

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, cohere, be.ENERGISED	The Mobility House, cohere, be.ENERGISED			The Mobility House, SMARTFOX, Solarlog, Mygekko, Loxone, be.ENERGISED (im 'Paket plus')	The Mobility House, cohere, SMARTFOX, Solarlog, Mygekko, 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) ³	22 kW (32 A) ³	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				✓ ²	✓				✓	✓		✓			
	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 €	6.999 €	1.199 €	3.549 €	699 €	999 €	1.099 €	1.229 €	949 €	2.119 €	599 €	999 €	849 €	1.039 €
		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

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

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

Stand: 24.10.2018