

Zaptec Sense

Wykorzystaj całą

dostępną moc



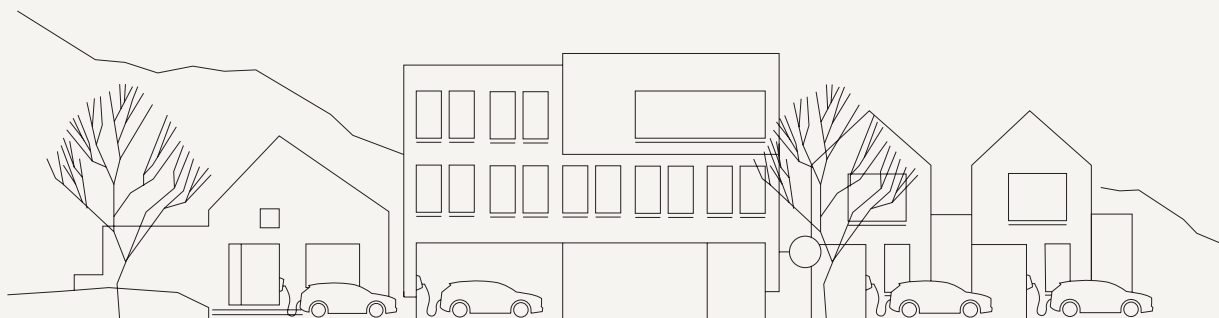
Wiemy, że możliwości w zakresie dostępnej mocy w domach i budynkach mieszkalnych są ograniczone. Dlatego opracowaliśmy urządzenie Zaptec Sense. Pomaga wykorzystać dostępną moc w najmądrzejszy możliwy sposób, jednocześnie eliminując potencjalne przerwy w zasilaniu spowodowane zadziałaniem zabezpieczeń. Ładuj jak najwięcej pojazdów elektrycznych tak szybko, jak to możliwe, korzystając z dostępnej mocy.

Gdzie sprawdzi się Zaptec Sense?

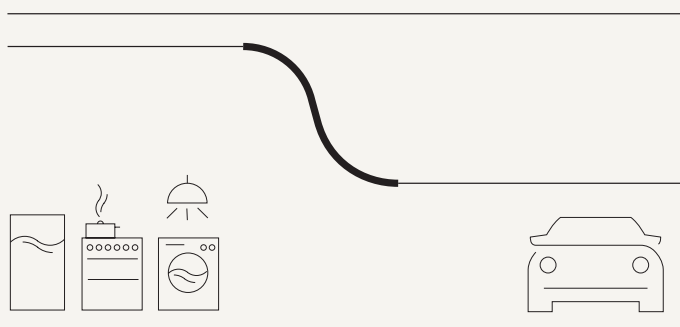
We wszystkich domach, budynkach wielorodzinnych i obiektach komercyjnych, w których moc dostępna do ładowania pojazdów elektrycznych jest ograniczona lub zmienia się bardzo w ciągu dnia

Jak urządzenie się komunikuje?

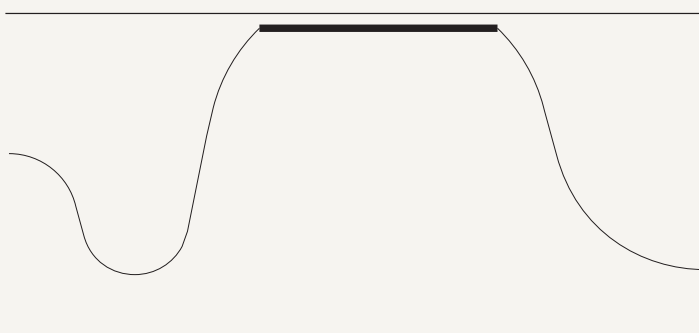
Zaptec Sense obsługuje połączenia Wi-Fi i Ethernet.



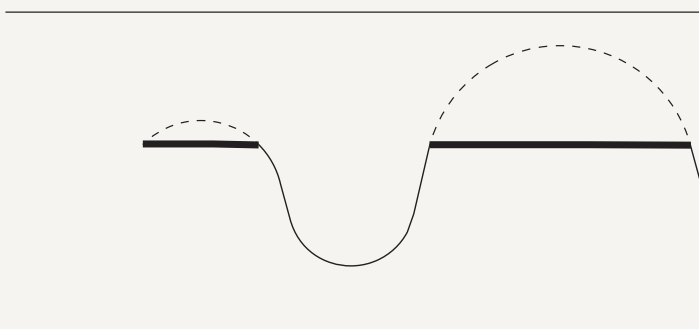
Zaptec Sense automatycznie dostosowuje parametry sesji ładowania odpowiednio do zużycia energii w całym obiekcie.



Eliminuje powstawanie przeciążeń sieci oraz wyzwania wyłączników nadprądowych podczas ładowania pojazdu.

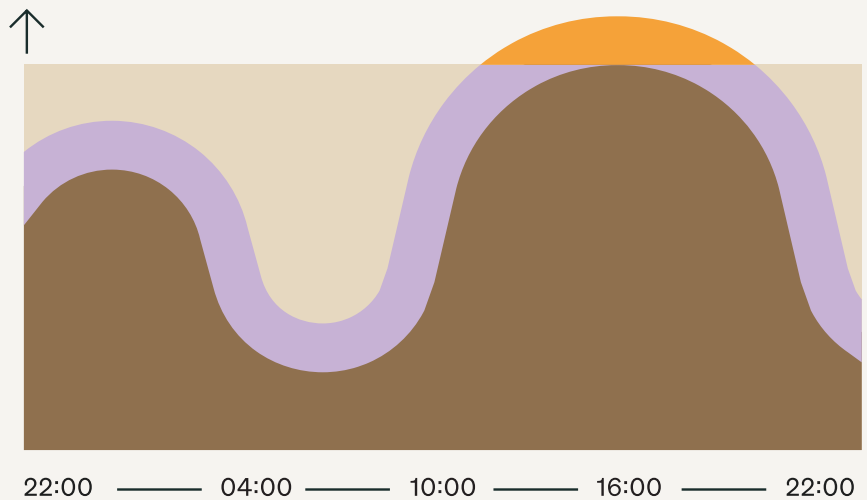


Obiża koszty wdrożenia rozwiązań ładowania przez eliminację konieczności modernizacji przyłącza elektrycznego.



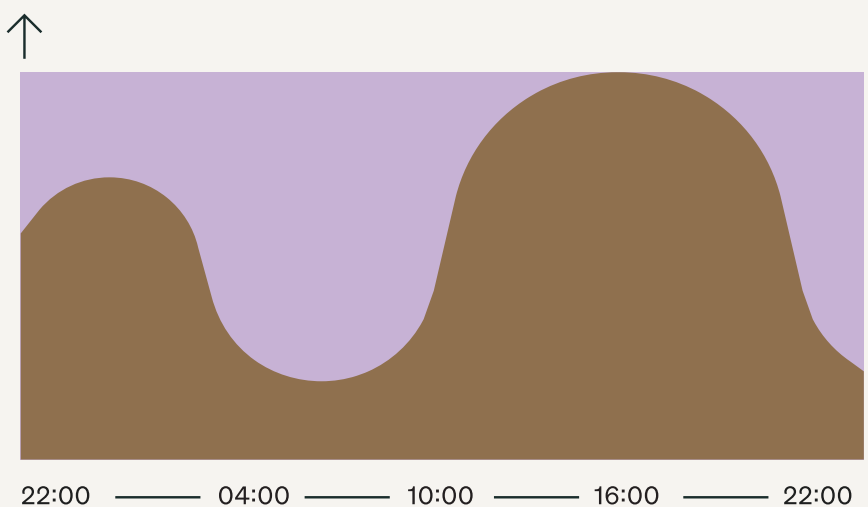


Ładowanie bez Zaptec Sense



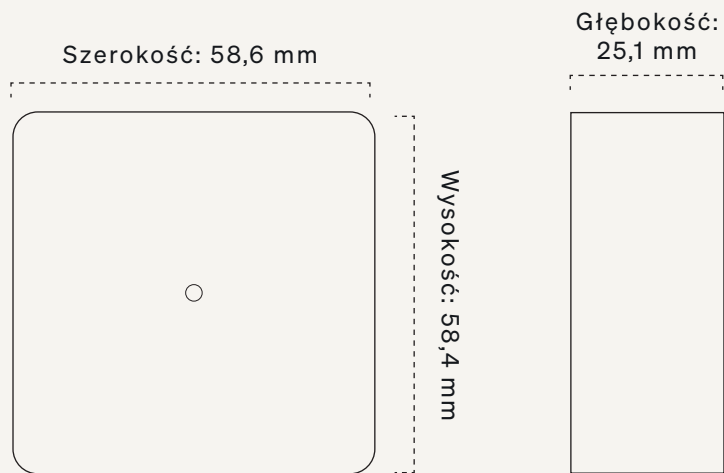
Jeśli w budynku jest dostępna niewielka moc, może wystąpić ryzyko częstego wyzwalania wyłącznika nadprądowego. Elektryk może co prawda zmniejszyć moc wyjściową ze Stacji Ładowania, aby uniknąć wyłączenia prądu. Zabezpieczenia faktycznie nie będą wtedy problemem podczas ładowania pojazdu elektrycznego, ale jednocześnie nie będzie można korzystać z całej dostępnej mocy.

Ładowanie z Zaptec Sense



Dzięki zastosowaniu urządzenia Zaptec Sense można wykorzystać całą moc dostępną dla obiektu. Oznacza to szybsze i bezpieczniejsze ładowanie. Można nawet ładować wiele pojazdów jednocześnie, nie powodując wyzwalania jakichkolwiek zabezpieczeń nadprądowych w instalacji obiektu

Szczegóły



Informacje techniczne

Urządzenie Zaptec Sense jest przeznaczone do użytku w budynkach.

Parametry mechaniczne i instalacyjne

Parametr	Opis	Min.	Typowe	Maks.	Jednostka
Waga	Z kablem Micro USB			97	g
Wysokość n.p.m.				2000	m
Kabel wejściowy	Niestandardowy kabel Micro USB-B (Zasilanie + RS485)		1,8		m
	Nieekranowany kabel CAT5e/CAT6			30	m

Dane ogólne

Parametr	Min.	Typowe	Maks.	Jednostka
Napięcie znamionowe	4,5	5	5,5	V
Prąd znamionowy	200		750	mA
Pobór mocy w trybie gotowości			1,5	W
Robocza temperatura otoczenia	-20		40	°C

Łączność

Protokół	Obsługiwane standardy
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth V4.2 (BLE)
Ethernet	ISO/IEEE 802.3u/az(10/100 Mb/s)
Modbus	9,6 kb/s