

Unsere Ladestationshersteller im Vergleich

| | | ABL | | | Alfen | | KEBA | | | | Mennekes AMTRON® | | Webasto | JUICE | NRGkick | |
|---|---|----------------|----------------------|------------------|--|--|---------------------------|--------------------|---------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | eMH1 | eMH3 | eMC2 | ICU Eve Mini | ICU Eve | e-series Die Einsteigerin | b-series Die Basis | c-series Die Smarte | x-series Die Chefin | START | XTRA | Pure | BOOSTER | Light | Bluetooth |
| Anwendungsfälle | Solarstrom laden | (✓) | | | | | | | | (✓) | (✓) | | | | | |
| | Einbindung ins Smart Home System | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Lastmanagement (lokal, Master/ Slave, Netzwerk aus Ladestationen) | | lokal (Master-Slave) | | lokal (Netzwerk) | lokal (Netzwerk) | | | | lokal (Slave) | lokal (Master) | | | (✓) | | |
| | Monitoring | | | (✓) | ✓ | ✓ | | | | | (✓) | (✓) | | | | (✓) |
| | Abrechnungen | | | (✓) | (✓) | (✓) | | | | | (✓) | (✓) | | | | (✓) |
| Kompatibel u.a. mit folgenden Herstellern | | Hardy Barth | | | The Mobility House, cohero, be.ENERGISED | The Mobility House, cohero, be.ENERGISED | | | | The Mobility House, SMARTFOX, Solarlog, Mytekko, Loxone, be.ENERGISED (im Paket plus) | The Mobility House, cohero, SMARTFOX, Solarlog, Mytekko, Loxone, be.ENERGISED | SMA | | | | |
| Ladeleistung | Bis zu 22 kW oder mehr | 11 kW (16A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 4,6 kW (20 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) | 22 kW (32 A) |
| | Anzahl der Phasen | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | einphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig | dreiphasig |
| | Ladeleistung einfach einstellbar | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Varianten | Ladekabel Typ 1 | ✓ | ✓* | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
| | Ladekabel Typ 2 | ✓ | ✓ | ✓* | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Steckdose Typ 2 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Schukosteckdose | | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 2 Anschlüsse (Doppelladestation) | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | |
| Sicherheit | DC-Fehlerstromsensor | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | FI Typ A mit DC-Fehlerstromsensor | ✓ ² | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | FI Typ B | | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Leitungsschutzschalter | | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| Zugangsschutz | RFID | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | PIN | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | Schlüssel | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| Ein- und Ausschalter | In der Ladestation integriert | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Anschluss für Ein- und Ausschalter | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| Energieverbrauch | Energiezähler | | MID-zertifiziert | MID-zertifiziert | MID-zertifiziert | MID-zertifiziert | | | | MID-zertifiziert* | MID-zertifiziert* | | | | | ✓ |
| | Verbrauch ablesbar an Ladestation | | | | ✓ ⁴ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| | Verbrauch ablesbar online | | | (✓) | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ |
| Kommunikationsmodul | RS 485-Schnittstelle | ✓ | ✓ | ✓* | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | UDP-Schnittstelle (für Smart Home Automatisierung) | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Modbus TCP (zur Kommunikation mit Stromzähler) | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | Bluetooth | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | Ethernet (LAN-Kabel) | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | WLAN | | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Mobile Datenverbindung (GSM, SIM-Karte) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| Kommunikationsprotokoll | OCPP (für Backend) | | OCPP 1.5, 1.6 | OCPP 1.5, 1.6 | OCPP 1.5, 1.6 | OCPP 1.5, 1.6 | | | | OCPP 1.5 | OCPP 1.5 | | ✓ | | | |
| Eigene Visualisierung | Display | | | | | Steckdosenvariante | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| | App | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ |
| | WebApp | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | |
| Sonstiges | Ladevorgang aus der Ferne starten/stoppen | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Verbrauchsgesteuertes Laden / maximale Energiemenge festlegen | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ |
| | Zeitgesteuertes Laden | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Netzgesteuertes Laden ¹ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preis ab | | 939 € | 2.499 € | 6.699 € | 1.579 € | 3.929 € | 699 € | 999 € | 1.098 € | 1.699 € | 949 € | 2.219 € | 599 € | 999 € | 1039 € | 1.089 € |
| | | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt | Zum Produkt |

Sie haben Fragen zu den Produkten?

Kontaktieren Sie uns einfach unter:

Email: service@mobilityhouse.de

Telefon (Mo.-Fr. von 8-18 Uhr): +49 89 4161 430 70

Legende:

* Muss optional dazu bestellt werden

(✓) Ladestation unterstützt Option, ist aber nur mit einem Drittsystem möglich

¹Netzgesteuertes Laden bedeutet, dass der Stromanbieter die Ladestation steuert, wenn zu viel Strom im Netz ist

² Funktion über externes Gerät

³ Oder QR-Code

⁴ Nur bei den ICU Eve Mini Varianten mit Display (Anschluss = Steckdose Typ 2)

Stand: 24.10.2018