

PCE

Connection
to the future

eMobility Stacja Ładująca

Wallbox GLB



eMobility

WALLBOX GLB


Stacja ładowująca



smart
simple
safe

Stacja ładowująca WALLBOX GLB została skonstruowana z myślą o użytkownikach indywidualnych, jak również o użytkownikach działających w sektorze półpublicznym. Jej głównymi atutami są łatwa obsługa, wysoki poziom bezpieczeństwa, ergonomiczny i nowoczesny kształt. Dzięki zastosowaniu ładowania AC w zakresie od 3,7 kW do 22 kW spełnia wszystkie wymagania dotyczące ładowania pojazdów elektrycznych. Istnieje możliwość indywidualnego wyboru wyposażenia w stały przewód zasilający wraz z wtyczką (Typ 1 lub Typ 2) lub w gniazdo ładowające Typ 2. Zintegrowane zabezpieczenia oraz wskaźnik pracy LED dodatkowo zwiększają bezpieczeństwo użytkownika. Po podłączeniu do zewnętrznego licznika energii elektrycznej MODBUS użytkownik ma możliwość sterowania dynamicznym dopasowaniem obciążenia za pośrednictwem sieci WLAN smartfonów, tabletu czy komputera. Stację ładowującą można opcjonalnie wyposażyć w czytnik RFID, który umożliwia aktywację stacji za pomocą kart RFID oraz sterowanie procesem ładowania z wykorzystaniem aplikacji Charge App. Obudowa stacji w stopniu ochronności IP44, jest odporna na działanie czynników atmosferycznych i może zostać zamontowana na ścianie lub opcjonalnie na pojedynczym stojaku.

WALLBOX GLB

Stacja ładująca z dystrybucją obciążenia i WLAN 

Typ prądu AC jedno lub trójfazowy

Moc ładowania od 3,7 do 22 kW

Tryb ładowania 3

Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 205 x 124 x 422mm

WLAN  (opcjonalnie)

LED-Wskaźnik

Wejście, np. zewnętrzny przełącznik na kluczyk, zegar

Zamykana obudowa

Przewód (5m) z wtyczką Typu 1 lub Typu 2

Odporny na warunki atmosferyczne (IP44)

Czytnik RFID (opcjonalnie)

Zintegrowany bezpiecznik, licznik prądu (opcjonalnie)

Zarządzenie obciążeniem (z zewnętrznym licznikiem energii elektrycznej Mdbus)

Gniazdo ładowania Typu 2 z blokadą

KONFIGURACJE

z gniazdem Typu 2

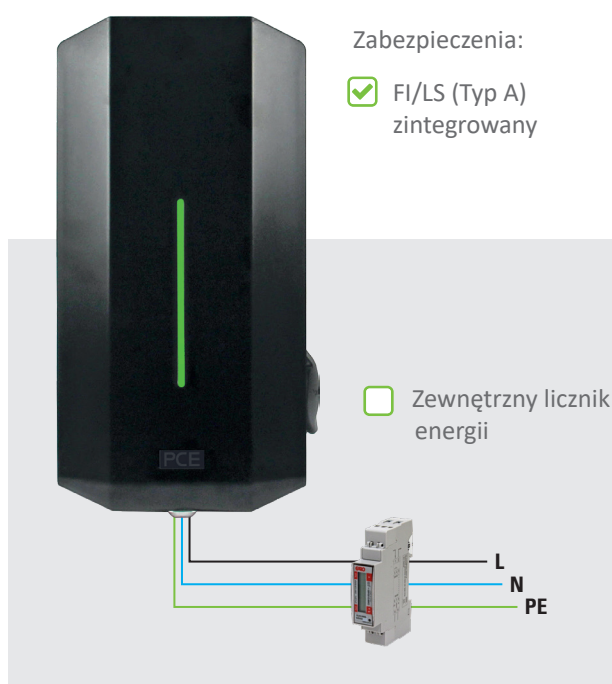


z przewodem i wtyczką Typu 1

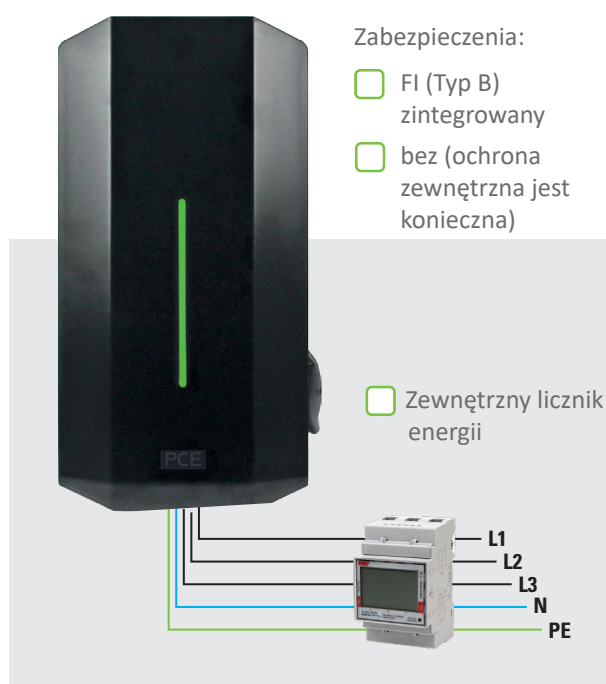
z przewodem i wtyczką Typu 2



1-fazowe do 3,7 kW



3-fazowe 3,7–22 kW



1

2

3

 WLAN

 RFID

do autoryzacji dostępu



Art. 107955

Art. 353131

RFID możliwy tylko w połączeniu z WLAN

 Licznik

zintegrowany do lokalnego pomiaru energii



ModBus RS485

 45A 1p Art. 108044

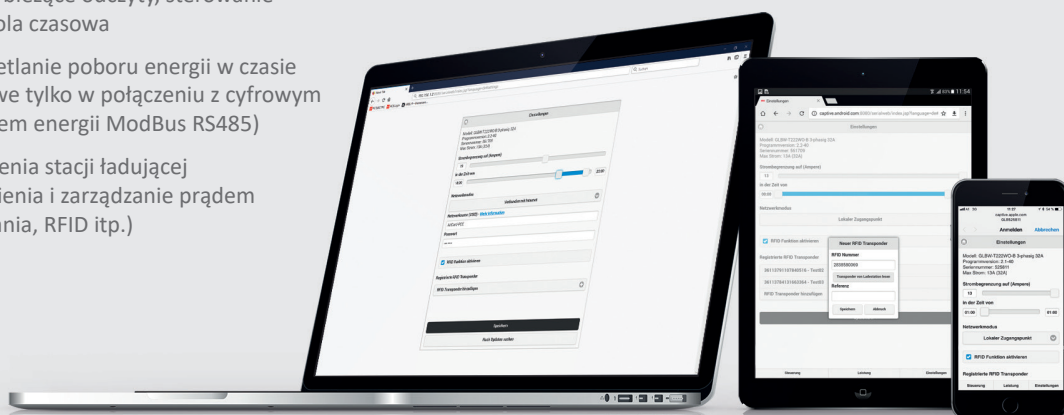
 65A 3p Art. 108047

INTERFEJS-WEB

Stacja ładująca może być sterowana za pomocą interfejsu sieciowego. Musi być podłączona do tej samej sieci, co telefon komórkowy, tablet lub komputer.

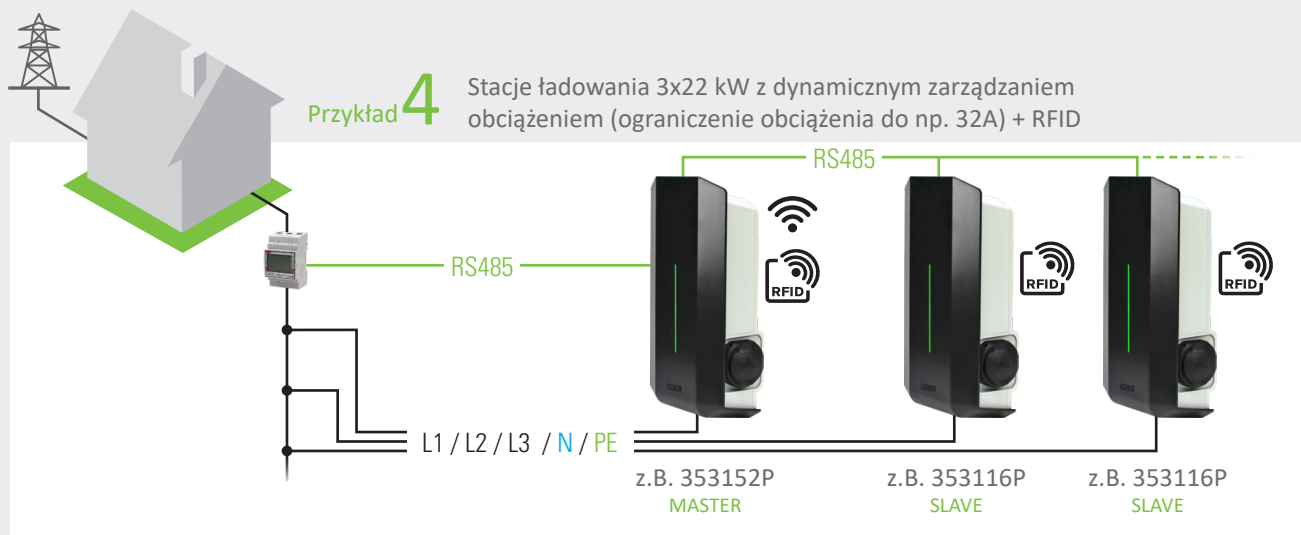
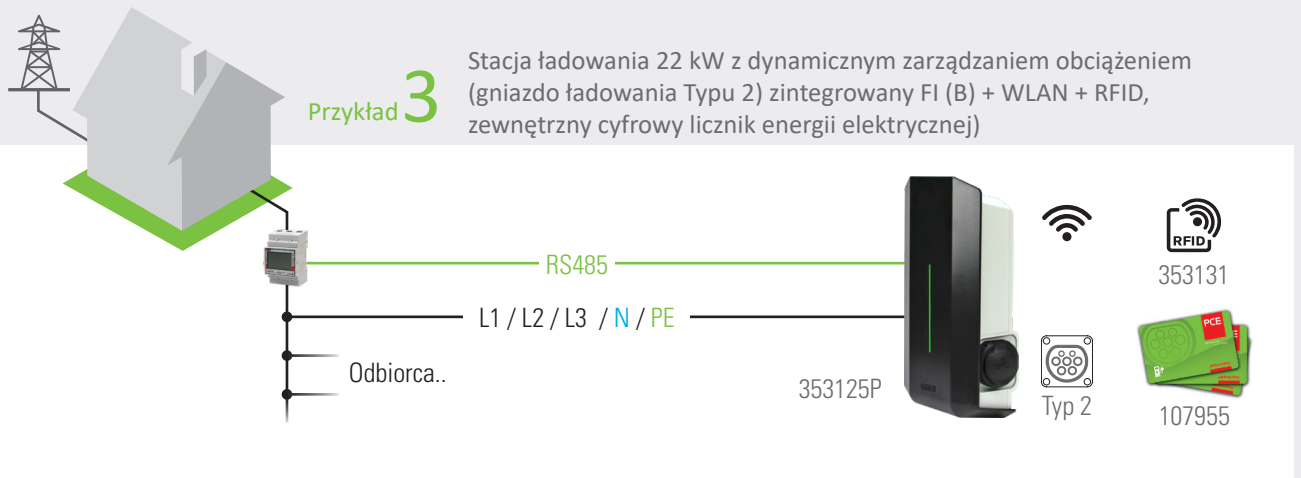
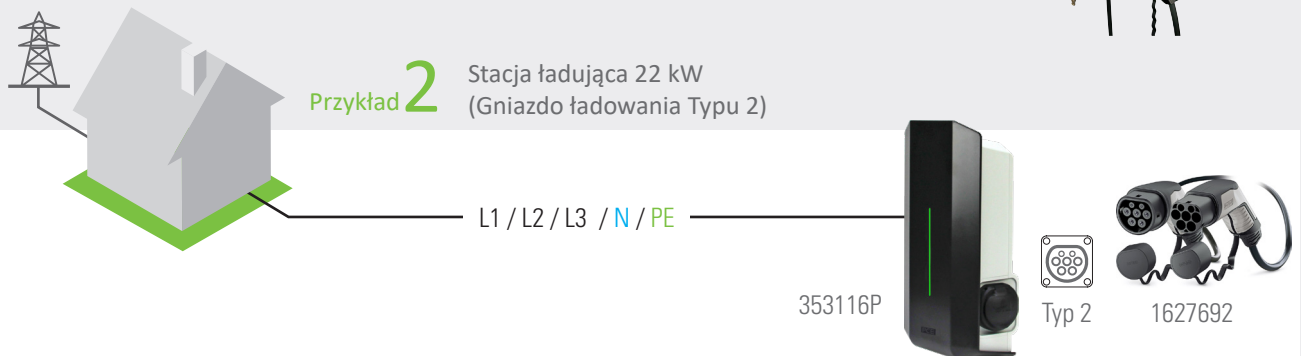
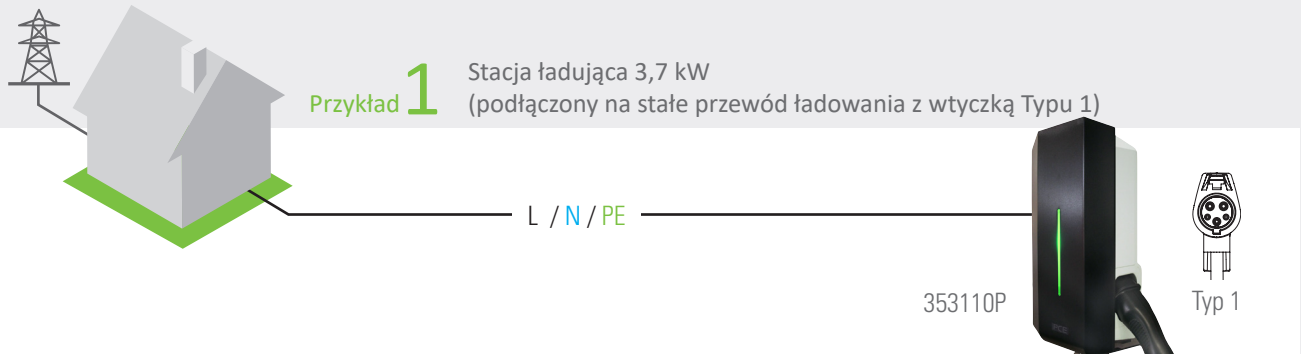
Interfejs sieciowy podzielony jest na trzy części:

- HOME Status, bieżące odczyty, sterowanie i kontrola czasowa
- ENERGIA Wyświetlanie poboru energii w czasie (możliwe tylko w połączeniu z cyfrowym licznikiem energii ModBus RS485)
- USTAWIENIA Ustawienia stacji ładującej (ustawienia i zarządzanie prądem ładowania, RFID itp.)



5

APLIKACJE

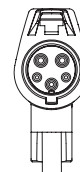
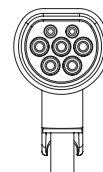
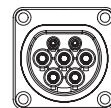


UWAGA: Instalacja może być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków zgodnie z obowiązującymi normami.



WALLBOX GLB

Stacja ładująca z rozkładem obciążenia*
i WLAN



Zasilanie	Nap.znamionowe/ prąd znamionowy	Moc ład. (max.)	Prąd ładowania min – max	Zabezpieczenie (wbudowane)	Opcje	Gniazdo Typu 2 z blokadą	Wtyczka Typu 2 przewód dł.5m	Wtyczka Typu 1 przewód dł.5m
AC 1-fazowy	230V / 16A	3,7 kW	6A – 16A	FI/LS (Typ A)	–	353109P	–	353110P
					WLAN	353119P	–	353120P
AC 3-fazowy	400V / 32A	3,7-22 kW	6A – 32A	–	–	353116P	353118P	–
					WLAN	353126P	353128P	–
					–	353115P	353117P	–
				FI (Typ B)	WLAN	353125P	353127P	–
					WLAN + Licznik elektry.	MASTER 353152P	–	–
					Licznik elektry.	SLAVE 353151P	–	–

*rozkład obciążenia w połączeniu z zewnętrznym licznikiem energii Nodbus. Inne wersje na życzenie. Normy: IEC 61851-1, 61851-22 i 61439-7

AKCESORIA

Stojak

Produkt	Stojak pojedynczy 404 x 227 x 1404 mm Montaż na podłodze/rurze (Ø60)		Stojak podwójny 404 x 227 x 1404 mm Montaż na podłodze/rurze (Ø60)	
Art.Nr.	352875		352897	

Przewody

Produkt	Przewód z wtyczką Typu 2 i gniazdem Typu 2 AC 3-fazowy 32A, długość przewodu = 5m		Przewód z wtyczką Typu 1 i gniazdem Typu 2 AC 1-fazowy 32A, długość przewodu = 5m	
Art.Nr.	1627692		1628028	

Produkt	RFID-Czytnik	RFID-Karty	Cyfrowy licznik ModBus RS485
Art.Nr.	353131	107955 (5 Sztuk)	108044 45A 1p DIN Szyna 1TE 108047 65A 3p DIN Szyna 3TE

Inne akcesoria na życzenie.

PCE

PCE Polska Sp. z o. o.

ul. Podwalna 8A

58-200 Dzierżonów

POLSKA

TEL +48 74 831 76 00

FAX +48 74 831 17 00

pce@pce.pl

