

# Ladestation AC/Ladetechnik für den öffentlichen Bereich

## Artikel EM1001

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 x Ladesteckdose Typ 2 bis je 22 kW</b> zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse und Montage</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl pulverbeschichtet</li> <li>• Farben: eisenglimmergrau (DB703); reinweiß (RAL9010)</li> <li>• Abmessungen: 1.750 x 600 x 320 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>	
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Überspannungsschutz Kombibleiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Netzanschluss</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierter Hausanschlussbereich gemäß TAB</li> <li>• integrierter Zählerplatz gemäß VDE-AR-N 4101</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Besondere Merkmale</b>		
<b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> Ecolectra 600 (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touch-Display</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• Master-Slave-Betrieb möglich</li> <li>• Ladepunktanzeigen für Ladestatus und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> </ul>	

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 8.000 € netto**

**Zubehör:**

- Fundament EM1001501
- weiteres Zubehör auf Anfrage

# Ladestation AC/Ladetechnik für den öffentlichen Bereich

## Artikel EM1002

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 x Ladesteckdose Typ 2 bis je 22 kW</b> zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse und Montage</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium/Edelstahl</li> <li>• Farbe: eisenglimmergrau (DB703)</li> <li>• Abmessungen: 1.500 x 380 x 300 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>	
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Netzanschluss</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeignet für den Anschluss in der Kundenanlage</li> </ul>		
<b>Besondere Merkmale</b>		
<b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> Evolution 350 (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touch-Display</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• Master-Slave-Betrieb möglich</li> <li>• LadepunktDisplays für Ladestatus und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> </ul>	

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 8.000 € netto**

**Zubehör:**

- Fundament EM1002501
- weiteres Zubehör auf Anfrage

# Ladestation AC/Ladetechnik für den öffentlichen Bereich

## Artikel EM1003

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 x Ladesteckdose Typ 2 bis je 22 kW</b> zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> <li>• Giro-e - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse und Montage</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff, glasfaserverstärkt</li> <li>• Farbe: weiß (RAL 9003)</li> <li>• Abmessungen: 1.459 x 590 x 322 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>	
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Netzanschluss</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierter Hausanschlussbereich gemäß TAB</li> <li>• integrierter Zählerplatz gemäß VDE-AR-N 4101</li> </ul>		
<b>Besondere Merkmale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verriegelbare Schiebedeckel an den Ladesteckdosen</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• Master-Slave-Betrieb möglich</li> <li>• LadepunktDisplays für Ladestatus und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> Compleo Charging Solutions GmbH <b>Typ:</b> Advanced BM IMS SAM		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 6.600 € netto**

**Zubehör:**

- Erdstück/Eingrabssockel EM1003501
- weiteres Zubehör auf Anfrage

# Ladestation AC/Ladetechnik für den gewerblichen Bereich

## Artikel EM1004

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 x Ladesteckdose Typ 2 bis je 22 kW</b> zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<b>Abrechnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> <li>• Giro-e - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse und Montage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff, glasfaserverstärkt</li> <li>• Farbe: weiß (RAL 9003)</li> <li>• Abmessungen: 1.450 x 400 x 220 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>	
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>	
<b>Besondere Merkmale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verriegelbare Schiebedeckel an den Ladesteckdosen</li> <li>• Master-Slave-Betrieb möglich</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• Anschlussbereich: Sammelschienensystem oder Hauptschalter</li> <li>• LadepunktDisplays für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Stationen</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> Compleo Charging Solutions GmbH <b>Typ:</b> Advanced BM SAM		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 4.400 € netto**

**Zubehör:**

- Erdstück/Eingrabssockel EM1004501
- weiteres Zubehör auf Anfrage

## Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten Bereich

### Artikel EM2001

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 11 kW</li> </ul>
	<b>Zugang</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug and Charge</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl, pulverbeschichtet</li> <li>• Farbe: eisenglimmergrau (DB703)</li> <li>• Abmessungen: 288 x 366 x 110 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierte DC-Fehlerstromerkennung</li> <li>• Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> <li>• potentialfreier Kontakt für eine externe Autorisierung</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> basicEVO	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 560 € netto**

**Zubehör:**

- Standfuß EM2001501

## Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten Bereich

### Artikel EM2002

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 11 kW</li> </ul>
	<b>Zugang</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug and Charge</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: silber (RAL 9006)</li> <li>• Abmessungen: 361 x 207 x 146 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierte DC-Fehlerstromerkennung</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> <li>• potentialfreier Kontakt für eine externe Autorisierung</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Compact	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 500 € netto**

**Zubehör:**

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

## Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten Bereich

### Artikel EM2003

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• optional: Ladesteckdose bis 22 kW</li> </ul>
	<b>Zugang</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug and Charge</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: silber (RAL 9006)</li> <li>• Abmessungen: 475 x 259 x 220 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt), Ausführung Ladekabel Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Light	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.050 € netto**

**Zubehör:**

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

## Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten Bereich

### Artikel EM2004

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• <b>optional:</b> Ladesteckdose bis 22 kW</li> </ul>
	<b>Zugang</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug and Charge</li> <li>• MENNEKES Charging App</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: silber (RAL 9006)</li> <li>• Abmessungen: 475 x 259 x 220 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt), Ausführung Ladekabel Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernetzung mit SMA Wechselrichter möglich</li> <li>• Vernetzung mit Heimnetzwerk möglich</li> <li>• Ladepunktzähler mit Sichtfenster</li> <li>• Monitoring und Steuerung über Charging App möglich</li> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Xtra	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.430 € netto**

#### Zubehör:

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

## Wallbox AC/Ladetechnik für den gewerblichen Bereich Artikel EM2005

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• <b>optional:</b> Ladesteckdose bis 22 kW</li> </ul>
	<b>Zugang</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlüsselschalter</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: silber (RAL 9006)</li> <li>• Abmessungen: 475 x 259 x 220 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt), Ausführung Ladekabel Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladepunktzähler mit Sichtfenster</li> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Basic	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.010 € netto**

**Zubehör:**

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

# Wallbox AC/Ladetechnik für den gewerblichen Bereich

## Artikel EM2006

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• optional: Ladesteckdose bis 22 kW</li> </ul>
	<b>Zugang und Monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• MENNEKES ChargingApp</li> <li>• Monitoring und Remote-Service via eMobility Gateway*</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: silber (RAL 9006)</li> <li>• Abmessungen: 475 x 259 x 220 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt), Ausführung Ladekabel Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Premium	<b>Besondere Merkmale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernetzung mit SMA Wechselrichter möglich</li> <li>• Vernetzung mit Heimnetzwerk möglich</li> <li>• Ladepunktzähler mit Sichtfenster</li> <li>• Monitoring und Steuerung über Charging App möglich</li> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> <li>• Vernetzung via Ethernet oder RS485-Bus</li> <li>• Kommunikation Backend via eMobility Gateway</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>



\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.750 € netto**

**Zubehör:**

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

# Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten, gewerblichen, öffentlichen Bereich

## Artikel EM2007

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladesteckdose Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• optional: Ladekabel Typ 2 bis 11 kW</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> <li>• Giro-e - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff, kratzfeste Beschichtung</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Abmessungen: 660 x 250 x 150 (H/B/T in mm)</li> </ul>		
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A</li> <li>• integrierte DC-Fehlerstromerkennung</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter Typ 1-2-3 (optional)</li> <li>• Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Besondere Merkmale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladepunktdisplay für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> <li>• Systemvernetzung (Ehternet, Modbus)</li> <li>• Lastmanagement (statisch, dynamisch)</li> <li>• FI mit automatischer Selbsttest-Funktion</li> <li>• Gehäuseschließung mit Schließzylinder</li> <li>• Powerline-Modem (PLC) für die Kommunikation nach ISO 15118 (PnC)</li> <li>• Umfeldbeleuchtung (optional)</li> <li>• einfache Anbringung durch separaten Anschlusskasten/Wand-Kontakterplatte</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose mit Schiebedeckel</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> Compleo Charging Solutions GmbH <b>Typ:</b> Advanced Solo 2.0		



\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.200€ netto**

**Zubehör:**

- Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Erdsockel

# Wallbox AC/Ladetechnik für den gewerblichen Bereich

## Artikel EM2008

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Ladekabel Typ 2 bis je 22 kW</li> <li>• optional: 2 x Ladesteckdose Typ 2 bis je 22 kW</li> <li>• zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> <li>• Giro-e - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyester, glasfaserverstärkt</li> <li>• Farbe: weiß (RAL 9003)</li> <li>• Abmessungen: 1.000 x 400 x 221 (H/B/T in mm)</li> </ul>	
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Überspannungsschutz Kombibleiter Typ 1-2-3 (optional)</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Besondere Merkmale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master-Slave-Betrieb möglich</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• LadepunktDisplays für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> <li>• Anschlussbereich: Sammelschienensystem oder Hauptschalter</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> Compleo Charging Solutions GmbH <b>Typ:</b> Advanced WM FLEET SAM		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 4.300 € netto**

# Wallbox AC/Ladetechnik für den gewerblichen Bereich

## Artikel EM2009

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium</li> <li>• Farbe: silber/schwarz</li> <li>• Abmessungen: 600 x 450 x 190 (H/B/T in mm)</li> </ul>		
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Besondere Merkmale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> <li>• Master-Slave-Betrieb möglich</li> <li>• Ladepunkt-displays für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> <li>• Anschlussklemme bis 2 x 5 x 25 mm<sup>2</sup></li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>		
<p><b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> systemEVO</p>		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 5.200 € netto**

**Passendes Zubehör:**

- Edelstahlsäule EM2009501

# Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten und gewerblichen Bereich

## Artikel EM2010

	<b>Lade-Stecksystem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• optional: Ladesteckdose Typ 2 bis 22 kW</li> <li>• zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> </ul>
	<b>Zugang und Monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• Monitoring und Remote-Service via integriertem Webserver</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl, pulverbeschichtet</li> <li>• Farbe: eisenglimmergrau</li> <li>• Abmessungen: 490 x 390 x 209 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV</li> <li>• Leistungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter (optional)</li> <li>• permanente PE - Überwachung</li> <li>• integrierte Temperaturüberwachung</li> <li>• abschließbare Gehäusetür</li> <li>• Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Master - Slave - Betrieb</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• Stromzähler MID</li> <li>• Powerline-Modem (PLC) für die Kommunikation nach ISO 15118 (PnC)</li> <li>• lokale Vernetzung Ethernet</li> <li>• Anbindung an Energiemanagementsysteme via EEBus</li> <li>• Verwendung des SMA - Kommunikationsprotokolls</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> smartEVO	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.880 € netto**

**Zubehör:**

- Edelstahlsäule und Fundamentkorb

## Wallbox AC/Ladetechnik für den privaten Bereich

### Artikel EM2011

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel Typ 2 bis 11 kW</li> <li>• optional: Ladesteckdose bis 11 kW</li> </ul>
	<b>Zugang und Monitoring</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• Plug and Charge</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: silber (RAL 9006)</li> <li>• Abmessungen: 475 x 259 x 220 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierte DC-Fehlerstromerkennung</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt), Ausführung Ladekabel Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• statisches/dynamisches Lastmanagement</li> <li>• Anbindung intelligenter Energiemanagementsysteme via Modbus TCP oder EEBus (EEBus via Softwareupdate)</li> <li>• Anbindung eines externen TCP Stromzählers</li> <li>• zukünftige Anbindung an ein Smart Meter Gateway via EEBus oder externes Energiemanagementsystem</li> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> <li>• Gehäuse dient als Kabelhalter</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Charge Control	

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.000 € netto**

**Zubehör:**

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

# Wallbox AC/Ladetechnik für den halböffentlichen Bereich

## Artikel EM2012

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 x Ladekabel Typ 2 bis 22 kW</b></li> <li>• <b>optional:</b> Ladesteckdose bis 22 kW</li> </ul>
	<b>Zugang und Monitoring</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• Autorisierung/ Monitoring via Backend-System*</li> </ul>
	<b>Gehäuse</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> <li>• Farbe: lichtgrau (RAL 7035)</li> <li>• Abmessungen: 475 x 259 x 220 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A</li> <li>• integrierte DC-Fehlerstromerkennung</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Ausführung Ladesteckdose Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt), Ausführung Ladekabel Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Besondere Merkmale</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VLCD-Display für Ladedaten</li> <li>• eichrechtskonforme Datenübertragung der signierten Ladedaten zum Backend</li> <li>• Backendanbindung via optionalem Mobilfunkmodem LTE oder LAN</li> <li>• Anbindung eines externen Modbus TCP Zählers</li> <li>• Dynamisches Lastmanagement möglich</li> <li>• Powerline-Modem (PLC) für die Kommunikation nach ISO 15118 (PnC)</li> <li>• geeignet für Errichtung von halböffentlichen Ladesystemen</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG <b>Typ:</b> AMTRON® Professional	

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 1.750 € netto**

### Zubehör:

- diverse Befestigungssets bestehend aus Standfuß für ein oder zwei Wallboxen und Fertigfundament oder Selbstbaufundament

# Lade Poller AC/Ladetechnik für den gewerblichen Bereich

## Artikel EM3001

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Ladesteckdose Typ 2 bis je 22 kW</li> <li>• optional: 2 x Ladekabel Typ 2 bis je 22 kW</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> </ul>
	<b>Gehäuse und Montage</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium/Edelstahl pulverbeschichtet</li> <li>• Farbe: eisenglimmergrau (DB703)</li> <li>• Abmessungen: 1.360 x 225 x 225 (H/B/T in mm)</li> </ul>	
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ B</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Besondere Funktionalitäten</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master-Slave-Betrieb</li> <li>• Lastmanagement</li> <li>• Ladepunkt-displays für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> <li>• geeignet zum Aufbau von Ladesystemen mit mehreren Wallboxen</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> Ecolectra 250 +		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 4.500 € netto**

**Passendes Zubehör:**

- Fundamentkorb EM3001501

# Schnellladestation DC/Ladetechnik für den öffentlichen Bereich

## Artikel EM4001

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Ladekabel DC: CCS und CHAdeMO bis je 50 kW</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladesteckdose AC: Typ 2 bis 22 kW</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eichrechtskonformes Laden AC und DC</li> <li>• zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> <li>• immer nur ein Ladepunkt DC aktiv</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> </ul>	
<b>Gehäuse und Montage</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9003 (weiß)</li> <li>• Abmessungen: 2.057 x 640 x 611 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>		
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV für AC</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig für AC</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB für DC</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Netzanschluss</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss an einen Messwandlerschrank gemäß TAB</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> Compleo Charging Solutions GmbH <b>Typ:</b> Cito BM 500 SAM	<b>Besondere Funktionalitäten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lastmanagement</li> <li>• LadepunktDisplays für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> </ul>		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 25.000 € netto**

**Passendes Zubehör:**

- Fundamentkorb EM4001501
- Kabelmanagementsystem EM4001502

# Schnellladestation DC/Ladetechnik für den gewerblichen und öffentlichen Bereich

## Artikel EM4002

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Ladekabel DC: CCS und CHAdeMO bis je 24 kW</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladesteckdose AC: Typ 2 bis 22 kW</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eichrechtskonformes Laden AC und DC</li> <li>• zum gleichzeitigen Laden von 2 Elektrofahrzeugen</li> <li>• immer nur ein Ladepunkt DC aktiv</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> <li>• Giro-e - kWh</li> </ul>
<b>Gehäuse und Montage</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl pulverbeschichtet, RAL 9003 (weiß)</li> <li>• Abmessungen: 1.608 x 721 x 341 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>		
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A EV für AC</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 3-polig für AC</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB für DC</li> <li>• Überspannungsschutz Kombibleiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Netzanschluss</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss an einen Messwandlerschrank gemäß TAB</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> Compleo Charging Solutions GmbH <b>Typ:</b> Cito BM 240 SAM	<b>Besondere Funktionalitäten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lastmanagement</li> <li>• LadepunktDisplays für Statusinformationen und Verbrauch (eichrechtskonform)</li> </ul>		

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 17.000 € netto**

**Passendes Zubehör:**

- Fundamentkorb EM4002501
- Kabelmanagementsystem EM4002502

# Schnellladestation DC/Ladetechnik für den öffentlichen Bereich

## Artikel EM4003

	<b>Lade-Stecksystem</b>	
	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladekabel DC: CCS bis 150 kW</li> <li>• 1x Ladekabel DC: CHAdeMO bis 50 kW</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ladesteckdose AC: Typ 2 bis 22 kW</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eichrechtskonformes Laden AC und DC (H2/2021)</li> <li>• zum gleichzeitigen Laden von 3 Elektrofahrzeugen</li> </ul>	
	<b>Zugang und Monitoring</b>	<b>Abrechnung</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladekarte, Ladechip</li> <li>• per App</li> <li>• Monitoring und Remote-Service mit OCPP*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>eichrechtskonform</b></li> <li>• E-Charging - kWh</li> <li>• e-Roaming - kWh</li> <li>• Giro-e - kWh (H2/2021)</li> </ul>	
<b>Gehäuse und Montage</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl pulverbeschichtet, schwarz</li> <li>• Abmessungen: 2.185 x 663 x 420 (H/B/T in mm)</li> <li>• Bodenmontage</li> </ul>		
<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD TYP A für AC</li> <li>• DC-Fehlerstromüberwachung</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtungen LS/MCB für AC und DC</li> <li>• Überspannungsschutz Kombiableiter Typ 1-2-3</li> <li>• Schutzart IP54 (strahlwassergeschützt)</li> </ul>		
<b>Netzanschluss</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss an einen Messwandlerschrank oder Niederspannungsabgang (Kompaktstation)</li> </ul>		
<b>Hersteller:</b> alpitronic GmbH <b>Typ:</b> hypercharger 150	<b>Besondere Funktionalitäten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktive Kühlung CCS Kabel</li> </ul>	

\* die Nutzung dieser Funktion bedingt weiterer Dienstleistungsprodukte

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 50.000 € netto**

**Passendes Zubehör:**

- Betonfundament EM4003501

# E-Bike Ladestation AC/Ladetechnik für den öffentlichen Bereich (ohne Abrechnung)

Artikel EM5001

	<b>Lade-Stecksystem</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x Schuko Steckdosen</li> </ul>
	<b>Zugang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlüsselschalter mit Münzkassierschloss oder Pfandsystem</li> </ul>
	<b>Gehäuse und Montage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium, schwarz/weiß</li> <li>• Abmessungen: 1.900 x 500 x 450 (H/B/T in mm)</li> </ul>
	<b>Sicherheit/Schutzeinrichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerstromschutzeinrichtung FI/RCD Typ A</li> <li>• Leitungsschutzeinrichtung LS/MCB 2-polig</li> <li>• Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)</li> </ul>
	<b>Netzanschluss</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geeignet für den Anschluss in der Kundenanlage</li> </ul>
<b>Hersteller:</b> WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH <b>Typ:</b> CUBE	<b>Besondere Funktionalitäten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebszustände werden durch LED angezeigt</li> </ul>

Technische Detailinformationen zu den Artikeln entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Datenblättern.

**Preis: ab 3.000 € netto**

**Passendes Zubehör:**

- Fundamentkorb EM5001501