

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, Lovoin, be.ENERGISED (im 'Paket plus')	The Mobility House, cohero, SMARTFOX, Solarlog, Mytekko, Lovoin, 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		699 €	1.299 €	8.399 €	1.199 €	3.549 €	699 €	999 €	1.099 €	1.229 €	949 €	2.119 €	599 €	999 €	849 €	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

Verschiedene Ladestationshersteller im Vergleich

		walbe				Wallbox			Siemens	Schneider		Ratio	NewMotion	hager		go-e
		eco 2.0	NEO	pro	Wallbe To-Go	Commander	Pulsar	Copper	VersiCharge IEC	EVlink G3	EVlink G4	Ratio Home Box	Home Fast	witty.home	witty.park	go-eCharger
Anwendungsfälle	Solarstrom laden	✓*	✓						✓*					✓*	✓*	✓*
	Einbindung ins Smart Home System	✓*	✓											✓*	✓*	mit go-e smartHome Modul
	Lastmanagement (lokal, Master/ Slave, Netzwerk aus Ladestationen)	✓	✓	✓		Master	als Slaves						✓*			lokal
	Monitoring		✓	✓*		✓	✓	✓	✓*		✓					
	Abrechnungen		(✓)	(✓)												
Kompatibel u.a. mit folgenden Herstellern		be-ENERGISED, Hubject, NTT Data, E-Wald, Plugsurfing	be-ENERGISED, Hubject, NTT Data, E-Wald, Plugsurfing	be-ENERGISED, Hubject, NTT Data, E-Wald, Plugsurfing												
Ladeleistung	Bis zu 22 kW oder mehr	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)	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	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig
	Ladeleistung einfach einstellbar				✓	✓	✓	✓				✓				mit Adapter
Varianten	Ladekabel Typ 1	✓	✓	✓*		✓	✓	✓		✓	✓					über Adapter
	Ladekabel Typ 2	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			über Adapter
	Steckdose Typ 2	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			über Adapter
	Schuko Steckdose							✓*	✓							über Adapter
	2 Anschlüsse (Doppelladestation)			✓*											✓	
Sicherheit	DC-Fehlerstromsensor	✓		✓	✓				✓*							
	FI Typ A mit DC-Fehlerstromsensor		✓													✓
	FI Typ B															
	Leitungsschutzschalter															
Zugangsschutz	RFID	✓*		✓*					✓ ²				✓		✓ ³	✓
	PIN	✓*		✓*		✓	✓	✓								
	Schlüssel	✓*		✓*	✓				✓	✓	✓	✓*				
Ein- und Ausschalter	In der Ladestation integriert	✓		✓*												
	Anschluss für Ein- und Ausschalter															Resetkarte
Energieverbrauch	Energiezähler	✓*	✓	MID-zertifiziert	✓	✓						✓*			✓*	pro RFID-Karte*
	Verbrauch ablesbar an Ladestation	✓	✓			✓									✓*	
	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
Eigene Visualisierung	Display		✓			Touchscreen		✓	✓							
	App					✓	✓	✓								✓
	WebApp			✓		✓	✓	✓					✓			
Sonstiges	Ladevorgang aus der Ferne starten/stoppen													✓	✓	✓
	Verbrauchsgesteuertes Laden / maximale Energiemenge festlegen					✓	✓	✓								✓
	Zeitgesteuertes Laden					✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Netzgesteuertes Laden ¹					✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Preis ab	699 € Zum Produkt	NOCH NICHT veröffentlicht Zum Produkt	1.549 € Zum Produkt	k.A. Zum Produkt	1.189 € Zum Produkt	785 € Zum Produkt	1.295 € Zum Produkt	999 € Zum Produkt	755 € Zum Produkt	1.090 € Zum Produkt	530 € Zum Produkt	799 € Zum Produkt	1.099 € Zum Produkt	1.229 € Zum Produkt	689 € 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