladung, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über Schlüsselschalter. Lieferumfang: Ladestation, 2 Sperrschlüssel, Montagehalterung.



## EVLINK WALLBOX G4 22KW T2 KABEL RFID

Art.-Nr. 213718

Bestellnummer EVB1A22PCRI, Ladekabel 4,5 m, mit Ladekupplung Typ 2 für Mode 3 Ladung, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über RFID. Lieferumfang: Ladestation, 10 RFID-Karten, Montagehalterung.



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	Schnittstellen
Schlüsselschalter	OCPP	

## EVLINK WALLBOX G4 7,4/22KW-T2 2,3 KW TE SCHLÜSSEL

Art.-Nr. 213715

Bestellnummer EVB1A22P4EKI, mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2 und Haushaltssteckdose Typ E, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über Schlüssel-freigabe. Lieferumfang: Ladestation, 2 Sperrschlüssel, Montagehalterung. Ohne Ladekabel.



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	Schnittstellen
RFID	OCPP	

## EVLINK WALLBOX PARKPLATZ 2 WAND 2X22KW-T2 RFID

Art.-Nr. 206002

Bestellnummer EVW2S22P22R, mit 2 Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über RFID. Lieferumfang (2 Pakete): Ladestation, Montagehalterung, 1 Abdeckhaube, 10 RFID-Karten. Nach VDE 0641-T11 und E.V. Ready erforderliche LS-Schalter 1P 10A und FI-Schalter 2P 25A für die Steuerung sowie LS-Schalter 3P 40 A C und FI-Schalter 4P 40 A, 30 mA Typ B (oder EV) nicht im Lieferumfang. Ohne Ladekabel.



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	Schnittstellen
RFID	OCPP	

## EVLINK WALLBOX G4 7,4/22KW-T2 3KW-TE RFID

Art.-Nr. 213716

Bestellnummer EVB1A22P4ERI, mit Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2 und Haushaltssteckdose Typ E, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über RFID. Lieferumfang: Ladestation, 10 RFID-Karten, Montagehalterung. Ohne Ladekabel.



22 kW Ladeleistung	2 Anzahl Ladepunkte	Schnittstellen
RFID	OCPP	

## EVLINK PARKPLATZ 2 BODEN 2X22KW-T2 RFID

Art.-Nr. 205989

Bestellnummer EVF2S22P22R, mit 2 Ladesteckdose Typ 2 nach IEC62196-2, 3-phasig 400 V / 32 A, 22 kW, Autorisierung über RFID. Schnittstellen: MODBUS und OCPP 1.5, kompatibel mit Backend-Anbindung. Lieferumfang: Ladestation, Sockel, 2 Abdeckhauben, 10 RFID-Karten, Nach VDE 0641-T11 und E.V. Ready, erforderliche LS-Schalter 1P 10A C und FI-Schalter, 2P 25A für die Steuerung sowie LS-Schalter 3P 40AC und FI-Schalter 4P 40 A 30 mA Typ B (oder EV) nicht im Lieferumfang. Ohne Ladekabel.

## EV LINK DC SCHNELL LADER



### SCHNEIDER ELECTRIC EV LINK DC SCHNELL LADER MONO CCS COMBO 2 EVD1S24T0B

Art.-Nr. 158980

Anzahl Ladepunkte: 1, Ladekupplung, CCS Combo 2, Leitung 3,5 m, 24 kW DC, RFID, GSM, OCPP, LAN



### SCHNEIDER ELECTRIC EV LINK DC SCHNELL LADER MONO CHAdeMO EVD1S24T0H

Art.-Nr. 158979

Anzahl Ladepunkte: 1, Ladekupplung, CHAdeMO, Leitung 3,5 m, 24 kW DC, RFID, GSM, OCPP, LAN

## SCHNEIDER ELECTRIC EV LINK DC SCHNELL LADER 24KW

Mit einer Leistung von 24kW stellt der EV LINK DC Schnelllader genug Leistung zur Verfügung, um Elektrofahrzeuge in sehr kurzer Zeit vollständig aufzuladen.

Durch das kompakte Design sind die DC Schnelllader sehr montagefreundlich, eine Aufstellung ist als Wand- oder Standgerät (mit sep. Standsockel) möglich. Aufgrund des innovativen Kühlsystems, welches keine Filtermatten benötigt, besteht nur geringer Wartungsbedarf.

Die DC Schnelllader sind aufgrund der robusten Ausführung (IP54, IK10) sehr gut für die Montage im Freien geeignet; sie stellen damit eine kostengünstige Alternative zu 50kW Schnellladesystemen dar. Die Schnelllader sind in der Ausführung Mono mit einem Schnellladestecker oder in der Ausführung Multi mit verschiedenen Steckerkombinationen lieferbar.



### SCHNEIDER ELECTRIC EV LINK DC SCHNELL LADER MULTI CHAdeMO CCS EVD1S24THB

Art.-Nr. 158981

Anzahl Ladepunkte: 2, Ladekupplung, CHAdeMO + CCS Combo 2, Leitung je 3,5 m, 24 kW (nur jeweils ein Ladepunkt nutzbar!), DC, RFID, GSM, OCPP, LAN



- 24 kW  
Ladeleistung
- 3  
Anzahl  
Ladepunkte
- inkl.  
Ladeleitung
- Schnittstellen
- GSM
- RFID
- OCPP

### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK DC SCHNELLLADER MULTI CHADEMO CCS AC T2 EVD1S24THB2

Art.-Nr. 158982

Anzahl Ladepunkte: 3, Ladekupplung, CHAdeMO + CCS Combo 2 + Steckdose Typ2, Leitung je 3,5 m, 24 kW DC, (nur jeweils ein Ladepunkt nutzbar!), RFID, GSM, OCPP, LAN



### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK STANDSOCKEL MONO EVP1DB1LG

Art.-Nr. 158983

Standsockel zur Aufstellung der DC Schnelllader Multi (ohne DC Schnelllader)



### SCHNEIDER ELECTRIC EVLINK STANDSOCKEL MULTI EVP1DB2LG

Art.-Nr. 158984

Standsockel zur Aufstellung der DC Schnelllader Mono (ohne DC Schnelllader)

### ZUBEHÖR SCHNEIDER ELECTRIC:

Art.-Nr.	Merkmale
147308	Schneider Electric Montage Kit EVlink Parkplatz 2 Boden DIN-Schienenensatz, 7,1 kg, Maße (B x H x T): 369 x 249 x 31 mm
147305	Schneider Electric EVlink 10 Stück RFID Karten



## VESTEL WALLBOX

Mit den EVC04-AC11/22 bringt VESTEL die zweite und nochmals optimierte Generation an Wandladestationen auf den Markt. Der integrierte DC-Fehlerstromsensor und RFID-Kartenleser gehören zur Grundausstattung dieser Wallbox. Ein elegantes Design und hochwertige Komponenten runden das Gesamtpaket ab.

- Robustes Kunststoffgehäuse
- IP54 Schutzklasse
- Stoßfestigkeitsgrad IK10
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1
- IEC 62196 Anschluss für Elektroautos (Typ 2 EU)
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Abmessungen (H x B x T): 460 x 315x 135 mm
- Gewicht ca. 5kg
- Temperaturbereich -35 bis +55 °C
- Luftfeuchtigkeit 5 % bis 95 %
- Einsatzhöhe bis 4.000 m



### VESTEL Wallbox EVC04-AC11-T2P

Art.-Nr. 184374

Ladekabel Typ 2 5 m, Leistung: 11 kW, 3-phasig AC mit 1 Ladepunkt Typ2, Temp.-kit, potentialfreier Schaltkontakt

11 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

RFID

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung



### VESTEL EVC04-AC11

Art.-Nr. 184373

Ladesteckdose, Leistung: 11 kW, 3-phasig AC Ladepunkt Typ2, Temp.-kit, potentialfreier Schaltkontakt

11 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

RFID

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung



### VESTEL Wallbox EVC04-AC22-T2P

Art.-Nr. 184377

Ladekabel Typ 2 5 m, Leistung: 22 kW, 3-phasig AC mit 1 Ladepunkt Typ2, Temp.-kit, potentialfreier Schaltkontakt

22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

RFID

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung



### VESTEL EVC04-AC22

Art.-Nr. 184376

Ladesteckdose, Leistung: 22 kW, 3-phasig AC, Ladepunkt Typ2, Temp.-kit, potentialfreier Schaltkontakt

22 kW  
Ladeleistung

1  
Anzahl  
Ladepunkte

RFID

DC  
Fehlerstrom-  
erkennung



### VESTEL STANDFUSS EVC04 Dual Mount Black

Art.-Nr. 184388

Standfuß für Vestel Wallboxen der Serie EVC04, Verwendung für eine oder zwei Ladestationen, freistehend, aus stabilem Metall



## GOSSEN METRAWATT Diagnosegerät PROFITEST H+E BASE für E-Ladestation M525A

### Art.-Nr. 865058

Das Prüfgerät ist für die Überprüfung des Funktionsverhaltens von Ladesäulen mit Anschlussbuchse Typ 2 (Mode 3 Laden) bestimmt. Hierzu wird das Prüfgerät an die Ladesäule angeschlossen, um die Kommunikation zwischen Ladesäule und Prüfgerät zu protokollieren. Für den Fall, dass der Ladevorgang nicht startet, kann die Fehlerquelle schnell geortet werden. Der PROFITEST H+E BASE eignet sich für den Einsatzbereich in Entwicklung und Service. Vollständige Diagnose einer E-Ladestation mit nur einem Prüfgerät:

- Fahrzeugzustände, Kabelzustände, Fehlerzustände
- Auswertung PWM-Signal
- Phasen und Drehfeld
- Batteriezustand

Fehlersimulationen:

- Kurzschluss der Diode in der Beschaltung des Fahrzeugs
- Kurzschluss zwischen CP und PE
- Prüfen des RCDs durch Auslösung und Messung der Abschaltzeit



## GOSSEN METRAWATT Prüfadapter PRO-TYP II 1-/3phasig f Profitest Master Z525A

### Art.-Nr. 967629

- Fahrzeugsimulation (CP), Fahrzeugzustände A bis E werden über Drehschalter eingestellt, Kabelsimulation (PP)
- Die verschiedenen Codierungen für Ladekabel mit 13, 20, 32 und 63 A sowie „kein Kabel angeschlossen“ können über Drehschalter simuliert werden
- Fehlersimulation, Simulation eines Kurzschlusses zwischen CP und PE über Drehschalter
- Anzeige der Phasenspannungen über LEDs
- je nach E-Ladestation können eine oder drei Phasen aktiv sein
- Prüfen von E-Ladestationen mit fest angeschlossenem Ladekabel durch verlängerten CP-Prüfstift



## GOSSEN METRAWATT Diagnosegerät PROFITEST H+E TECH für E-Ladestation M525B

### Art.-Nr. 865059

Das Prüfgerät ist für die Überprüfung des Funktionsverhaltens von Ladesäulen und Elektrofahrzeugen mit Anschlussbuchse Typ 2 (Mode 3 Laden) bestimmt. Hierzu wird das Prüfgerät zwischen Ladesäule und Elektrofahrzeug geschaltet, um die Kommunikation zwischen den beiden Teilnehmern zu protokollieren. Für den Fall, dass der Ladevorgang nicht startet, kann die Fehlerquelle (Ladesäule oder Elektrofahrzeug) schnell geortet werden. Der PROFITEST H+E TECH eignet sich für den Einsatzbereich in Entwicklung und Service. Vollständige Diagnose von E-Ladestation und E-Fahrzeug:

- Fahrzeugzustände, Kabelzustände, Fehlerzustände
- Auswertung PWM-Signal
- Phasen und Drehfeld
- Batteriezustand

Anzeige der Kommunikation zwischen Ladesäule und Elektrofahrzeug in Echtzeit  
Signalisierung der Zustände durch leicht verständliche Symbole, einfache Bedienung und Diagnose, batteriebetriebenes kompaktes Gerät, daher auch für den Außeneinsatz geeignet



## GOSSEN METRAWATT Prüfadapter Profitest EMOBILITY M513R

### Art.-Nr. 622685

Der PROFITEST E-Mobility ist ein Adapter zur normgerechten Prüfung von 1- und 3-phasigen Ladekabeln Mode 2 und 3 durch Simulation von Fehlerfällen nach DIN VDE 0701-0702 sowie Herstellerangaben.

- Prüfen von 1- und 3-phasigen E-Ladekabeln Mode 2 und 3
- Funktions- bzw. Auslöseprüfung durch Simulation folgender Fehlerfälle: Unterbrechung, Leitertausch und PE an Phase
- Messung des Schutzleiterstroms mit Zangenstromwandler als Zubehör
- Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand nach DIN VDE 0701-0702 mit dem PROFITEST MXTRA / MTECH+
- Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom und Messung der Auslösezeit mit dem PROFITEST MXTRA / MTECH+
- Bewertung und Protokollierung der einzelnen Prüfschritte mit dem PROFITEST MXTRA / MTECH+



**FEGA & Schmitt Elektrogroßhandel GmbH · Hauptverwaltung · Rettstraße 5 · 91522 Ansbach · Telefon 0981 8903-0 · Telefax 0981 8903-161 · info@fega-schmitt.de**

<p><b>Aalen</b> In den Kocherwiesen 3 73460 Hüttlingen Telefon 07361 556194-0 Telefax 07361 556194-30 aalen@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Dessau</b> Junkersstraße 37 06847 Dessau Telefon 0340 54076-0 Telefax 0340 54076-29 dessau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Gotha</b> Ohndruffer Straße 99867 Gotha (Gewerbep. Klinge) Telefon 03621 7201-0 Telefax 03621 7201-50 gotha@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landshut</b> Ludmillastraße 30 84034 Landshut Telefon 0871 92290-0 Telefax 0871 92290-25 landshut@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Starnberg</b> Gautinger Straße 2 82319 Starnberg Telefon 08151 9123-0 Telefax 08151 9123-50 starnberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Industry Competence Center (ICC)</b> <b>ICC Nord – Chemnitz</b> Mauersbergerstraße 20 09117 Chemnitz Telefon 0371 81004-46 Telefax 0371 81004-48 icc.nord@fega-schmitt.de</p> <p><b>ICC Mitte – Nürnberg</b> Südwestpark 37 – 41 90449 Nürnberg Telefon 0911 2550997-0 Telefax 0911 2550997-99 icc.mitte@fega-schmitt.de</p> <p><b>ICC West – Fulda</b> Frankfurter Straße 109 – 119 36043 Fulda Telefon 0661 9445-265 Telefax 0661 9445-290 icc.west@fega-schmitt.de</p> <p><b>ICC Süd-West – Reutlingen</b> Bei der Wendlererei 1 72764 Reutlingen Telefon 07121 930749-50 Telefax 07121 930749-55 icc-sued-west@fega-schmitt.de</p> <p><b>ICC Süd – München</b> Daimlerstraße 3 85551 Kirchheim bei München Telefon 089 900007-0 Telefax 089 900007-66 icc.sued@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Ansbach</b> Rettstraße 5 91522 Ansbach Telefon 0981 4878543-200 Telefax 0981 4878543-161 ansbach@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Dornstadt</b> Dieselstraße 15 89160 Dornstadt Telefon 07348 967214-0 Telefax 07348 967214-20 dornstadt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Halle</b> Berliner Straße 29 06116 Halle Telefon 0345 4447973-0 Telefax 0345 4447973-99 halle@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Leipzig</b> Föppelstraße 2a 04347 Leipzig Telefon 0341 3374270-0 Telefax 0341 3374270-70 leipzig@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Straubing</b> Hirschberger Ring 29 94315 Straubing Telefon 09421 8000-0 Telefax 09421 8000-27 straubing@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Stuttgart</b> Heilbronner Straße 293 70469 Stuttgart Telefon 0711 4890779-0 Telefax 0711 4890779-50 stuttgart@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Aschaffenburg</b> Mörswiesenstraße 36 63741 Aschaffenburg Telefon 06021 3081-0 Telefax 06021 3081-20 aschaffenburg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Dresden</b> Mohorner Straße 15 01159 Dresden Telefon 0351 4285-0 Telefax 0351 4214680 dresden@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Hanau</b> Donaustraße 7 63452 Hanau Telefon 06181 9868-0 Telefax 06181 9868-10 hanau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Magdeburg</b> Sülzborn 12 39128 Magdeburg Telefon 0391 244708-0 Telefax 0391 244708-16 magdeburg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Torgau</b> Domnitzscher Straße 32 04860 Torgau Telefon 03421 7286-0 Telefax 03421 7286-21 torgau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Weiden</b> Pressather Straße 37 92637 Weiden Telefon 0961 67052-0 Telefax 0961 67052-99 weiden@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Aue</b> Rudolf-Breitscheid-Straße 48 08280 Aue Telefon 03771 253683 Telefax 01805 8903005910 aue@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Dresden</b> Bürgerstraße 56 01127 Dresden Telefon 0351 84202-20 Telefax 01805 89030059-40 dresden@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Heidelberg</b> Handelsstraße 9 69214 Eppelheim Telefon 06221 759035-0 Telefax 06221 759035-90 heidelberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>München</b> Daimlerstraße 3 85551 Kirchheim Telefon 089 900007-0 Telefax 089 9043840 muenchen@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Regensburg</b> Donaustauer Straße 172 d 93059 Regensburg Telefon 0941 4024-0 Telefax 0941 4024-139 regensburg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Weißenfels</b> Schlachthofstraße 29 06667 Weißenfels Telefon 03443 33600-90 Telefax 03443 33600-99 weissenfels@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Augsburg</b> Wernher-von-Braun-Straße 8 86368 Gersthofen Telefon 0821 478676-0 Telefax 0821 478676-50 augsburg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Eisenach</b> Rennbahn 29 99817 Eisenach Telefon 03691 88939-0 Telefax 03691 88939-50 eisenach@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Heilbad Heiligenstadt</b> Josef-Rodenstock-Straße 7 37308 Heilbad Heiligenstadt Telefon 03606 506607-0 Telefax 03606 506607-19 heiligenstadt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Nordhausen</b> Hallesche Straße 53 99734 Nordhausen Telefon 03631 462211-0 Telefax 03631 462211-50 nordhausen@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Nürnberg</b> Gottlieb-Daimler-Park 108 90449 Nürnberg Telefon 0911 641766-0 Telefax 0911 641766-18 nuernberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Würzburg</b> Gattingerstraße 1 97076 Würzburg Telefon 0931 2963-0 Telefax 0931 2963-11 wuerzburg@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Bad Hersfeld</b> Frankfurter Straße 11 36251 Bad Hersfeld Telefon 06621 9247-0 Telefax 06621 9247-20 badhersfeld@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Erfurt</b> Am Rasenrain 6 99086 Erfurt Telefon 0361 7394-300 Telefax 0361 7394-350 erfurt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Heilbronn</b> Gottlieb-Daimler-Straße 60 74076 Heilbronn Telefon 07131 15525-0 Telefax 07131 15525-99 heilbronn@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Nürnberg</b> Südwestpark 108 90449 Nürnberg Telefon 0911 641766-0 Telefax 0911 641766-18 nuernberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Regensburg</b> Donaustauer Straße 172 d 93059 Regensburg Telefon 0941 4024-0 Telefax 0941 4024-139 regensburg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Wernigerode</b> Benzingeröder Chaussee 76 38855 Wernigerode Telefon 03943 5475-0 Telefax 03943 5475-16 wernigerode@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Bayreuth</b> Dieselstraße 13 95448 Bayreuth Telefon 0921 785178-0 Telefax 0921 785178-34 bayreuth@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Erlangen</b> Hilpertstraße 30 91052 Erlangen Telefon 09131 7626-0 Telefax 09131 7626-71 erlangen@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Hof</b> Kornbergstraße 35 95032 Hof Telefon 09281 540555-10 Telefax 09281 540555-20 hof@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Reutlingen</b> Am Heilbrunnen 47 72766 Reutlingen Telefon 07121 930749-0 Telefax 07121 930749-12 reutlingen@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Rosenheim</b> Sepp-Heindl-Straße 7 83026 Rosenheim Telefon 08031 407-0 Telefax 08031 407-35 rosenheim@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Zwickau</b> Am Westsachsenstadion 1 08056 Zwickau Telefon 0375 50196-0 Telefax 0375 50196-55 zwickau@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Cham</b> Chammünster Nord A2 93413 Cham, Gewerbebepark Telefon 09971 8513-0 Telefax 09971 8513-20 cham@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Finsterwalde</b> Gröbitzer Weg 77 03238 Finsterwalde Telefon 03531 507758-0 Telefax 03531 507758-99 finsterwalde@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Ingolstadt</b> Bunsenstraße 36 85053 Ingolstadt Telefon 0841 9938752-0 Telefax 0841 9938752-50 ingolstadt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Reutlingen</b> Am Heilbrunnen 47 72766 Reutlingen Telefon 07121 930749-0 Telefax 07121 930749-12 reutlingen@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Schmallkalden</b> An der Asbacher Straße 3 98574 Schmallkalden Telefon 03683 7911-0 Telefax 03683 7911-20 schmallkalden@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Großkunden Competence Center (GCC)</b> <b>GCC Ost – Erfurt</b> Am Rasenrain 6 99086 Erfurt Telefon 0361 7394-391 Telefax 0361 7394-399 gcc@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Chemnitz</b> Mauersbergerstraße 20 09117 Chemnitz Telefon 0371 81004-0 Telefax 0371 81004-10 chemnitz@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Frankfurt am Main</b> Katharina-Paulus-Str. 6e – f 65824 Schwalbach a. Taunus Telefon 06196 9501-0 Telefax 06196 9501-357 frankfurt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Jena</b> Ilmstraße 6 07743 Jena Telefon 03641 4544-0 Telefax 03641 4544-30 jena@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Schwäbisch Hall</b> Lise-Meitner-Straße 83 74523 Schwäbisch Hall Telefon 0791 956698-0 Telefax 0791 956698-20 schwaebisch-hall@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Schweinfurt</b> Robert-Bosch-Straße 9 97424 Schweinfurt Telefon 09721 541745-0 Telefax 09721 541745-50 schweinfurt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Handels Competence Center (HCC)</b> <b>HCC – Ansbach</b> Rettistr. 5 91522 Ansbach Telefon 0981 8903-156 hcc@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Crailsheim</b> Zur Flügellau 44 74564 Crailsheim Telefon 07951 9199-0 Telefax 07951 9199-18 crailsheim@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Freiberg</b> Annabergerstraße 19a 09599 Freiberg Telefon 03731 775929-0 Telefax 03731 775929-99 freiberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Kassel</b> Göttinger Straße 29 34123 Kassel Telefon 0561 50048-0 Telefax 0561 50048-11 kassel@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Schweinfurt</b> Robert-Bosch-Straße 9 97424 Schweinfurt Telefon 09721 541745-0 Telefax 09721 541745-50 schweinfurt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landau</b> Lise-Meitner-Straße 8 76829 Landau Telefon 06341 9209-0 Telefax 06341 9209-99 landau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landau</b> Lise-Meitner-Straße 8 76829 Landau Telefon 06341 9209-0 Telefax 06341 9209-99 landau@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Dachau</b> Newtonstraße 16 85221 Dachau Telefon 08131 333989-0 Telefax 08131 333989-9 dachau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Fulda</b> Frankfurter Straße 109 – 119 36043 Fulda Telefon 0661 9445-0 Telefax 0661 9445-280 fulda@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landsberg am Lech</b> Rudolf-Diesel-Straße 5 86899 Landsberg am Lech Telefon 08191 973417-0 Telefax 08191 973417-50 landsberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landau</b> Lise-Meitner-Straße 8 76829 Landau Telefon 06341 9209-0 Telefax 06341 9209-99 landau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landsberg am Lech</b> Rudolf-Diesel-Straße 5 86899 Landsberg am Lech Telefon 08191 973417-0 Telefax 08191 973417-50 landsberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Handels Competence Center (HCC)</b> <b>HCC – Ansbach</b> Rettistr. 5 91522 Ansbach Telefon 0981 8903-156 hcc@fega-schmitt.de</p>
<p><b>Darmstadt</b> Haasstraße 9 64293 Darmstadt Telefon 06151 8759-0 Telefax 06151 8759-20 darmstadt@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Gera</b> Berliner Straße 183 07546 Gera Telefon 0365 43760-0 Telefax 0365 43760-50 gera@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landsberg am Lech</b> Rudolf-Diesel-Straße 5 86899 Landsberg am Lech Telefon 08191 973417-0 Telefax 08191 973417-50 landsberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landau</b> Lise-Meitner-Straße 8 76829 Landau Telefon 06341 9209-0 Telefax 06341 9209-99 landau@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Landsberg am Lech</b> Rudolf-Diesel-Straße 5 86899 Landsberg am Lech Telefon 08191 973417-0 Telefax 08191 973417-50 landsberg@fega-schmitt.de</p>	<p><b>Handels Competence Center (HCC)</b> <b>HCC – Ansbach</b> Rettistr. 5 91522 Ansbach Telefon 0981 8903-156 hcc@fega-schmitt.de</p>



fega-schmitt.de



fega-schmitt.de/shop



fega-schmitt.de/facebook



fega-schmitt.de/youtube



fega-schmitt.de/twitter



fega-schmitt.de/instagram