

ELETTROMOBILITÀ

## KeContact P30

La wallbox intelligente per oggi  
e per il futuro



### Più che una semplice ricarica: collegamento in rete, comunicazione e controllo

Con la nostra wallbox le auto elettriche non possono essere caricate solo in modo sicuro ma anche affidabile. Grazie alle ultime funzioni può anche essere collegata in rete e diventa quindi una centrale intelligente di comunicazione e controllo. Soddisfa pertanto tutti i requisiti dell'elettromobilità.

#### Un unico prodotto per tutte le tipologie d'uso

Con un unico prodotto in diverse varianti, forme e serie di equipaggiamenti possiamo coprire l'intera gamma di veicoli elettrici, plug-in ibridi, applicazioni e mercati globali. La nostra KeContact P30 è idonea sia per interno che per esterno. Il montaggio avviene a seconda delle esigenze semplicemente a parete oppure per la libera collocazione sulla nostra base di acciaio inox.

#### Ricarica in sicurezza

Grazie al monitoraggio della corrente di guasto continua integrato diventa obsoleto un costoso interruttore differenziale tipo B a monte per cui i costi di installazione totali per ogni punto di carica possono essere ridotti in modo significativo.

#### Nuove possibilità di impiego

Grazie alle funzionalità e agli standard di comunicazione più moderni, KeContact P30 offre possibilità di impiego completamente nuove:

##### • Settore pubblico e semi-pubblico

Tramite OCPP 1.5 o 1.6 KeContact P30 può essere collegato facilmente a un sistema centrale. Nel settore pubblico e semi-pubblico è particolarmente interessante per il monitoraggio, la gestione del carico o la contabilizzazione dell'energia.

La nostra wallbox è già un contatore certificato MID. Analogamente è conforme alla normativa tedesca di misurazione e taratura, per cui è possibile conteggiare facilmente i chilowattora.

##### • Settore privato

Via User Data Protocol (UDP), nella Smart Home è possibile comandare la stazione di ricarica e richiamare in maniera semplice le informazioni di stato.

Dati di contatore esterni possono inoltre essere letti facilmente tramite il protocollo Modbus TCP, per cui i processi di ricarica del veicolo elettrico, ad esempio in funzione dell'allacciamento domestico, possono essere regolati dalla nostra wallbox stessa.

Le persone con veicoli aziendali con KeContact P30 possono calcolare grazie al contatore energetico integrato l'energia ricaricata a casa rispetto all'azienda o alla società di leasing in tutta semplicità.

#### Quattro serie di equipaggiamenti

Le nostre quattro serie di equipaggiamenti KeContact P30 sono integrabili l'una con l'altra. La **serie e** è la variante iniziale per caricare facilmente e in modo ottimizzato in termini di costi con una potenza fino a 7,4 kW. KeContact P30 **b-series** offre moltissime possibilità di branding personalizzato, la possibilità di assegnare autorizzazioni utente e una potenza di ricarica fino a 22 kW per una ricarica più rapida. Con la **serie c** è possibile una ricarica con certificazione MID e controllata in modo intelligente oltre a una integrazione nella Smart Home. Soluzioni di e-mobility complete come la gestione locale del carico vengono realizzate in modo ottimale con l'ausilio della **serie x**.

# La serie di equipaggiamenti perfetta per ogni esigenza



			Comunicazione WLAN per il collegamento wireless delle stazioni di ricarica a una rete preesistente
			GSM (3G) per comunicazione wireless con backend OCPP*
			Comunicazione con un contatore di energia esterno via Modbus TCP
			Sessioni di ricarica programmabili offline (fino a 3 mesi)
	Display (liberamente programmabile)	Display (liberamente programmabile)	Display (liberamente programmabile)
	Load management locale in modalità Slave	Load management locale in modalità Master	Load management locale in modalità Master
	Comunicazione OCPP in modalità Slave	Comunicazione OCPP in modalità Master	Comunicazione OCPP in modalità Master
	Slave per comunicazione Master/Slave	Master per comunicazione Master/Slave	Master per comunicazione Master/Slave
	Interfaccia UDP (smart home automation)	Interfaccia UDP (smart home automation)	Interfaccia UDP (smart home automation)
	Interfaccia ethernet per installazione fissa (LSA+)	Interfaccia ethernet per installazione fissa (LSA+)	Interfaccia ethernet per installazione fissa (LSA+)
	Contatori per il calcolo dell'energia (certificato MID/conforme alla normativa sulla misurazione e taratura)*	Contatori per il calcolo dell'energia (certificato MID/conforme alla normativa sulla misurazione e taratura)*	Contatori per il calcolo dell'energia (certificato MID/conforme alla normativa sulla misurazione e taratura)*
	Contatori di energia	Contatori di energia	Contatori di energia
	Monitoraggio corrente	Monitoraggio corrente	Monitoraggio corrente
	Autorizzazione (RFID, interruttore con chiave)*	Autorizzazione (RFID, interruttore con chiave)*	Autorizzazione (RFID, interruttore con chiave)*
	Ingresso (comando abilitazione) /Uscita (comando interruttore)	Ingresso (comando abilitazione) /Uscita (comando interruttore)	Ingresso (comando abilitazione) /Uscita (comando interruttore)
	Customizing / branding**	Customizing / branding**	Customizing / branding**
Dispositivo rilevamento corrente continua	Dispositivo rilevamento corrente continua	Dispositivo rilevamento corrente continua	Dispositivo rilevamento corrente continua
Interfaccia ethernet (RJ45)	Interfaccia ethernet (RJ45)	Interfaccia ethernet (RJ45)	Interfaccia ethernet (RJ45)
Interfaccia USB	Interfaccia USB	Interfaccia USB	Interfaccia USB
Barre LED per la visualizzazione dello stato	Barre LED per la visualizzazione dello stato	Barre LED per la visualizzazione dello stato	Barre LED per la visualizzazione dello stato
<b>e-series</b>	<b>b-series</b>	<b>c-series</b>	<b>x-series</b>
Monofase fino a 32A (7,4kW)	Trifase fino a 32A (22kW)	Trifase fino a 32A (22kW)	Trifase fino a 32A (22kW)

\* Opzionale

\*\* A seconda della quantità

A causa di restrizioni tecniche e di legge non tutte le varianti/opzioni sono disponibili in tutte le combinazioni.

Partner commerciali

[www.keba.com/emobility](http://www.keba.com/emobility)

**KEBA**<sup>®</sup>  
Automation by innovation.