

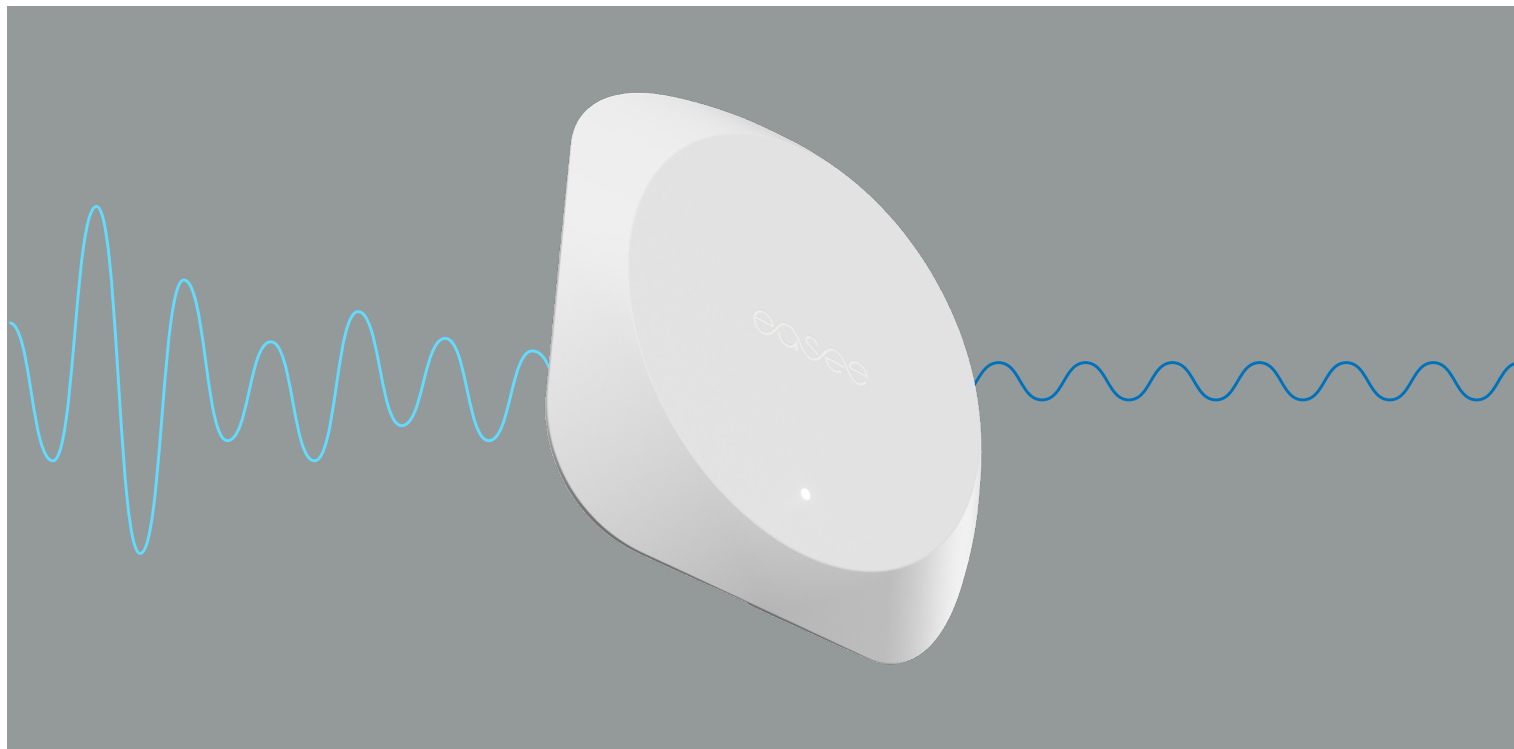
Equalizer P1

Easee Equalizer P1 è un piccolo dispositivo intelligente progettato per ottimizzare la tua esperienza di ricarica. Si connette al tuo contatore e bilancia automaticamente il livello totale di energia tra i Robot di Ricarica e l'edificio. Ti consente di ricaricare in modo più intelligente, più sicuro e più veloce, oltre a permetterti di installare più Robot di Ricarica nel tuo edificio senza dover ricorrere a costosi adeguamenti infrastrutturali.



Perché scegliere Easee Equalizer P1?

Ricarica in modo più intelligente, più sicuro e più veloce



Benefici

- Bilanciamento dinamico della carica tra i Robot di Ricarica e l'edificio
 - Ricarica i tuoi veicoli elettrici più velocemente quando il consumo energetico nell'edificio è più ridotto
 - Evita sovraccarichi e interruzioni di corrente durante la ricarica del tuo veicolo elettrico
 - Installa in sicurezza più Robot di Ricarica (centinaia) in un solo edificio (abitazione, casa delle vacanze, condominio o edificio commerciale)
- Evita inutili investimenti per il miglioramento delle infrastrutture o ulteriori costi per un maggiore accesso all'elettricità
- Comunicazione diretta con i caricatori Easee tramite Easee Link™ o Wi-Fi*
- Controlla il consumo di energia nel tuo edificio tramite la Easee App
- Il retro magnetico si fissa direttamente alla scatola dei fusibili
- Fino a 50 m di copertura all'aria aperta*

Per un elenco dei contatori supportati, visita
<http://easee.support>

*Se utilizzato insieme a un Robot di Ricarica Easee.

Perché scegliere Easee Equalizer P1?

La ricarica di veicoli elettrici richiede molta energia da condividere in modo intelligente con il resto dell'edificio. Per questo motivo, Easee Equalizer P1 ti permette di utilizzare tutta la potenza disponibile per la ricarica dei veicoli bilanciando costantemente l'energia disponibile tra la tua abitazione e il tuo caricatore, per distribuirla in modo efficiente dove necessario. Non dovrai più preoccuparti di fusibili che saltano.

Easee Equalizer P1 si connette al tuo contatore e comunica con i Robot di Ricarica. Se Equalizer P1 può essere installato dall'utente o se è necessario l'intervento di un elettricista dipende dalla posizione e dal tipo di installazione elettrica (chiedere al proprio elettricista).

Ricarica quando c'è energia disponibile

Easee Equalizer P1 garantisce che la ricarica del tuo veicolo elettrico avvenga nel momento più conveniente, ossia quando la domanda di ricarica è più bassa. Dopo aver associato Easee Equalizer P1 al sistema, il dispositivo inizierà automaticamente a distribuire l'energia disponibile nell'edificio in base alle letture e ottimizzerà la tua esperienza di ricarica.

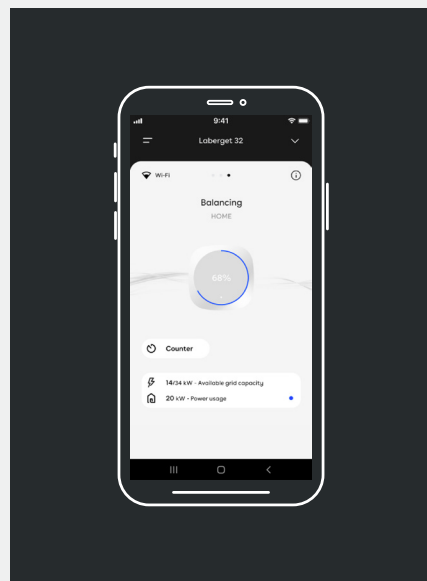
Easee Link™ garantisce che il bilanciamento automatico della carica continui a funzionare anche se la connessione con il cloud viene interrotta o se si verifica un problema con la rete Wi-Fi.



Monitoraggio

Sebbene lo scopo principale di Easee Equalizer P1 sia ottimizzare l'esperienza di ricarica, il dispositivo offre anche la possibilità di monitorare il consumo energetico giornaliero tramite la Easee App.

Grazie a una panoramica completa dei consumi della tua abitazione, avrai letteralmente la potenza nelle tue mani per risparmiare energia e salvaguardare quindi l'ambiente.



Specifiche

Misurazione
in mm



Tecnico

Generale

Prodotto (mm): A: 110 x L: 110 x P: 27,5
Confezione (mm): A: 130 x L: 130 x P: 39
Temperatura di esercizio: da -20 °C a +50 °C
Peso: 95 g
Materiale: PC/ABS
Colore: bianco
Grado di protezione: IP40
Alimentazione: 5-30 V CC 100 mA
Connettore RJ12
Magnet integrati per fissare il prodotto su superfici metalliche o alla piastra di montaggio a parete

Cablaggio

Lunghezza cavo: 1,5 m
Cavo RJ12 personalizzato¹
Può essere esteso fino a 15 m utilizzando una prolunga

Potenza massima trasmessa

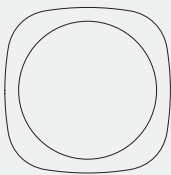
Radio: 25 mW a 863-870 MHz
Wi-Fi: 50 mW a 2,4-2.472 GHz

Connettività

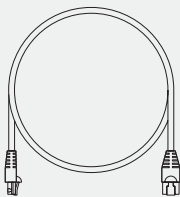
Comunicazione per contatori intelligenti Eassee Link RF™ e Wi-Fi² P1
Connessione Modbus RTU (RS-485) a contatore di energia³
Monitoraggio del consumo energetico tramite Eassee App
Lettore RFID/NFC

¹ RJ11/RJ12 utilizza lo stesso connettore.
² Wi-Fi necessario per un normale funzionamento e per futuri aggiornamenti del software. Se offline o con connessione instabile, il dispositivo utilizzerà Eassee Link RF™ come backup per piccole installazioni con un caricatore principale. Eassee Link RF™ via radio potrebbe essere limitato da pareti, cemento o altri ostacoli.
³ Solo per contatori supportati.

Il prodotto contiene



Equalizer P1



Cavo
(personalizzato)



Piastra di montaggio
a parete

Le informazioni contenute in questo documento sono solo a scopo informativo, fornite così come riportate, e potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso. Easee ASA, comprese le sue sussidiarie, non si assume alcuna responsabilità per la correttezza o la completezza delle informazioni e delle illustrazioni, non è responsabile di considerazioni, valutazioni, decisioni o assenza di tali da parte del cliente, né tantomeno di usi alternativi delle informazioni riportate in questo documento.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere ripubblicata, riprodotta, trasmessa o riutilizzata in qualsiasi altra forma, con qualsiasi altro mezzo o in qualsiasi modo per uso privato o di terze parti, salvo diverso accordo scritto con Easee o le sue sussidiarie. Qualsiasi uso consentito dovrà sempre essere svolto in conformità con le norme di buona pratica e sarà necessario garantire che nessun danno venga arrecato a Easee o fuorviando il consumatore.

Easee e i prodotti Easee, i nomi dei prodotti, i marchi e gli slogan, registrati o meno, sono proprietà intellettuale di Easee e non possono essere utilizzati previo il consenso scritto di Easee. Tutti gli altri prodotti e servizi menzionati potrebbero essere marchi registrati o di servizio dei rispettivi proprietari.

L'ultima versione di questa pubblicazione può essere scaricata all'indirizzo <http://easee.support>

Dicembre 2023 - Versione 2.03
© 2022 by Easee ASA. Tutti i diritti riservati.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger
Norvegia
Org. Nr.: 920 292 046

Easee è distribuito e gestito da una rete di partner e rivenditori qualificati. Trova maggiori informazioni e il tuo partner locale su:

www.easee.com