



KeContact P30

Die Wallbox der nächsten Generation

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.

Ein Produkt für alle

Mit nur einem Produkt in verschiedenen Ausprägungen, Varianten und Ausstattungsserien können wir sämtliche Elektrofahrzeuge und Plug-in Hybride, Anwendungsfälle, Einsatzgebiete und Märkte weltweit abdecken.

Sicherheit beim Laden

KeContact P30 beinhaltet eine interne Gleichfehlerstromüberwachung, wodurch ein teurer vorgelagerter FI Typ B obsolet wird.

Neue Anwendungsmöglichkeiten

KeContact P30 bietet dank neuester Kommunikationsstandards und Features völlig neue Anwendungsmöglichkeiten:

• Öffentlicher und halb-öffentlicher Bereich

Via OCPP 1.5 lässt sich KeContact P30 einfach an ein Zentralsystem anbinden. Im öffentlichen und halb-öffentlichen Bereich ist das besonders interessant für Monitoring, Lastmanagement oder die Abrechnung von Energie. Dank des voll integrierten MID-zertifizierten Strom-, Spannungs-, Leistungs- und Energiezählers können Kilowattstunden im öffentlichen und halb-öffentlichen Bereich abgerechnet werden.

• Privater Bereich

Via User Data Protocol (UDP) kann im Smart Home die Wallbox einfach gesteuert bzw. Statusinformationen abgerufen werden.

So kann zum Beispiel der maximal erlaubte Strombezug des Elektrofahrzeuges in Abhängigkeit von Photovoltaikanlage, Batteriespeicher oder Wärmepumpe geregelt werden.

Externe Zählerdaten können zudem via Modbus TCP-Protokoll einfach ausgelesen werden, sodass die Ladevorgänge des Elektrofahrzeuges, z.B. in Abhängigkeit des Hausanschlusses, von der Ladestation selbst geregelt werden können.

Personen mit Firmenfahrzeugen können mit KeContact P30 dank des integrierten Energiezählers die zu Hause geladene Energie einfach gegenüber der Firma oder dem Leasingunternehmen abrechnen.

Kommunikationsschnittstellen

KeContact P30 unterstützt diverse Kommunikationsschnittstellen für unterschiedlichste Anwendungen:

- USB für Firmwareupdates oder Logfiledownloads ohne PC bzw. Notebook
- Ethernet RJ45 für Firmwareupdates oder Logfiledownloads mit PC bzw. Notebook
- Ethernet LSA+ für die Anbindung externer Zähler via Modbus TCP und für eine permanente Kommunikationsverbindung zu OCPP Backend, Smart Home Server oder weiteren KeContact P30
- GSM für die Anbindung an OCPP Zentralsysteme
- WLAN für einen vereinfachten Zugang zur Konfiguration und für die drahtlose Einbindung von Wallboxen in ein bestehendes Netzwerk

KEBA®

Automation by innovation.

KeContact P30 – Ausstattungsserien

KeContact P30 ist in vier unterschiedlichen Ausstattungsserien erhältlich. Die Serien sind aufeinander aufbauend, das bedeutet, dass Sie bei einer höherwertigen Serie die angeführten Features zusätzlich erhalten. Die **e-series** ist die Einstiegsvariante der KeContact P30 für einfaches, kostenoptimiertes Laden mit einer Leistung von bis zu 7,4kW. KeContact P30 **b-series** bietet ein hohes Maß an individuellen Brandingmöglichkeiten, die Möglichkeit zur Vergabe von Benutzerberechtigungen und eine Ladeleistung von bis zu 22kW für schnelleres Laden. Mit der KeContact P30 **c-series** ist ein MID-zertifiziertes, intelligent gesteuertes Laden sowie Smart Home Integration möglich. Ganzheitliche E-Mobilitätslösungen wie das lokale Lastmanagement werden mit Hilfe der **x-series** als Kommunikationszentrale optimal realisiert. So finden Sie für Ihre Bedürfnisse immer die passende Stromladestation!

Vier Ausstattungsserien für Ihre Bedürfnisse:



			WLAN Kommunikation für die drahtlose Einbindung in ein bestehendes Netzwerk***
			GSM (3G) für die drahtlose Kommunikation mit dem OCPP-Backend*
			Kommunikation mit einem externen Stromzähler über Modbus TCP
	Lokales Lastmanagement als Slave	Lokales Lastmanagement als Master	
	OCPP-Kommunikation als Slave	OCPP-Kommunikation als Master	
	Slave für Master/Slave-Kommunikation	Master für Master/Slave-Kommunikation	
	UDP-Schnittstelle (Smart Home Automation)	UDP-Schnittstelle (Smart Home Automation)	
	Ethernet-Schnittstelle (LSA+) für eine permanente Verbindung	Ethernet-Schnittstelle (LSA+) für eine permanente Verbindung	
	Energiezähler (MID-zertifiziert*) für die Abrechnung von Energiebezug	Energiezähler (MID-zertifiziert*) für die Abrechnung von Energiebezug	
	Stromüberwachung	Stromüberwachung	Stromüberwachung
	Benutzerberechtigung (RFID, Schlüssel)*	Benutzerberechtigung (RFID)*	Benutzerberechtigung (RFID)*
	Freigabeeingang/Schaltausgang	Freigabeeingang/Schaltausgang	Freigabeeingang/Schaltausgang
	Customizing / Branding**	Customizing / Branding**	Customizing / Branding**
DC-Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromerkennung
Ethernet-Schnittstelle (RJ45)	Ethernet-Schnittstelle (RJ45)	Ethernet-Schnittstelle (RJ45)	Ethernet-Schnittstelle (RJ45)
USB-Schnittstelle	USB-Schnittstelle	USB-Schnittstelle	USB-Schnittstelle
e-series	b-series	c-series	x-series
Einphasig bis zu 32A (7,4kW)	Dreiphasig bis zu 32A (22kW)	Dreiphasig bis zu 32A (22kW)	Dreiphasig bis zu 32A (22kW)

* Optional

** Stückzahlenabhängig

*** Standard, ausgenommen MID-Varianten



Automation by innovation.