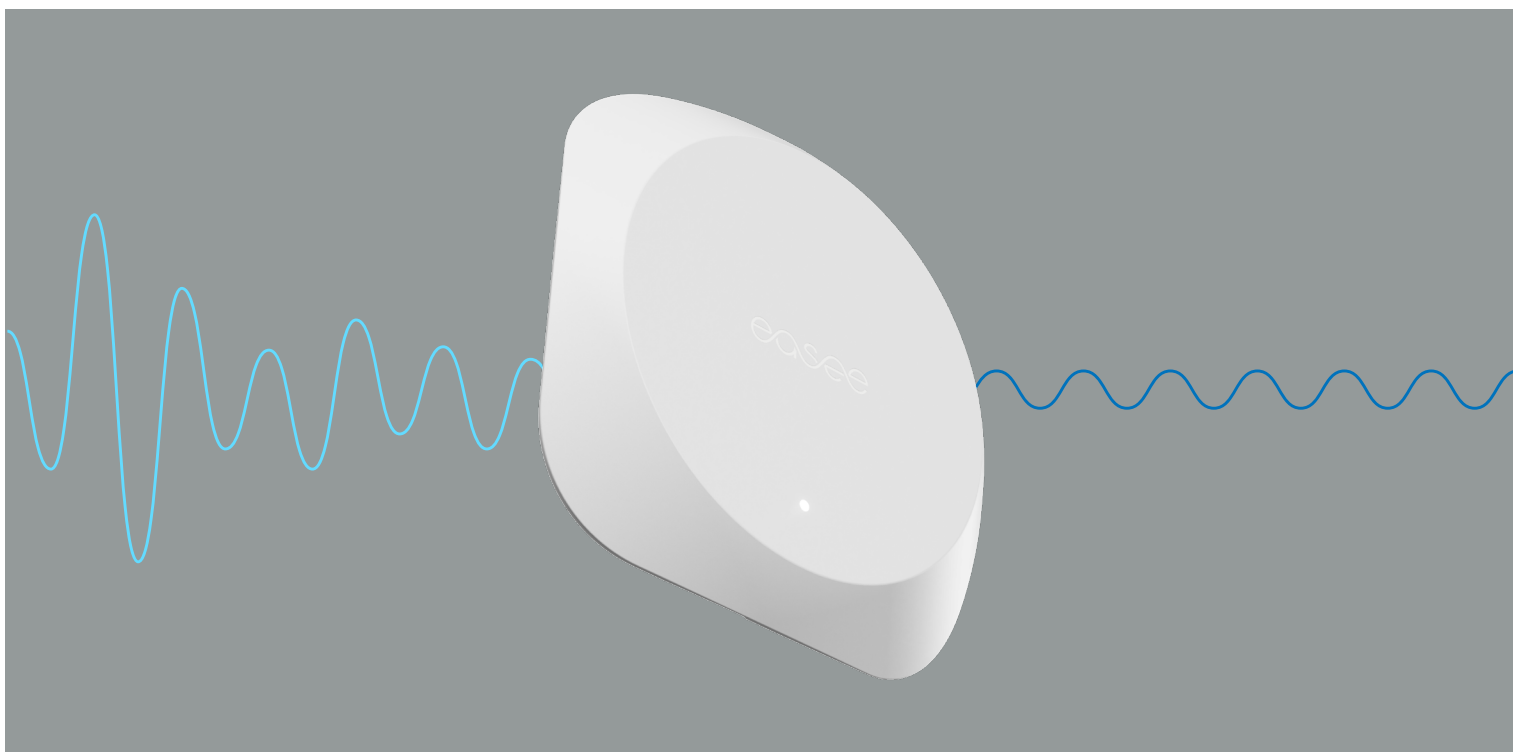


Equalizer P1

Easee Equalizer P1 to niewielkie, inteligentne urządzenie, zaprojektowane tak, aby zoptymalizować Twoje doświadczenia związane z ładowaniem. Łączy się ono z Twoim licznikiem energii i automatycznie równoważy całkowity poziom energii pomiędzy robotami ładującymi i Twoim budynkiem. Urządzenie umożliwia inteligentniejsze, bezpieczniejsze i szybsze ładowanie oraz montaż większej liczby robotów ładujących w budynku bez konieczności kosztownej modernizacji infrastruktury.



Inteligentniejsze, bezpieczniejsze i szybsze ładowanie



Zalety

- Dynamiczne równoważenie obciążenia pomiędzy robotami ładującymi a budynkiem
 - Szybsze ładowanie pojazdów elektrycznych, gdy zużycie energii w budynku jest mniejsze
 - Unikanie przeciążeń i przerw w zasilaniu podczas ładowania pojazdu elektrycznego
 - Bezpieczny montaż kolejnych (setek) robotów ładujących w budynku (domu, domku letniskowym, bloku mieszkalnym lub budynku komercyjnym)
- Uniknięcie niepotrzebnych inwestycji w modernizację infrastruktury lub kosztów zwiększonego dostępu do energii elektrycznej
- Bezpośrednia komunikacja z ładowarkami Easee poprzez Easee Link™ lub Wi-Fi*
- Monitorowanie zużycie energii w budynku poprzez aplikację Easee
- Magnetyczna strona tylna umożliwia przymocowanie bezpośrednio na szafce z bezpiecznikami
- Zasięg do 50 m na otwartej przestrzeni*

Listę wszystkich obsługiwanych mierników znajdziesz na stronie internetowej <http://easee.support>

Dlaczego warto wybrać Easee Equalizer P1?

Ładowanie samochodów elektrycznych wymaga dużej ilości energii, którą trzeba mądrze dzielić z budynkiem. Dlatego Easee Equalizer P1 pozwala wykorzystać całą dostępną moc do ładowania samochodu poprzez ciągłe równoważenie dostępnej energii pomiędzy domem i ładowarką, aby efektywnie kierować ją tam, gdzie jest potrzebna. Nie musisz martwić się o aktywację bezpieczników.

Easee Equalizer P1 łączy się z Twoim licznikiem energii i komunikuje się z robotami ładującymi. To, czy urządzenie Equalizer P1 może być zamontowane samodzielnie, czy też wymaga udziału elektryka, zależy od lokalizacji i instalacji elektrycznej (należy skonsultować się z elektrykiem).

Ładowanie, kiedy tylko dostępna jest moc

Easee Equalizer P1 sprawia, że ładowanie Twoich pojazdów elektrycznych odbywa się w najbardziej dogodnym czasie, kiedy zapotrzebowanie związane z innymi obciążeniami jest niskie. Po sparowaniu Easee Equalizer P1 z systemem zacznie on automatycznie równoważyć dostępną moc w budynku na podstawie swoich odczytów i zoptymalizuje Twoje doświadczenia związane z ładowaniem.

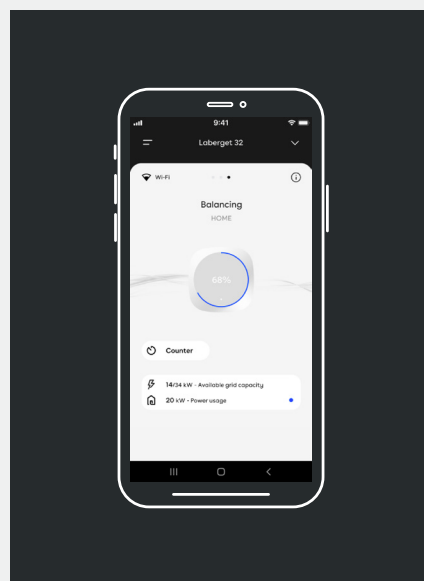
Łączność Easee Link™ zapewni, że automatyczne równoważenie obciążenia będzie działać nawet w przypadku przerwania połączenia z chmurą lub problemów z Twoją siecią Wi-Fi.



Monitorowanie

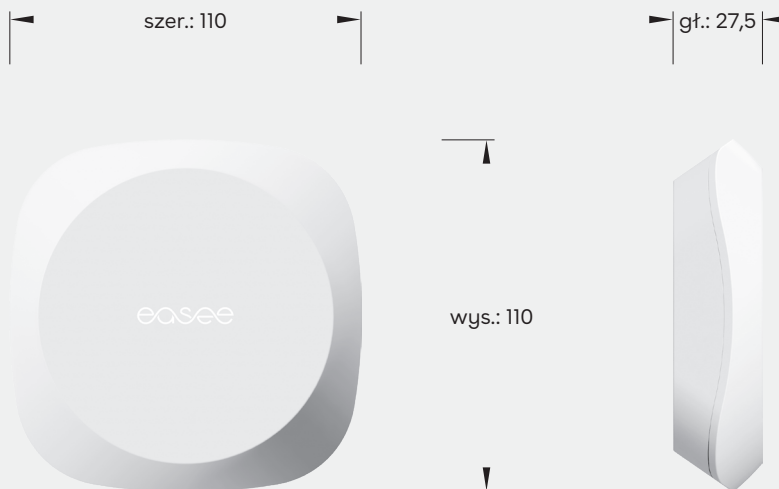
Podczas gdy głównym celem Easee Equalizer P1 jest optymalizacja ładowania, urządzenie zapewnia również możliwość monitorowania dziennego zużycia energii za pośrednictwem aplikacji Easee.

Pełny wgląd w zużycie energii w swoim domu daje Ci władzę nad energią, dzięki której możesz ograniczać jej zużycie i chronić środowisko.



Dane

Wymiary
w mm



Techniczne

Ogólne

Produkt (mm): wys.: 110 × szer.: 110 × dł.: 27,5
Opakowanie (mm): wys.: 130 × szer.: 130 × dł.: 39
Temperatura robocza: od -20 °C do +50 °C
Masa: 95 g
Materiał: PC/ABS
Kolor: biały
Stopień ochrony IP: IP40
Zasilanie elektryczne: 5-30 V DC 100 mA
Złącze RJ12
Zintegrowane magnesy do mocowania produktu do ścian lub powierzchni metalowych płyta montażowa

Okablowanie

Długość kabla: 1,5 m
Kabel niestandardowy RJ12¹
Możliwość przedłużenia za pomocą kabla przedłużającego do 15 m

Maks. moc nadawania

Nadajnik radiowy: 25 mW przy 863-870 MHz.
Wi-Fi: 50 mW przy 2,4-2,472 GHz.

Łączność

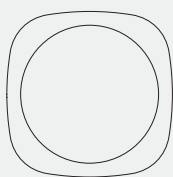
Komunikacja P1 z inteligentnym licznikiem przez Easee Link RF™ oraz Wi-Fi²
Połączenie Modbus RTU (RS-485) z inteligentnym licznikiem energii³
Monitorowanie zużycia energii poprzez aplikację Easee
Czytnik karty RFID/NFC

¹ RJ11 i RJ12 wykorzystują to samo złącze.

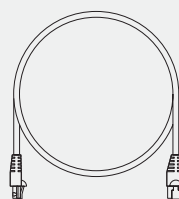
² Łączność Wi-Fi jest wymagana do normalnego działania oraz do przyszłych aktualizacji oprogramowania. W przypadku braku dostępu do sieci lub niestabilnego połączenia, w małych instalacjach z jedną podstawową ładowarką, Easee Link RF™ używane jest jako łączność awaryjna. Łączność radiowa Easee Link RF™ może być ograniczona przez ściany, struktury betonowe lub inne przeszkody.

³ Tylko dla obsługiwanych mierników.

Elementy produktu



Equalizer P1



Kabel
(niestandardowy)



Płyta do montażu
naściennego

Informacje zawarte w tym dokumencie służą wyłącznie celom informacyjnym, są dostarczane w takiej postaci, w jakiej są, i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Easee ASA, w tym jej jednostki zależne, nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za poprawność lub kompletność informacji i ilustracji oraz nie ponosi odpowiedzialności za rozważania, oceny, decyzje lub ich brak bądź inne wykorzystanie informacji zawartych w tym dokumencie.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być ponownie publikowana, powielana, przesyłana ani ponownie wykorzystywana w jakiegokolwiek innej formie, w jakiegokolwiek sposób lub w jakiegokolwiek postaci, do użytku własnego lub strony trzeciej, chyba że uzgodniono inaczej z firmą Easee lub jej jednostkami zależnymi na piśmie. Każde dozwolone użycie musi zawsze odbywać się zgodnie z zasadami dobrej praktyki i zapewniać, że firma Easee nie poniesie szkody ani nie wprowadzi konsumenta w błąd.

Easee oraz produkty, nazwy produktów, znaki towarowe i slogany Easee, zarejestrowane lub nie, stanowią własność intelektualną Easee i nie mogą być wykorzystywane bez uprzedniej pisemnej zgody Easee. Wszystkie inne wymienione produkty i usługi mogą być znakami towarowymi lub znakami usługowymi ich odpowiednich właścicieli.

Najnowszą wersję tej publikacji można pobrać ze strony <http://easee.support>

Grudzień 2023 r. - wersja 2.03
© 2022 by Easee ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norwegia
Nr org.: 920 292 046

Produkty Easee są dystrybuowane i utrzymywane przez sieć wykwalifikowanych partnerów i odsprzedawców. Aby uzyskać więcej informacji i znaleźć lokalnego partnera, odwiedź stronę:

www.easee.com