

ELEKTROMOBILITET

KeContact P30

Dagens og fremtidens intelligente wallbox



Mer enn kun lading: Tilkobling, kommunikasjon og styring

Med wallboxen vår kan el-biler mer enn bare sikkert og pålitelig lades opp. Takket være de nyeste egenskapene kan de også koble seg til nettverk og blir derfor til intelligente kommunikasjons- og styringssentraler. Dermed oppfyller de samtlige av elektromobilitetens krav.

Et produkt for alle

Med ett enkelt produkt i ulike utførelser, varianter og utrustninger kan vi dekke samtlige el-biler plug-in hybridbiler, brukstilfeller, bruksområder og markeder. Vår KeContact P30 er dermed egnet både for innen- og utendørsbruk. Installasjonen utføres etter behov, rett på veggen eller frittstående på en fot av rustfritt stål.

Sikkerhet ved lading

Takket være den integrerte likestrømfeilovervåkingen er det unødvendig å installere en feilstrømbryter type B, som drastisk reduserer de samlede installasjonskostnadene per ladepunkt.

Nye bruksmuligheter

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

- **Offentlig og delvis offentlig sektor**

Med OCPP 1.5 eller 1.6 kan KeContact P30 enkelt knytte seg til et sentralsystem. I offentlige og delvis offentlige områder er det særlig interessant med monitoring, effektstyring og energiberegning. Samtlige av våre wallboxer er allerede MID-sertifiserte tellere. I tillegg samsvarer de med de tyske måle- og justerlovgivning, som gjør det mulig å beregne kilowattimer.

- **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 ladestrøm til elbilen i forhold til status for solenergianlegg, batteribank eller varmepumpe.

Eksterne tellerdata kan enkelt leses av via Modbus TCP-protokollen, slik at ladeprosessen til wallboxen vår kan reguleres f.eks. avhengig av tilkoblingen til huset helt på egenhånd.

Personer med firmakjøretøy kan gjøre opp for oppladet strøm direkte hos firmaet eller leieselskapet med KeContact P30, takket være den integrerte energimåleren.

Fire utrustningsserier

De fire utrustningsseriene våre for KeContact P30 bygger på hverandre. **E-serien** er grunnmodellen for enkel, kostnadsopptimert lading med en effekt på opptil 7,4kW. KeContact P30 **b-serien** tilbyr en høy grad av individuelle brandingmuligheter, muligheten til å tilordne brukerrettigheter og en ladekraft på opptil 22kW for kjappere lading. **C-serien** muliggjør MID-sertifisert, intelligent styrt lading samt integrering med smarte hus. Altomfattende e-mobilitetsløsninger som lokal kraftstyring kan realiseres med **x-serien**.

Den perfekte utstyrsserien for alle behov



			WLAN for enkel tilgang til konfigurasjonen
			GSM for trådløst kommunikasjon med OCPP-styring*
			Kommunikasjon med ekstern strømmåler via Modbus TCP
			Offline programmerte ladeøkter (opptil 3 måneder)
	Display (fritt programmerbart)	Display (fritt programmerbart)	
	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)	
	Ethernet-grensesnitt for permanent installasjon (LSA+)	Ethernet-grensesnitt for permanent installasjon (LSA+)	
	Energiteller for beregning av energibruk (MID-sertifisert / samsvarer med tysk måle- og justerlovgivning)*	Energiteller for beregning av energibruk (MID-sertifisert / samsvarer med tysk måle- og justerlovgivning)*	
	Energiteller	Energiteller	
	Strømovervåkning	Strømovervåkning	Strømovervåkning
	Autorisasjon (RFID, nøkkel)*	Autorisasjon (RFID)*	Autorisasjon (RFID)*
	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
	Kundetilpasning/branding**	Kundetilpasning/branding**	Kundetilpasning/branding**
DC lekkasjestrøm detektor	DC lekkasjestrøm detektor	DC lekkasjestrøm detektor	DC lekkasjestrøm detektor
Ethernet-grensesnitt (RJ45)	Ethernet-grensesnitt (RJ45)	Ethernet-grensesnitt (RJ45)	Ethernet-grensesnitt (RJ45)
USB-grensesnitt	USB-grensesnitt	USB-grensesnitt	USB-grensesnitt
Striper med LED-lys som statusvisning	Striper med LED-lys som statusvisning	Striper med LED-lys som statusvisning	Striper med LED-lys som statusvisning
e-serie	b-serie	c-serie	x-serie
1-fas opp til 32A (7,4 kW)	3-fas opp til 32A (22 kW)	3-fas opp til 32A (22 kW)	3-fas opp til 32A (22 kW)

* Valgfritt

** Avhengig av kvantitet

Grunnet tekniske eller rettslige restriksjoner er ikke alle varianter/valgmuligheter i alle kombinasjoner tilgjengelige.



www.keba.com/emobility

KEBA[®]
Automation by innovation.