

ELEKTROMOBILNOŚĆ

KeContact P30

Inteligentna stacja ładowania Wallbox na dziś i na przyszłość



Więcej niż tylko ładowanie: łączenie sieciowe, komunikacja i sterowanie

Nasza stacja ładowania Wallbox pozwala nie tylko na bezpieczne i niezawodne ładowanie samochodów elektrycznych. Dzięki najnowszym funkcjom umożliwia również łączenie sieciowe, stając się inteligentną centralą komunikacyjną i sterującą. W ten sposób spełnia wszelkie wymagania elektromobilności.

Jeden produkt dla wszystkich

Jeden produkt w różnych opcjach, wariantach i seryjnych wersjach wyposażenia jest w stanie sprostać potrzebom wszystkich samochodów elektrycznych i hybrydowych, wszelkim przypadkom i obszarom zastosowania oraz wymaganiom rynkowym na całym świecie. Nasza stacja ładowania KeContact P30 jest przeznaczona zarówno do montażu w pomieszczeniach jak i na wolnym powietrzu. W zależności od potrzeb stosuje się montaż naścienny lub montaż do wolnostojącego nierdzewnego słupka.

Bezpieczeństwo podczas ładowania

Dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu do monitorowania prądu stałego stosowanie drogiego sprzętu FI typu B staje się zbędne a łączne koszty instalacji punktu ładowania znacznie spadają.

Nowe możliwości dla użytkowników:

• W miejscach publicznych

Za pośrednictwem OCPP 1.5 lub 1.6 stację ładowania KeContact P30 można w prosty sposób podłączyć do systemu centralnego. W miejscach publicznych i półpublicznych jest to szczególnie pomocne w monitorowaniu, zarządzaniu obciążeniem lub obliczaniu zużycia energii. Nasza stacja ładowania Wallbox to także licznik zużycia energii z certyfikatem MID. Stacja spełnia również wymagania niemieckich przepisów w sprawie legalizacji urządzeń pomiarowych, dzięki czemu możliwe jest rozliczanie według kilowatogodzin.

• Dla użytkowników prywatnych

Właściciel ma zawsze pełną kontrolę nad stacją do ładowania. Informacje o statusie ładowarki mogą być pobierane przez protokół danych użytkownika (UDP) w inteligentnym domu. Na przykład maksymalny dopuszczalny poziom naładowania baterii w pojeździe elektrycznym może być regulowany w oparciu o system fotowoltaiczny, akumulator lub pompę ciepła.

Magistrala protokołu TCP umożliwia ponadto odczyt zewnętrznych danych z liczników, dzięki czemu stacja ładowania Wallbox może samodzielnie regulować proces ładowania, np. w zależności od domowego przyłącza.

Dzięki KeContact P30 osoby kierujące pojazdami służbowymi mogą łatwo obliczyć koszty energii zużytej w domu i starać się o zwrot poniesionych nakładów u pracodawcy lub w firmie leasingowej.

Cztery seryjne wersje wyposażenia

Nasze cztery seryjne wersje wyposażenia KeContact P30 stanowią każdorazowo rozszerzenie niższej wersji. **Seria e** to wariant podstawowy umożliwiający proste, zoptymalizowane pod względem kosztowym ładowanie przy użyciu mocy do 7,4kW. KeContact P30 z **serii b** oferuje szeroką gamę możliwości indywidualnej prezentacji marki, umożliwia przydzielanie uprawnień użytkownika oraz zapewnia maksymalną moc ładowania 22kW do szybkiego ładowania. **Seria c** posiada certyfikat MID i umożliwia ładowanie z inteligentnym sterowaniem, zgodnie z przepisami o miarach i pomiarach, oraz integrację z inteligentnym domem. Kompleksowe rozwiązania z zakresu e-mobilności oraz lokalne zarządzanie obciążeniem w **serii x** są zrealizowane w optymalny sposób.

Idealna seria urządzeń dla każdej potrzeby



			WLAN do uproszczonego dostępu do konfiguracji
			Komunikacja w sieci komórkowej 4G/LTE umożliwiającą bezprzewodową komunikację z backendem OCPP*
			Połączenie z zewnętrznym licznikiem energii poprzez protokół modbus TCP
			Programowane offline sesje ładowania (do 3 miesięcy)
	Wyświetlacz (dowolnie programowany)	Wyświetlacz (dowolnie programowany)	
	Zarządzanie obciążeniem na poziomie lokalnym w roli urządzenia slave	Zarządzanie obciążeniem na poziomie lokalnym w roli urządzenia master	
	Komunikacja OCPP w roli urządzenia slave	Komunikacja OCPP w roli urządzenia master	
	Status urządzenia slave w komunikacji master-slave	Status urządzenia master w komunikacji master-slave	
	Interfejs UDP (rozwiązania dla domów inteligentnych)	Interfejs UDP (rozwiązania dla domów inteligentnych)	
	Ethernet interfejs (LSA+)	Ethernet interfejs (LSA+)	
	Licznik energii do obliczania zużycia energii (z certyfikatem MID / zgodny z przepisami w sprawie legalizacji urządzeń pomiarowych)*	Licznik energii do obliczania zużycia energii (z certyfikatem MID / zgodny z przepisami w sprawie legalizacji urządzeń pomiarowych)*	
	Licznik energii	Licznik energii	
Zabezpieczenie do monitorowania prądu	Zabezpieczenie do monitorowania prądu	Zabezpieczenie do monitorowania prądu	
Autoryzacja (czujnik RFID, klucz)*	Autoryzacja (czujnik RFID, klucz)*	Autoryzacja (czujnik RFID, klucz)*	
Wejście zwalniające / Wyjście styku przełączającego	Wejście zwalniające / Wyjście styku przełączającego	Wejście zwalniające / Wyjście styku przełączającego	
Branding/identyfikacja wizualna**	Branding/identyfikacja wizualna**	Branding/identyfikacja wizualna**	
Wbudowana ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, czujnik przepływu prądu stałego	Wbudowana ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, czujnik przepływu prądu stałego	Wbudowana ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, czujnik przepływu prądu stałego	Wbudowana ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, czujnik przepływu prądu stałego
Interfejs Ethernet (RJ45)	Interfejs Ethernet (RJ45)	Interfejs Ethernet (RJ45)	Interfejs Ethernet (RJ45)
Interfejs USB	Interfejs USB	Interfejs USB	Interfejs USB
Pasek LED do wskazania statusu	Pasek LED do wskazania statusu	Pasek LED do wskazania statusu	Pasek LED do wskazania statusu
e-series	b-series	c-series	x-series
1 faza do 32A (7.4kW)	3 fazy do 32A (22kW)	3 fazy do 32A (22kW)	3 fazy do 32A (22kW)

* Opcjonalnie

** W zależności od ilości sztuk

Ze względu na ograniczenia techniczne i ustawowe nie wszystkie warianty/opcje są dostępne we wszystkich kombinacjach.

Sales partner

www.keba.com/emobility

KEBA
Automation by innovation.