



KeContact P30

Het next generation Wallbox-oplaadstation

KeContact P30 – intelligenter opladen dan ooit

Alleen opladen is niet genoeg. Bij KEBA zijn we ervan overtuigd dat er meer nodig is voor groene mobiliteit. Onze nieuwste Wallbox KeContact P30 – de derde generatie KEBA-Wallbox – kan daarom alles. Voor meer mogelijkheden, meer connectiviteit en meer elektrische mobiliteit.

One product fits all

Met één product in verschillende uitvoeringen, varianten en uitrustingen dekt KEBA alle oplaadbehoeften af, overal ter wereld: alle voertuigen met elektrische of hybride aandrijving, alle toepassingen, alle gebruikscases en alle markten.

Veilig laden

KeContact P30 is voorzien van een geïntegreerde gelijkstroombeveiliging, zodat een dure voorgeschakelde aardlekschakelaar van het Type B overbodig wordt.

Nieuwe toepassingen

Dankzij het gebruik van de nieuwste communicatiestandaarden brengt de KeContact P30 volledig nieuwe toepassingen binnen bereik:

- **Openbare en semi-openbare ruimte**

De KeContact P30 kan eenvoudig worden verbonden met een centraal systeem via OCPP 1.5 of 2.0. In het publieke domein is dat vooral interessant voor monitoring, loadmanagement en natuurlijk facturatie van stroomverbruik.

Het berekenen van kilowatturen in de openbare en semi-openbare ruimte wordt overzichtelijk dankzij volledig geïntegreerde meters met MID-certificering voor stroom, spanning, vermogen en verbruik.

- **Particuliere toepassingen**

Voor de besturing van de Wallbox of het opvragen van statusinformatie in Smart Home-toepassingen wordt gebruik gemaakt van het User Data Protocol (UDP). Zo kan bijvoorbeeld de

maximale stroomopname van een elektrisch voertuig worden geregeld, afhankelijk van de opbrengst van zonnepanelen, de status van de warmtepomp, of de huidige opgeslagen energie. Bovendien kunnen gegevens van externe meters eenvoudig worden afgelezen via een modbus-protocol, zodat het laadproces van het voertuig bijvoorbeeld afhankelijk van de huisaansluiting kan worden bijgestuurd.

Personen met bedrijfswagens kunnen met KeContact P30 de thuis geladen energie eenvoudig met hun werkgever of met de lease-onderneming afrekenen.

Communicatie-interfaces

De KeContact P30 beschikt over diverse interfaces voor communicatie met bestaande centrale systemen en Smart Homes, zodat er nieuwe mogelijkheden ontstaan:

- USB-aansluiting voor firmware-updates of overdracht van logbestanden zonder PC of laptop
- Ethernet RJ45 voor firmware-updates of overdracht van logbestanden met PC of laptop
- Ethernet LSA+ voor verbinding met externe meters via een modbus en voor permanente communicatieverbinding met OCPP-backend, Smart Home Server of andere KeContact P30-Wallboxen
- GSM voor verbinding met centrale OCPP-systemen
- WiFi voor draadloze aansluiting van Wallbox op een bestaand netwerk of voor communicatie met andere Wallboxen voor lokaal loadmanagement

KEBA®

Automation by innovation.

KeContact P30 – Diverse uitrustingen

KeContact P30 is beschikbaar in vier series met verschillende uitrustingen. De series zijn cumulatief opgebouwd. Bij een hogere serie zijn dus ook alle functies van de lagere series inbegrepen. De **e-serie** is het instapmodel van de KeContact P30 voor eenvoudig opladen met kostenoptimalisatie. Bij de KeContact P30 **b-serie** heeft de gebruiker ruime mogelijkheden voor individuele branding, manieren te identificeren en de snelle oplaadfunctie met 22kW. De **c-serie** maakt van de KeContact P30 een communicatie-interface voor intelligent aangestuurde oplaadprocessen. Voor volledige oplossingen voor elektrische mobiliteit, bijvoorbeeld met lokaal loadmanagement, kiest u voor de **x-serie**. Zo is er altijd een oplaadstation dat aansluit op uw behoeften!

Vier uitrustingsseries voor uw behoeften:



| | | GSM voor draadloze communicatie met OCPP-backend | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | WLAN-communicatie als slave | WLAN-communicatie als master |
| | | Lokale loadmanager als slave | Lokale loadmanager als master |
| | | OCPP-communicatie als slave | OCPP-communicatie als master |
| | | Slave voor communicatie Master-Slave | Master voor communicatie Master-Slave |
| | | UDP-interface (Smart Home-automatisering) | UDP-interface (Smart Home-automatisering) |
| | | Communicatie met externe stroommeter via modbus | Communicatie met externe stroommeter via modbus |
| | | Ethernet-interface voor permanente installatie (LSA+) | Ethernet-interface voor permanente installatie (LSA+) |
| | | Meter (goedgekeurd door MID) voor facturatie doeleinden | Meter (goedgekeurd door MID) voor facturatie doeleinden |
| | | Authenticatie (RFID, sleutel) | Authenticatie (RFID, sleutel) |
| | | Inschakelen / Schakel I/O's | Inschakelen / Schakel I/O's |
| | | Multirating | Multirating |
| | | Detectie van gelijkstroomlekage | Detectie van gelijkstroomlekage |
| | | Aanpassen ontwerp / branding | Aanpassen ontwerp / branding |
| Ethernet-interface (RJ45) | Ethernet-interface (RJ45) | Ethernet-interface (RJ45) | Ethernet-interface (RJ45) |
| USB-interface | USB-interface | USB-interface | USB-interface |
| e-serie | b-serie | c-serie | x-serie |
| Een fase tot 20A (4,6 kW) | Drie fases tot 32A (22 kW) | Drie fases tot 32A (22 kW) | Drie fases tot 32A (22 kW) |
| CE-markering | Gecertificeerd volgens VDE | Gecertificeerd volgens VDE | Gecertificeerd volgens VDE |

Verkooppartner



Automation by innovation.