



KeContact P30

Neste generasjon veggglader

KeContact P30 – lader mer intelligent enn noen gang

Det finnes mange ladere på markedet. Vi i KEBA er overbevist om at den grønne mobiliteten med elbiler trenger noe mer. Derfor er vår nyeste Wallbox KeContact P30 – som er tredje generasjon med veggbokser fra KEBA – en enhet som kan gjøre alt. For flere muligheter, mer konnektivitet og elektrisk mobilitet.

Et produkt for alle

Med kun ett produkt i forskjellige utgaver, varianter og utstyrs-serier, kan vi dekke alle elektriske kjøretøy og plug-in hybridbiler, og alle bruksområder og markeder i hele verden.

Sikkerhet ved lading

KeContact P30 inneholder også en DC lekkasjestrøm-detektor som gjør det nødvendig å installere et dyrt TypeB jordfeilvern.

Nye bruksmuligheter

KeContact P30 gir helt nye bruksmuligheter takket være implementering av de mest moderne kommunikasjonsstandarder og funksjoner:

- **Offentlig og delvis offentlig sektor**

KeContact P30 kan enkelt kobles opp imot sentrale systemer via OCPP 1.5 og 2.0. Dette er særlig aktuelt for overvåking, laststyring eller fakturering for energiforbruk.

Takket være en full-integrert MID-sertifisert kWh måler med display for strøm, spenning, effekt og energi kan man enkelt foreta avregning av kilowattimer på offentlige og delvis offentlige områder.

- **Private områder**

KeContact P30 kan styres fra en Smart Home-enhet og statusinformasjon enkelt hentes ut via UDP (User Data Protocol). Slik kan man for eksempel regulere maksimalt tillatt lade strøm til elbilen i forhold til status for solenergianlegg, batteribank eller varmepumpe.

Eksterne kWh data kan avleses enkelt via Modbus-protokoll, slik at lading av elbilen kan styres ut ifra tilgjengelig effekt i husstanden.

Med KeContact P30 kan de som har firmabil foreta avregning av lading hjemme mot firmaet eller leasingfirmaet.

Kommunikasjonsgrensesnitt

Takket være flere forskjellige kommunikasjonsgrensesnitt kan KeContact P30 tilkobles eksisterende sentralsystemer og Smart Home-enheter:

- USB for Firmware oppdatering eller nedlasting av logg-filer uten PC eller Notebook
- RS485 for tilkobling til ekstern kWh måler via Modbus
- Ethernet RJ45 for Firmware oppdatering eller nedlasting av logg-filer med PC eller Notebook
- Ethernet LSA+ for permanent kommunikasjonsforbindelse med OCPP back-end, Smart Home-server eller flere KeContact P30 enheter
- GSM for tilkobling til et OCPP sentralsystem
- WiFi for trådløs tilkobling av veggbox til eksisterende nettverk og/eller kommunikasjon med flere veggbokser for lokal laststyring
- Integrert PLC-modem klargjort for fremtidig IP-basert kommunikasjon med elbiler ifølge ISO15118

KEBA®

Automation by innovation.

KeContact P30 – Utstyrsserier

KeContact P30 kan leveres i fire forskjellige utstyrsserier. Seriene bygger på hverandre, hvilket innebærer at de høyere seriene inneholder alle funksjoner i de lavere seriene, pluss tilleggsfunksjoner. Vår **e-serie** er inngangsmodellen av KeContact P30, for enkel og kostoptimalisert lading. KeContact P30 **b-serie** tilbyr mange muligheter for individuell merking (branding) og lokal identifikasjon, og 22kW hurtiglading. Med **c-serien** fungerer KeContact P30 som kommunikasjonssentral for intelligent styring av ladingen. For å oppnå helhetlige elbilløsninger, med f.eks. lokal laststyring, er det **x-serien** som gjelder. I dette utvalget finner du alltid en ladestasjon som passer dine behov!

Fire utstyrsserier for dine behov:



			PLC-modem for fremtidig lading ifølge ISO 15118
			GSM for trådløst kommunikasjon med OCPP-styring
		WLAN-kommunikasjon som slave	WLAN-kommunikasjon som master
		Lokal laststyring som slave	Lokal laststyring som master
		OCPP-kommunikasjon som slave	OCPP-kommunikasjon som master
		Slave for master/slave-kommunikasjon	Master for master/slave-kommunikasjon
		UDP-grensesnitt (Smart Home-automatisering)	UDP-grensesnitt (Smart Home-automatisering)
		RS485 for kommunikasjon med ekstern strømmåler via Modbus	RS485 for kommunikasjon med ekstern strømmåler via Modbus
		Ethernet-grensesnitt for permanent installasjon (LSA+)	Ethernet-grensesnitt for permanent installasjon (LSA+)
		Målerfunksjon (MID-sertifisert) for fakturering	Målerfunksjon (MID-sertifisert) for fakturering
	Autentisering (RFID, nøkkel)	Autentisering (RFID, nøkkel)	Autentisering (RFID, nøkkel)
	I/O-grensesnitt for Enable inngang og Switch utgang	I/O-grensesnitt for Enable inngang og Switch utgang	I/O-grensesnitt for Enable inngang og Switch utgang
	Multirating	Multirating	Multirating
DC lekkasjestrøm detektor	DC lekkasjestrøm detektor	DC lekkasjestrøm detektor	DC lekkasjestrøm detektor
	Kundetilpasning/branding	Kundetilpasning/branding	Kundetilpasning/branding
Ethernet-grensesnitt (RJ45)	Ethernet-grensesnitt (RJ45)	Ethernet-grensesnitt (RJ45)	Ethernet-grensesnitt (RJ45)
USB-grensesnitt	USB-grensesnitt	USB-grensesnitt	USB-grensesnitt
e-serie	b-serie	c-serie	x-serie
1-fas opp til 20A (4,6 kW)	3-fas opp til 32A (22 kW)	3-fas opp til 32A (22 kW)	3-fas opp til 32A (22 kW)
CE-merking	VDE og UL sertifisert	VDE og UL sertifisert	VDE og UL sertifisert
Tilgjengelig for Europa	Tilgjengelig globalt	Tilgjengelig globalt	Tilgjengelig globalt

