



Simon|Xenon

DLA BIZNESU

simon



MODELE ŁADOWAREK XENON

Art. No.	Montaż	Łączność	Moc	Rodzaj podłączenia	
0660121-000	Ścienny	Ethernet	22 kW	1xgniazdo T2	-
0660121-100	Ścienny	Ethernet	22 kW	1xgniazdo T2	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA
0660122-000	Ścienny	Ethernet	22 kW	1xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	-
0660122-100	Ścienny	Ethernet	22 kW	1xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA
0660141-000	Ścienny	Ethernet	7,4 kW	1xgniazdo T2	-
0660141-100	Ścienny	Ethernet	7,4 kW	1xgniazdo T2	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA
0660142-000	Ścienny	Ethernet	7,4 kW	1xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	-
0660142-100	Ścienny	Ethernet	7,4 kW	1xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA
0660211-000	Ścienny	Ethernet	44 kW	2xgniazdo T2	-
0660212-000	Ścienny	Ethernet	44 kW	2xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	-
0660231-000	Ścienny	Ethernet	14,8 kW	2xgniazdo T2	-
0660231-100	Ścienny	Ethernet	14,8 kW	2xgniazdo T2	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA
0660232-000	Ścienny	Ethernet	14,8 kW	2xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	-
0660232-100	Ścienny	Ethernet	14,8 kW	2xkabel prosty z wtyczką T2, 6 m	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA
0660321-000	Ścienny	Ethernet	22 kW	Gniazdo T2 + gniazdo Schuko 230 V	-
0660341-000	Ścienny	Ethernet	7,4 kW	Gniazdo T2 + gniazdo Schuko 230 V	-
0660341-100	Ścienny	Ethernet	7,4 kW	Gniazdo T2 + gniazdo Schuko 230 V	Wyłącznik nadprądowy Krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy Klasa A 30 mA

AKCESORIA

ANALIZATORY SIECI

Art. No.	Opis
0693100-000	Dynamiczny modulator mocy <100 A
0691200-000	Jednofazowy analizator SPL toroidalny <200 A
0691300-000	Jednofazowy analizator SPL toroidalny <300 A
0692100-000	Trójfazowy analizator SPL toroidalny <100 A
0692200-000	Trójfazowy analizator SPL toroidalny <200 A
0692300-000	Trójfazowy analizator SPL toroidalny <300 A
0692600-000	Trójfazowy analizator SPL toroidalny <600 A
0692M00-000	Trójfazowy analizator SPL toroidalny <1000 A

MODEM

Art. No.	Opis
0696010-130	Modem 4G/LTE

STOJAKI

Art. No.	Opis
0693080-000	Stojak na jedną ładowarkę Simon Xenon
0693090-000	Stojak na dwie ładowarki Simon Xenon

INTELIĞENTNE ZARZĄDZANIE OBCIĄŻENIEM

Art. No.	Opis
0694002-000	Simon Electron Manager

KARTY RFID

Art. No.	Opis
0690000-003	Zestaw 10 kart RFID Park & Drive
0690000-004	Zestaw 25 kart RFID Park & Drive



Simon Xenon to zaawansowany punkt ładowania. Zaprojektowany do samodzielnego działania, jak i do tworzenia sieci ładowarek. Pomoże Ci przekształcić miejsca parkingowe w źródło dochodu.

parkingi

**parkingi
hotelowe**

**parkingi
przyszpitalne**

**dla firm
prywatnych**

**dla centrów
handlowych**

DESIGN I FUNKCJONALNOŚĆ

Simon Xenon to kompaktowa ładowarka, łatwa zarówno w instalacji, jak i w użytkowaniu. W wersji z fabrycznie zainstalowanymi zabezpieczeniami elektrycznymi spełnia nawet najbardziej wymagające specyfikacje.

Z myślą o przyszłości

Ładowarka Simon Xenon została wyposażona w moduły, które ułatwią komunikację.

Pasek **LED** informuje o **statusie ładowarki**

System mocowania kabli który chroni przed kradzieżą.





Ekran z ikonami pokazującymi aktualny proces ładowania.

Czytnik RFID do identyfikacji użytkownika.

Wtyczki typu 2 mają zintegrowane przesłony w celu **zwiększenia ochrony użytkownika**

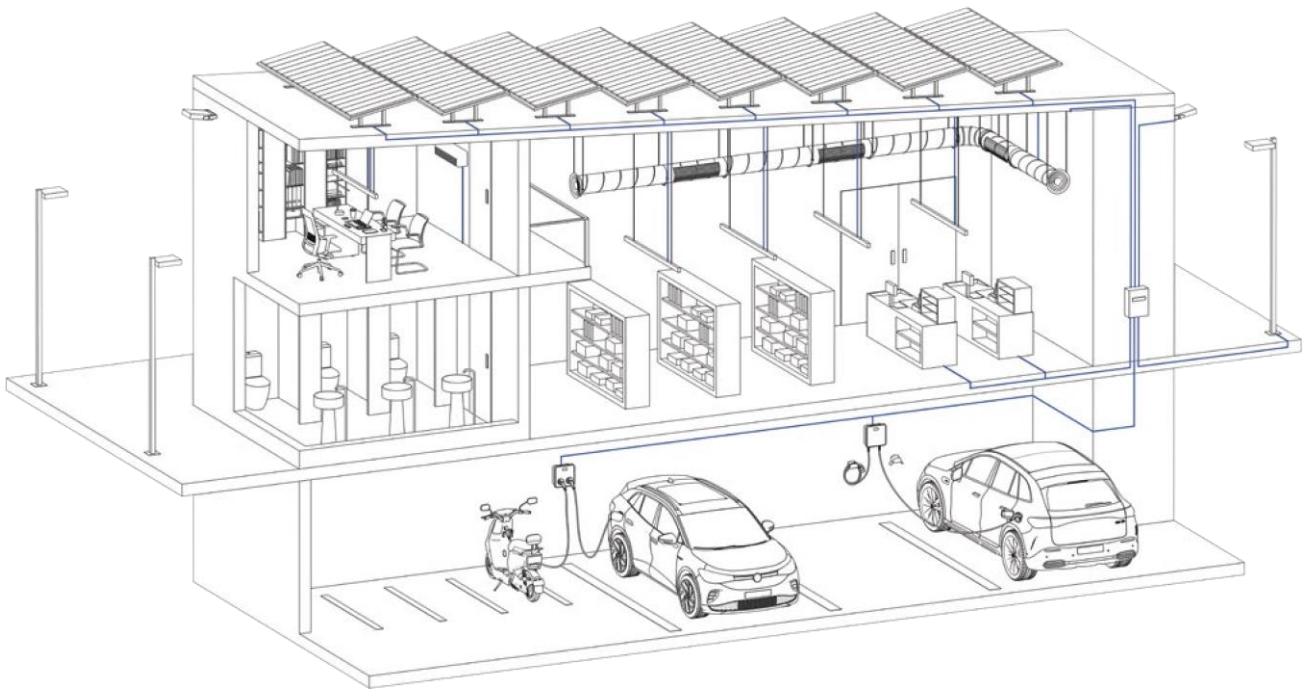
ZOPTYMALIZUJ MOC SWOJEJ INSTALACJI

BALANS MOCY ŁADOWANIA

Możliwość dystrybucji energii zgodnie z dostępną mocą w instalacji elektrycznej pozwala uniknąć możliwych przeciążeń na linii energetycznej.

INTEGRACJA Z FOTOWOLTAIKĄ

Simon Xenon pozwala na integrację z systemami fotowoltaiki.





OTWARTA NA SIEĆ

Połączenie do 13 ładowarek

Łatwiejsza konfiguracja i lepsza kontrola dzięki możliwości połączenia 13 ładowarek w sieć.

Połączenie do 128 gniazd

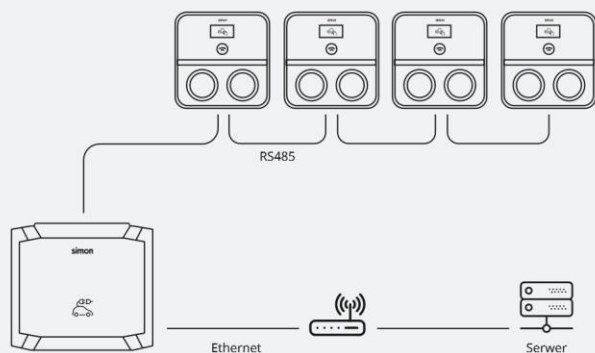
Simon Electron Manager to rozwiązanie do inteligentnego zarządzania aż 128 gniazdam ładowania. Dostosowując się do różnych typów instalacji, urządzenie to

może regulować prędkość ładowania, aby maksymalnie zwiększyć wydajność punktów ładowania.

INTELIAGENTNE ŁADOWANIE ZRÓWNOWAŻONA DYSTRYBUCJA



Simon Electron Manager



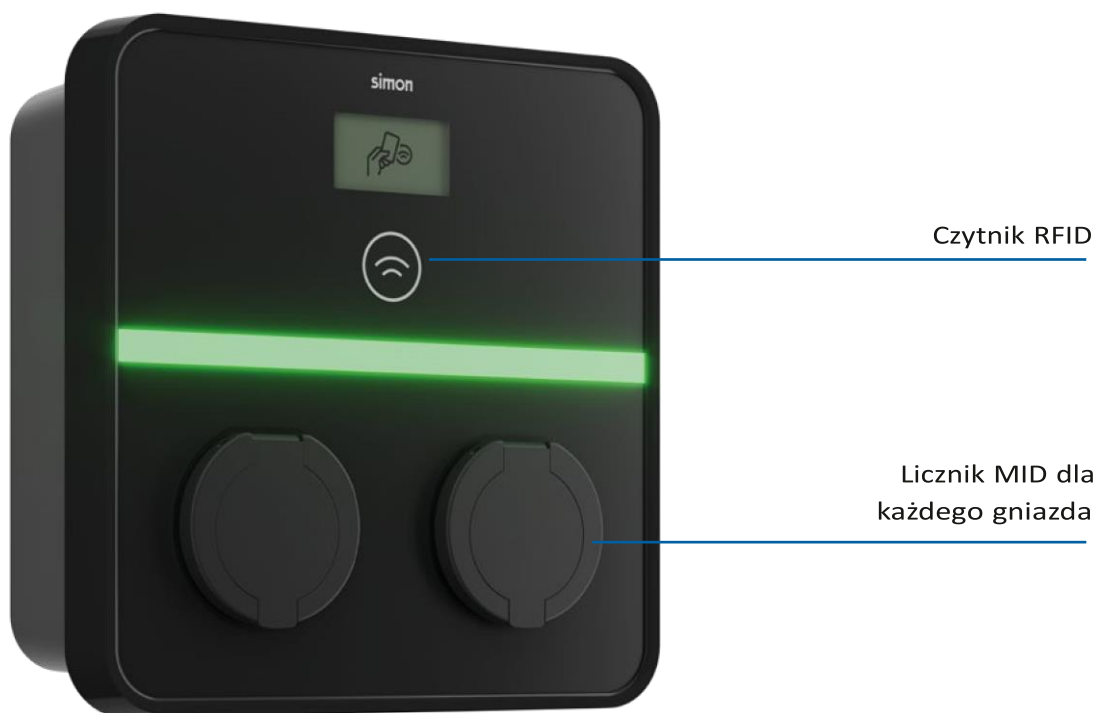
KOMPATYBILNOŚĆ

Electron Manager jest kompatybilny z pełną gamą punktów ładowania SIMON: NEON, XENON, SM20 oraz SM34.

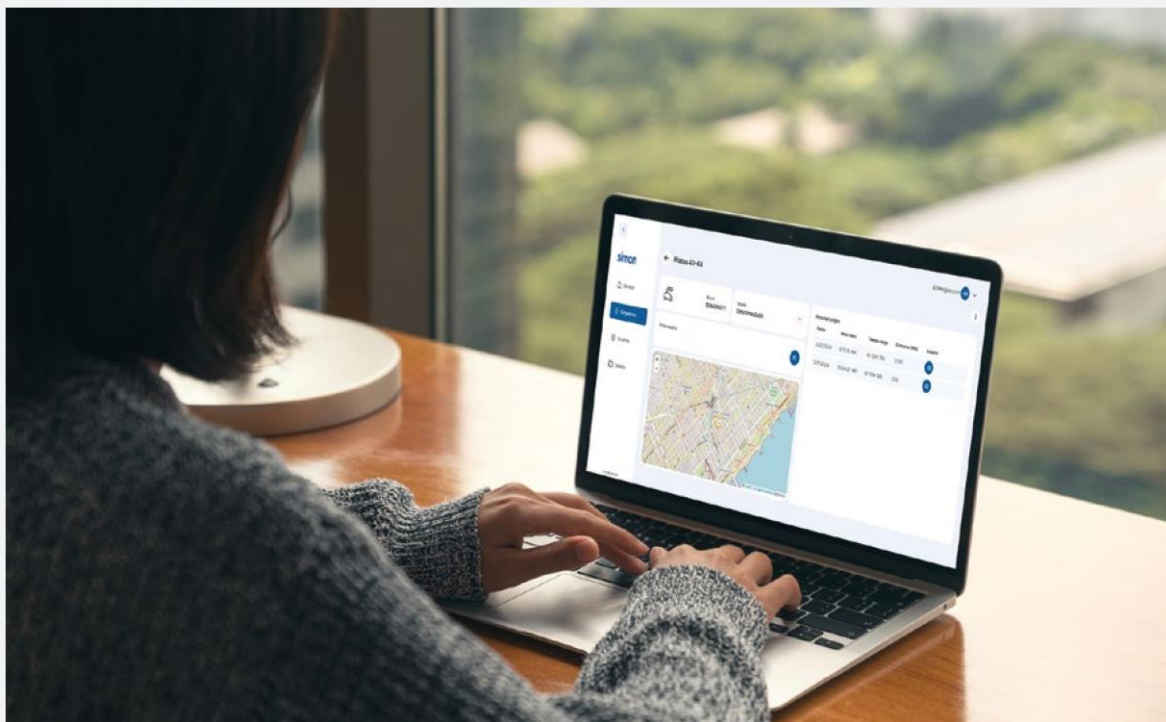
NIECH INWESTYCJA PRACUJE NA SIEBIE

Ładowarka Xenon posiada wbudowany **licznik MID na każdym gnieździe**, umożliwiający dokładny pomiar zużycia prądu, oraz **czytnik RFID** do identyfikacji użytkownika.

Dzięki platformie OCPP można zarządzać ładowarkami i zamienić swoje punkty ładowania w źródła dochodu.



Simon
Platforma zarządzania ładowarkami samochodowymi



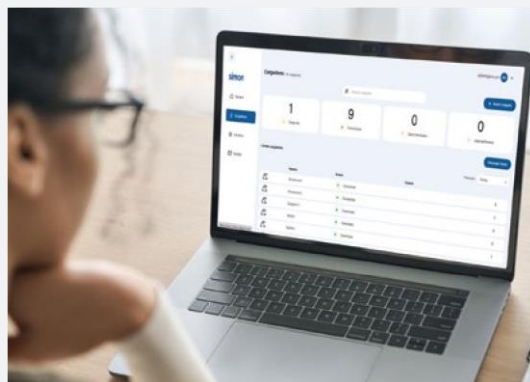
Aktualny stan ładowarki.



Zarządzanie użytkownikami
poprzez karty RFID.



Wyświetlanie i pobieranie
historii ładowania z systemu.



DOSTĘPNE

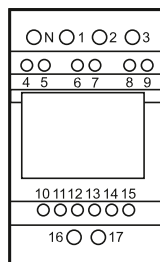
AKCESORIA



Stojak pojedynczy lub podwójny

W miejscach, gdzie nie ma możliwości montażu ściennego ładowarki Xenon, dostępne są stojaki umożliwiające pionowy montaż jednego lub dwóch urządzeń.

Niezbędne akcesorium do ładowarek, umożliwiające poprawne wykonanie równoważenia mocy w dużych instalacjach (>100 A).



sieci

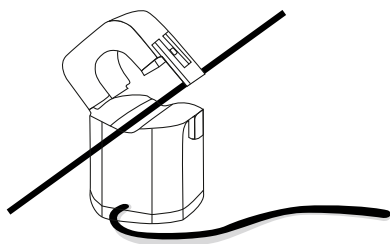


Analizatory



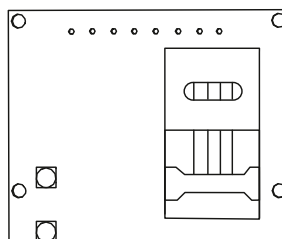
Modulator dynamiczny

Niezbędne akcesorium do ładowarek, umożliwiające poprawne wykonanie równoważenia mocy w dużych instalacjach (<100 A).



Modem 4G/LTE

Niezbędny, aby umożliwić łączenie się z platformą zarządzającą poprzez modem 4G.





SZEROKI ASORTYMENT
ŁADOWAREK I AKCESORIÓW



1×gniazdo T2



2×gniazdo T2



Gniazdo T2 + gniazdo
230 V Schuko

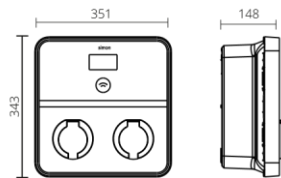


1×kabel prosty
6 m z wtyczką I



2×kabel prosty
6 m z wtyczką I

WYMIARY



punktami ładowania

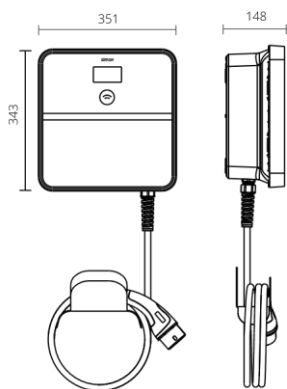
System Master-slave	Tak, do 13 urządzeń (1 Master, do 12 slave)
Wskaźnik statusu	Pasek z diodami LED
Czytnik RFID	Tak (ISO14443A/MIFARE – 13,56 MHz), 2 karty w komplecie
Komunikacja	OCPP 1.6 JSON Modbus TCP/IP.
Protokoły komunikacyjne	RS-485, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth 4G (optional)
Zabezpieczenia	Blokada złącza

GŁÓWNE CECHY

Maksymalne napięcie na wtyczkę	32 A (Typ 2) 10 A (dla gniazda Schuko)
Tryb ładowania	Tryb 3 (Typ 2) Tryb 1 i 2 (dla gniazda Schuko)
Licznik prądu	W zestawie, z certyfikatem MID
Ekran LCD	W zestawie
Balansowanie energii między	

Tak

Napięcie zasilania	V, 50 Hz / 400 V, 50 Hz (w zależności od modelu)
Maksymalna moc/wejście	14,8 kW, 64 A / 44 kW, 64 A
Zabezpieczenie elektryczne	Wyłącznik nadprądowy krzywa C + Wyłącznik różnicowoprądowy klasy A 30 mA (opcjonalnie)
Zabezpieczenie wtyczki	Wtyczki T2 standardowo wyposażone są w przesłonę zabezpieczającą przed bezpośrednim kontaktem
Wykrywanie prądu resztkowego na wtyczkę	6 mA



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I UŻYTE MATERIAŁY Wykonano z materiałów

IP	IP54
IK	IK10
Odporność na warunki środowiskowe	-25–50°C
Wykonano z materiałów	PC + ABS V0.
Rozmiar i waga	351×343×148 mm, 6,5–11,5 kg (w zależności od modelu)
Wykończenie	standardowe w wersji Simon
Mechanizm otwierania	Drzwiczki frontowe
Okablowanie	od 2,5 do 25 mm ²
Kompatybilność	Simon Electron Manager oraz analizatory sieci SPL

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

 **KONTAKT simon**

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice
tel. 32 32 46 300
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl
WWW.KONTAKT-SIMON.PL