

PowerInsight 2 Monitor

Thank you for choosing Ecoflow home energy manager.



Contents

Informazioni su questo manuale

Panoramica

Come funziona

Per iniziare

Dispositivi supportati e in arrivo

Aggiungi dispositivi

Aggiungere dispositivi EcoFlow

Aggiungere dispositivi con supporto Matter al sistema EcoFlow

Associare un account di terze parti

Montare PowerInsight 2

Esplora PowerInsight 2

Screensaver

Dashboard

Lista dispositivi

Automazione

Assistente AI

Personalizza PowerInsight 2

Impostazioni rapide

Wi-Fi

Bluetooth

Matter

Configurare lo screensaver

Configurare schermo e luminosità

Configurare i suoni di sistema

Configurare l'Assistente AI

Configurare la modalità Non disturbare

Impostare Data/Ora/Lingua/Unità di temperatura

Ripristinare le impostazioni di fabbrica

Aggiornamento del software

Cura e manutenzione



Domande
frequenti



App EcoFlow



Politica sui
servizi post-
vendita



Community

Informazioni su questo manuale

- Questo manuale contiene un'introduzione al sistema di monitoraggio PowerInsight 2, oltre a informazioni dettagliate sul relativo funzionamento e sulla relativa gestione e manutenzione. Tenere presente che il manuale è soggetto ad aggiornamenti senza preavviso.
- La disponibilità di determinati accessori e funzionalità descritti in questo manuale può variare a seconda del paese o dell'area geografica.
- Tutte le immagini contenute nel manuale sono esclusivamente a titolo esemplificativo. Fare riferimento al prodotto effettivo ricevuto.
- Questo manuale in formato PDF è disponibile anche online su [Assistenza EcoFlow](#) per ottenere un'esperienza migliore e consultare gli ultimi aggiornamenti.

Panoramica



Contenuto della confezione

Domande frequenti

Istruzioni di sicurezza e conformità
normativa

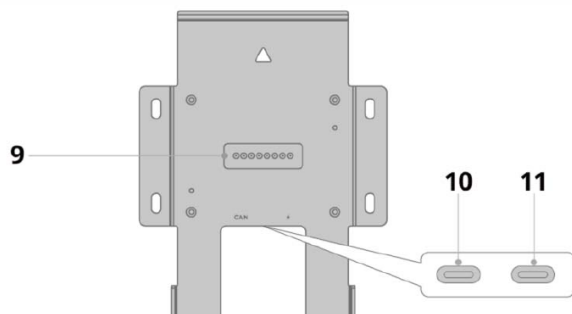
Esclusione di responsabilità

Istruzioni di sicurezza

Conformità normativa

Specifiche tecniche

Periodo di assistenza



1	Interruttore fisico per la disattivazione del microfono	Far scorrere l'interruttore verso l'alto, lontano dal pulsante del volume. Ciò indica che il microfono è fisicamente scollegato.
2	Pulsante volume su/giù	La parte superiore aumenta il volume. La parte inferiore diminuisce il volume.
3	Altoparlante	Uscita audio
4	Pulsante di accensione	Tenere premuto per 2-3 secondi per accendere/spegnere. Premere brevemente una volta per accendere/spegnere lo schermo.
5	Porta USB-C	Utilizzata per l'alimentazione.
6	Sensore di prossimità TOF (Time-of-Flight)	Usato per la funzionalità di attivazione dello schermo di prossimità.
7	Sensore luce ambientale	Usato per la regolazione automatica della luminosità dello schermo.
8	Microfono	Ingresso audio
9	Lato perno POGO	Situato sulla staffa, fornisce alimentazione al monitor tramite i perni di contatto a molla.
10	Porta USB-C 1	Situata sulla staffa, utilizzata per collegare dispositivi CAN e fornire alimentazione.

Come funziona

Il sistema di monitoraggio PowerInsight 2 si connette al cloud IoT di EcoFlow tramite Wi-Fi per accedere ai dati di sistema e gestire il ciclo di vita del tuo sistema di alimentazione, dalla generazione allo stoccaggio e consumo. Può anche integrare dispositivi di altri marchi tramite il protocollo Matter, inclusi i termostati per regolare la temperatura delle stanze, smart plug per monitorare il consumo e controllare l'alimentazione delle apparecchiature e lampadine intelligenti per gestire l'illuminazione.

Per iniziare

1. Premi il pulsante di accensione per accendere il sistema di monitoraggio PowerInsight 2, quindi imposta la lingua e la rete Wi-Fi sullo schermo.
2. Apri l'app EcoFlow, quindi tocca **+** > **Scansione** per scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo di PowerInsight 2 per accedere al tuo account.

Concludi l'inizializzazione e inizia a usarlo!

Nuovo utente di EcoFlow? Scarica l'app EcoFlow sul tuo telefono.



<https://download.ecoflow.com/app>



AVVISO

Il sistema di monitoraggio PowerInsight 2 dispone di una batteria integrata che fornisce circa **8 ore** di durata con funzionamento continuo.

Dispositivi supportati e in arrivo

Dispositivi attualmente supportati

- EcoFlow OCEAN Pro
- EcoFlow OCEAN Smart Electrical Panel 40
- EcoFlow PowerOcean Plus
- EcoFlow PowerPulse EV Charger
- EcoFlow PowerOcean
- EcoFlow PowerOcean Single-phase
- EcoFlow Smart Home Panel 3
- EcoFlow Smart Gateway
- EcoFlow Smart Plug

Dispositivi che saranno supportati

- EcoFlow OCEAN EV Charger
- EcoFlow PowerPulse 2

- EcoFlow PowerHeat (compatibile con il sistema EcoFlow PowerOcean)
- EcoFlow PowerGlow
- EcoFlow DELTA Pro Ultra
- EcoFlow DELTA Pro Ultra X
- EcoFlow DELTA Pro 3

Dispositivi di terze parti supportati

- Smart Plug (Shelly), Termostato (Ecobee, Google Nest), Contatore Intelligente (Shelly, Tibber Pulse)

Dispositivi di terze parti che saranno supportati

- Dispositivi supportati da Matter di terze parti, tra cui lampadine intelligenti, smart plug, termostati, EVSE (apparecchiature per l'alimentazione di veicoli elettrici), pompe di calore, scaldabagni e condizionatori d'aria.

AVVISO

- Questa lista di dispositivi supportati viene aggiornata di tanto in tanto. Presto verranno rilasciati aggiornamenti per supportare più dispositivi, non perderti le novità.
- Alcuni prodotti EcoFlow non sono venduti nel tuo paese o nella tua regione.
- Assicurati che la tua versione del sistema di monitoraggio PowerInsight 2 sia aggiornata per i nuovi dispositivi supportati.

Aggiungi dispositivi

Usa l'app EcoFlow sul tuo telefono per aggiungere nuovi dispositivi e PowerInsight 2 sincronizzerà automaticamente i dispositivi aggiunti.

Se l'app contiene dispositivi non ancora supportati da PowerInsight 2, questi dispositivi non verranno mostrati su PowerInsight 2.

Aggiungere dispositivi EcoFlow

Avvicina il telefono al dispositivo e connettiti a Internet seguendo le istruzioni nell'app.

Connessione >

Aggiungere dispositivi con supporto Matter al sistema EcoFlow

Puoi aggiungere termostati, lampadine e smart plug con supporto Matter per costruire la tua smart home.

1. Scorri verso il basso dall'angolo in alto a destra di qualsiasi pagina di PowerInsight 2 e tocca **Impostazioni** > **Matter** > **Associazione Matter**.
2. Apri l'app EcoFlow, quindi tocca **+** > **Scansione** per scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo di PowerInsight 2.
3. Usa l'app EcoFlow per scansionare il codice QR Matter del dispositivo da aggiungere.

Ora puoi controllare il dispositivo che hai appena aggiunto a PowerInsight 2/all'app EcoFlow.

AVVISO

- Assicurati che il Wi-Fi usato per connetterti al dispositivo sul tuo telefono sia lo stesso della rete locale configurata per PowerInsight 2.

- È supportato solo il Wi-Fi 2,4 G/5 G.

Associare un account di terze parti

Nell'app EcoFlow, fai clic su + > **Aggiungi dispositivi** > **Aggiungi dispositivi di terze parti** per associare un account di terze parti.

Montare PowerInsight 2

Puoi montare PowerInsight 2 su una parete, posizionarlo su un supporto per tablet (non incluso nella confezione) o semplicemente tenerlo in mano.

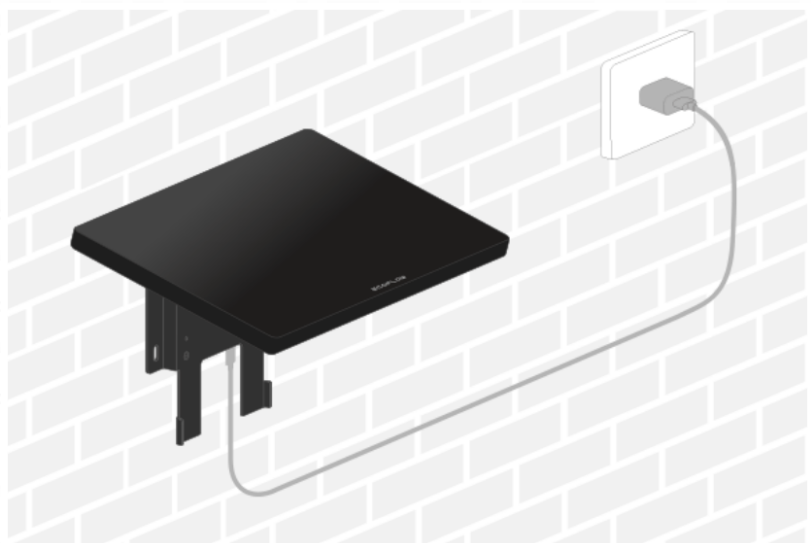


ATTENZIONE

- Si consiglia di montare PowerInsight 2 a un'altezza inferiore a 1,5 m. Il supporto da parete può essere montato solo con orientamento orizzontale, come mostrato di seguito.
- Il caricabatterie USB-C con uscita da 18 W o superiore e la livella non sono inclusi nella confezione.

Per montare PowerInsight 2:

1. **Monta il supporto da parete:** usa il supporto da parete per individuare i fori e controllali con la livella. Quindi pratica i fori e inserisci i tasselli. Posiziona il supporto contro la parete e inserisci le viti nei fori.
2. **Accensione:** inserisci una estremità del cavo di alimentazione nella porta USB-C con il logo a forma di fulmine sul supporto e inserisci l'altra estremità nel caricabatterie. Quindi collega il caricabatterie a una presa elettrica.
3. **Installa PowerInsight 2 sul supporto.** Sullo schermo di PowerInsight 2 comparirà il messaggio "Ricarica" quando viene acceso, se montato in sicurezza.



Puoi anche consultare l'installazione passo-passo nella guida rapida fornita.

Esplora PowerInsight 2

- Nel riquadro sinistro della home page di PowerInsight 2 puoi visualizzare i dati energetici in tempo reale della tua famiglia, tra cui il guadagno energetico totale della giornata, l'energia solare generata, il consumo elettrico domestico, la generazione solare prevista e i prezzi dell'elettricità nelle 24 ore. Fai clic su un elemento dati per visualizzare le informazioni dettagliate per giorno, settimana, mese o anno, e controllare le fonti dei dati.
- Nel riquadro sinistro della home page di PowerInsight 2 puoi passare alla visualizzazione dei dati energetici in tempo reale di ciascun inverter e sistema di accumulo di energia, tra cui il consumo di elettricità della rete della giornata, la produzione di energia dai pannelli solari, il consumo elettrico domestico, la carica di accumulo della batteria e l'utilizzo del caricabatterie per veicoli elettrici. Fai clic su qualsiasi elemento dati con una freccia di espansione per visualizzare le fonti dei dati dettagliate.
- La modalità di funzionamento del sistema è visualizzata nel riquadro destro della home page di PowerInsight 2, ad esempio **Modalità AI**, **Modalità di alimentazione automatica** e **Modalità di ricarica forzata**.

Nella home page di PowerInsight 2, scorri verso sinistra per accedere alla pagina della scheda dati. Fai clic su una scheda per accedere alla pagina **Dashboard**.

AVVISO

Le caratteristiche e la home page variano a seconda del sistema o dei dispositivi aggiunti; fare riferimento al prodotto effettivo.



1	La mia casa	5	Assistente AI
2	Home page	6	Sistema domestico
3	Lista dispositivi	7	Modalità di funzionamento*
4	Automazione	8	Scheda dati*

- La disponibilità della modalità di funzionamento o della scheda dati dipende dal sistema connesso.

Screensaver

In modalità standby, lo screen saver mostra i dati su temperatura, data e ora ed energia.



Dashboard

Tocca le schede dati sulla home page per accedere alla dashboard. Nella dashboard puoi visualizzare i dati per giorno, settimana, mese o anno, inclusa la generazione di energia solare in **Risparmi totali**, la potenza di carica e scarica in **Batteria** e il consumo totale in **Casa/Rete**.

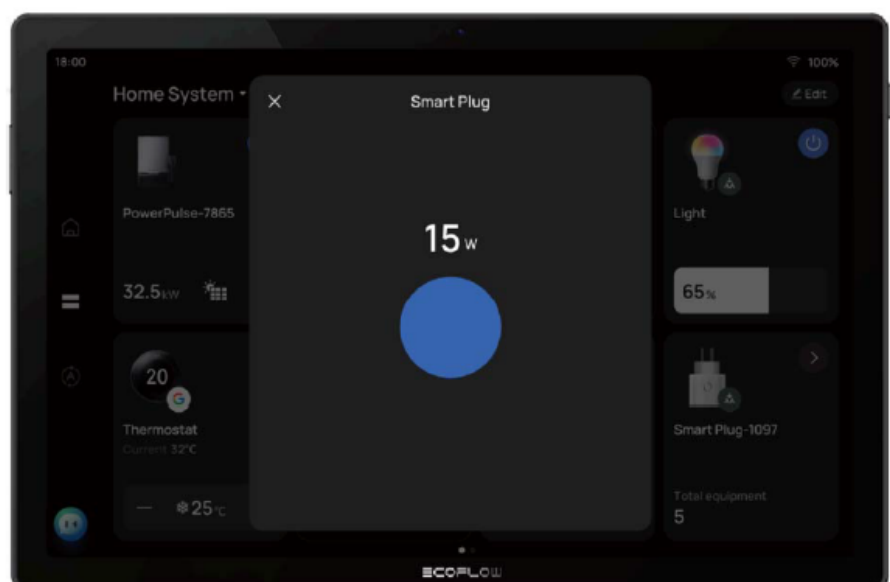
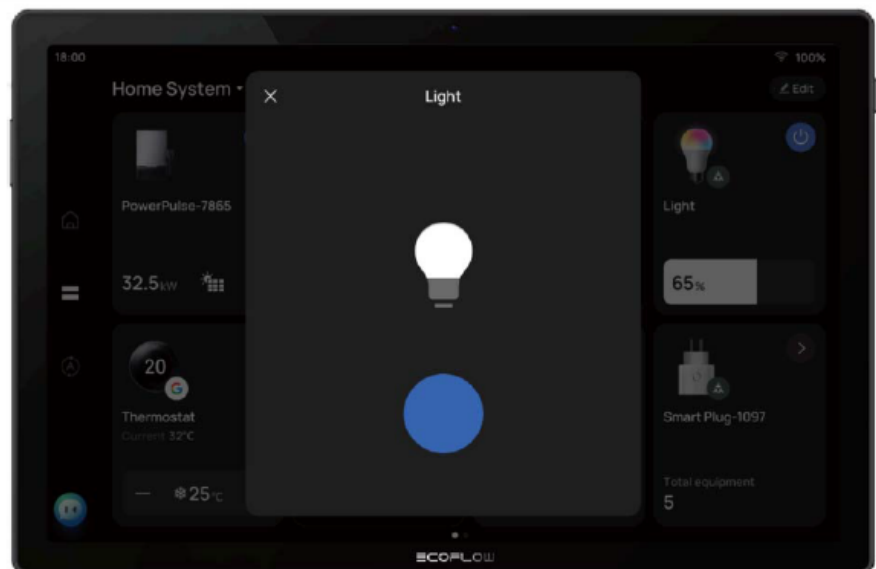


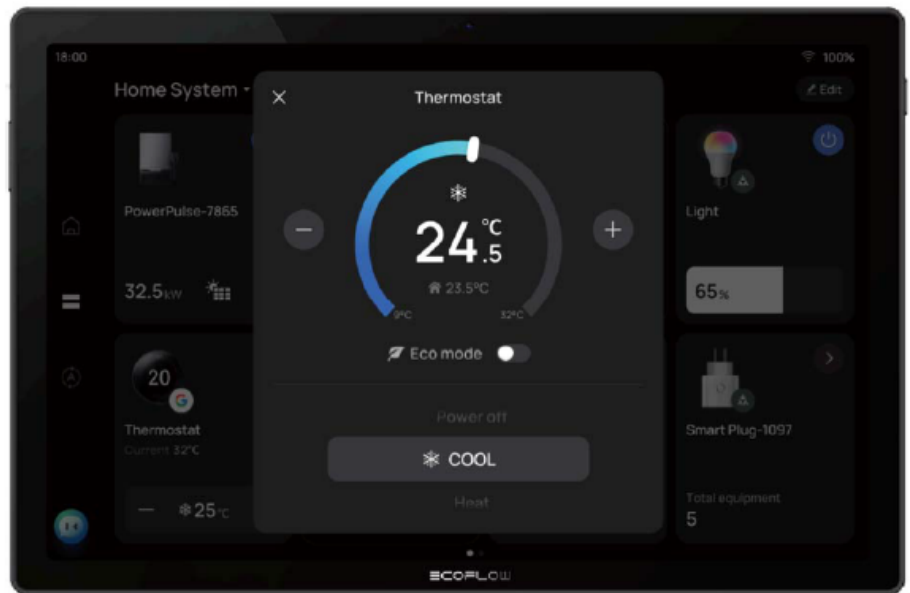
Lista dispositivi

Gli apparecchi come smart plug e termostati che hai aggiunto nell'app EcoFlow vengono mostrati nella lista dispositivi.



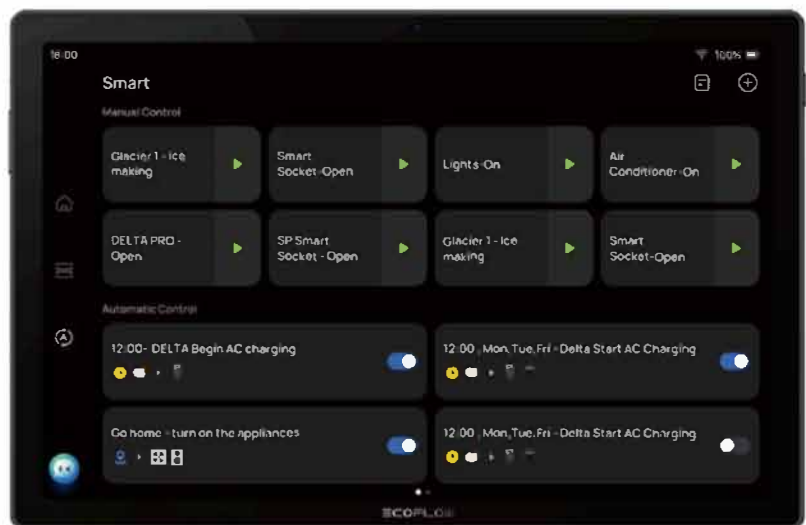
Tocca il widget per controllare dispositivi come termostati, lampadine o smart plug con supporto Matter.





Automazione

Le funzionalità di automazione aggiunte nell'app EcoFlow per dispositivi mobili verranno sincronizzate automaticamente con PowerInsight 2. Inoltre puoi creare, modificare o eliminare le regole di automazione direttamente nella pagina PowerInsight 2. Tocca un'operazione automatica per eseguirla sulla pagina Automazione.



Assistente AI

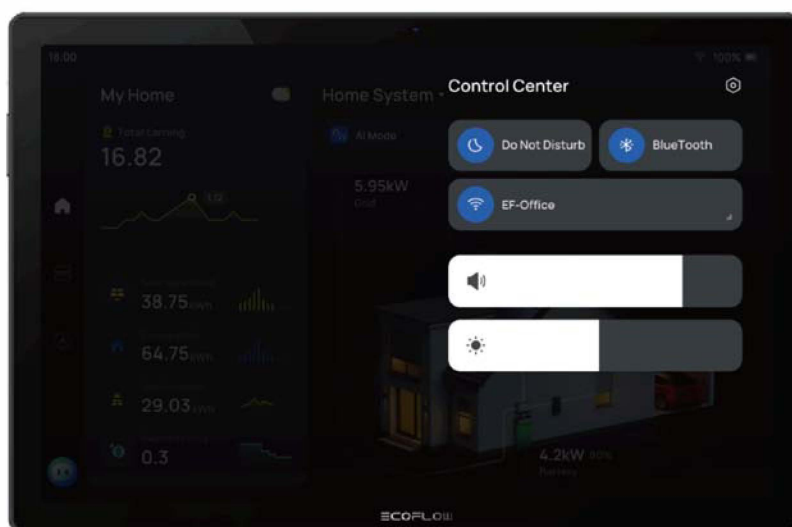
Quando il microfono è attivo, tocca l'icona dell'Assistente AI per entrare in modalità di ascolto. Una volta attivato il dispositivo, nella parte inferiore dello schermo verranno visualizzate un'animazione di ascolto e una sezione con le domande consigliate.



Personalizza PowerInsight 2

Impostazioni rapide

Scorri verso il basso dall'angolo in alto a destra di qualsiasi pagina per attivare/disattivare **Wi-Fi**, **Bluetooth**, **Non disturbare**, regolare i suoni di sistema e la luminosità dello schermo, oppure entra nella pagina **Impostazioni** per ulteriori informazioni.



Wi-Fi

Sulla pagina Wi-Fi sono presenti due schede, connessione Internet e rete locale, che indicano la possibilità di connettere PowerInsight 2 a questi due tipi di rete.

- **Connessione Internet (WLAN):** usata per connettere PowerInsight 2 a Internet e comunicare con il server cloud. Sono supportati sia il Wi-Fi 2,4 G che il 5 G.
- **Rete locale (LAN):** usata per connettersi e comunicare con i dispositivi con supporto Matter. È supportato solo il Wi-Fi 2,4 G.

AVVISO

Assicurati che il Wi-Fi usato per connetterti al dispositivo sul tuo telefono sia lo stesso della rete locale configurata per PowerInsight 2.

Bluetooth

Nella pagina Wi-Fi, puoi attivare/disattivare l'interruttore **Bluetooth**.

Matter

Matter è uno standard open per la tecnologia smart home, che permette ai tuoi dispositivi di funzionare in qualsiasi ecosistema certificato Matter usando un singolo protocollo.

Puoi integrare i dispositivi con supporto Matter nel sistema EcoFlow per un controllo tutto in uno.

Per aggiungere dispositivi Matter a PowerInsight 2 o all'app EcoFlow, PowerInsight 2 deve essere impostato come gateway centrale. Consulta "Aggiungere dispositivi con supporto Matter al sistema EcoFlow" nella sezione "Aggiungere dispositivi" per le istruzioni.

Configurare lo screensaver

Puoi personalizzare lo sfondo e i widget della schermata di blocco in **Impostazioni > Screensaver**.

Configurare schermo e luminosità

Regolare la luminosità

Attenua la luminosità dello schermo per prolungare la durata della batteria o scegli **Luminosità adattiva**.

- Regola manualmente nelle impostazioni rapide o in **Impostazioni > Schermo & luminosità**.
- Attiva o disattiva **Luminosità adattiva** per regolare automaticamente la luminosità dello schermo in base all'ambiente.

Impostare la modalità di sospensione

Se PowerInsight 2 non è in funzionamento, durante la modalità standby viene mostrato lo screensaver.

- Standby automatico dopo un certo periodo: scegli lo standby automatico dopo 30 secondi, 1 minuto (impostazione predefinita), 5 minuti, 10 minuti o mai. Vai a **Impostazioni > Schermo & luminosità > Modalità di sospensione**.
- Attivare/disattivare lo screensaver: attiva/disattiva **Spegni lo schermo quando è in standby** in **Impostazioni > Schermo & luminosità**.
- Attivare/disattivare la sveglia automatica: attiva/disattiva **Sveglia di prossimità** in **Impostazioni > Schermo & luminosità**. Se è attivato, verrà mostrata la home page quando ti avvicini a PowerInsight 2 (meno di 1 m di distanza da PowerInsight 2).

Configurare i suoni di sistema

Vai a **Impostazioni > Suoni** per regolare i suoni di sistema o accendi/spegni **Suono al tocco** per attivare o disattivare gli effetti sonori durante il funzionamento di PowerInsight 2.

Configurare l'Assistente AI

Vai a **Impostazioni** > **Assistente EcoFlow** per configurare l'Assistente AI.

- Puoi attivare l'interruttore **Scelta rapida Assistente EcoFlow** per visualizzare la scelta rapida dell'Assistente EcoFlow nella pagina **Home**.
- Quando l'interruttore **Riattivazione vocale** è attivato, l'Assistente EcoFlow risponde quando dici "Hey EcoFlow". Quando è disattivato, PowerInsight 2 non ascolterà i comandi finché non attivi manualmente l'Assistente EcoFlow.

Configurare la modalità Non disturbare

Vai a **Impostazioni** > **Non disturbare** per configurare un periodo di modalità Non disturbare.

Impostare Data/Ora/Lingua/Unità di temperatura

Vai a **Impostazioni** > **Impostazioni generali** per impostare data, formato orario, lingua o unità di temperatura.

Ripristinare le impostazioni di fabbrica

Vai a **Impostazioni** > **Generali** per ripristinare le impostazioni di fabbrica di PowerInsight 2. Il dispositivo si riavvierà e dovrai di nuovo accedere al tuo account.

Aggiornamento del software

Gli aggiornamenti introducono nuove caratteristiche e miglioramenti in PowerInsight 2.

Per aggiornare PowerInsight 2:

Vai a **Impostazioni** > **Aggiornamento del software** e tocca **Aggiorna**. Puoi attivare **Aggiornamento automatico** per aggiornare automaticamente tra le 2:00 e le 4:00.

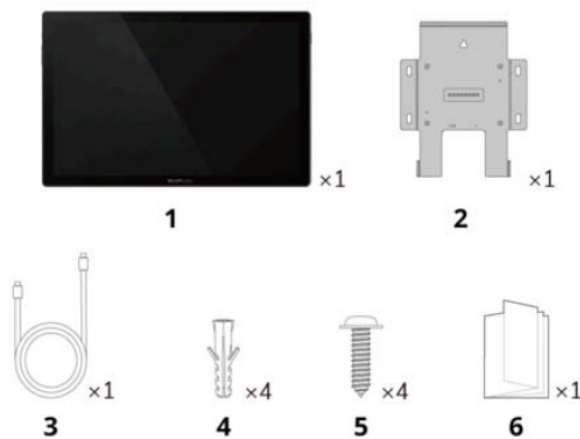
Potrebbe essere necessario aggiornare la versione di sistema e IoT di PowerInsight 2.

- Versione di sistema: sistema operativo e applicazione di PowerInsight 2.
- Versione IoT: modulo IoT integrato, principalmente per la funzionalità Matter.

Cura e manutenzione

1. In condizioni ideali, utilizzare questo prodotto a una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 45 °C e conservarlo a una temperatura compresa tra -10 °C e 55 °C. Durante l'utilizzo e lo stoccaggio, tenere il prodotto al riparo da acqua, temperature elevate e oggetti appuntiti. Per prolungare la durata di vita del prodotto, non immagazzinarlo in ambienti con temperature superiori a 55 °C o inferiori a -10 °C.

Contenuto della confezione



1. 1 sistema di monitoraggio PowerInsight 2
2. 1 supporto da parete (115x145 mm)
3. 1 cavo di alimentazione da USB-C a USB-C (2 m)
4. 4 ancoraggi a espansione per parete (ancoraggio in plastica)
5. 4 viti autofilettanti
6. 1 guida rapida e scheda di garanzia



Per un'esperienza di ricarica ottimale, potrebbe essere necessario un caricabatterie USB-C con potenza di uscita pari o superiore a 18 W, ma nella confezione non è incluso alcun caricabatterie.

Domande frequenti

1. Come posso posizionare il sistema di monitoraggio EcoFlow PowerInsight 2?

PowerInsight 2 supporta due metodi di posizionamento:

- Installazione a parete: fissa la staffa alla parete e poi collega PowerInsight alla staffa. La staffa e le viti necessarie per l'installazione sono incluse nella confezione. Una volta installato correttamente, sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "In carica" quando il dispositivo è acceso.
- Posizionamento piatto: posiziona PowerInsight 2 su un supporto come un tablet. Il supporto piatto deve essere acquistato separatamente e non è incluso nella confezione standard.

2. È necessario che il sistema di monitoraggio PowerInsight 2 sia sempre acceso?

No. PowerInsight 2 è dotato di una batteria integrata da 9300 mAh, che gli consente di funzionare in modo indipendente senza alimentazione esterna, con un'autonomia di circa 8 ore.

3. Perché non è possibile aggiungere alcuni dispositivi a PowerInsight 2?

I nuovi dispositivi devono essere prima aggiunti tramite l'app EcoFlow per dispositivi mobili. PowerInsight 2 sincronizzerà quindi automaticamente i dispositivi dall'app. Se alcuni dispositivi non sono ancora supportati da PowerInsight 2, non verranno visualizzati in PowerInsight 2.

4. Qual è la distanza di rilevamento per la funzione di riattivazione automatica dello schermo del sistema di monitoraggio PowerInsight 2?

Dopo aver abilitato l'opzione di attivazione dello schermo in prossimità in **Impostazioni > Schermo & luminosità** su PowerInsight 2, lo schermo di PowerInsight 2 si illuminerà automaticamente quando ci si avvicina a una distanza inferiore o uguale a 1 metro.

Istruzioni di sicurezza e conformità normativa

Esclusione di responsabilità

Leggere attentamente il presente documento prima di utilizzare il prodotto per accertarsi di aver compreso completamente il prodotto e di poterlo utilizzare correttamente. Dopo aver letto il presente documento, conservarlo con cura per riferimenti futuri. Qualsiasi uso non corretto può causare gravi lesioni all'utente o ad altri, danni al prodotto o perdita di proprietà. Utilizzando questo prodotto, si riterrà che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e i contenuti del presente documento. EcoFlow declina ogni responsabilità per eventuali perdite dovute all'utilizzo del prodotto da parte dell'utente in maniera non conforme a quanto indicato nel presente documento.

In conformità alle leggi e alle normative, EcoFlow ha il diritto finale di interpretare questo documento e tutti i documenti relativi a questo prodotto. Il presente documento è saltuariamente soggetto ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso. Visitare il sito web ufficiale di EcoFlow per le ultime informazioni sul prodotto <https://www.ecoflow.com>

Istruzioni di sicurezza

1. Seguire tutte le istruzioni e prestare attenzione a tutte le avvertenze.
2. Questo prodotto non contiene parti riparabili dall'utente e la batteria non è sostituibile.
3. Non utilizzare il prodotto nel caso in cui sia stato immerso in acqua. Per lo smaltimento, contattare un centro di riciclo batterie. Assicurarsi che lo smaltimento della batteria avvenga in conformità alle leggi e alle normative locali.
4. Per evitare il rischio di esplosioni, non smaltire la batteria integrata in questo prodotto gettandola nel fuoco, in un forno caldo, né schiacciarla o tagliarla meccanicamente.
5. Per evitare il rischio di esplosioni o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili, non lasciare la batteria integrata in questo prodotto in un ambiente con temperature estremamente alte e pressione atmosferica bassa.
6. Non utilizzare questo prodotto in presenza di temperature estremamente alte o basse, né in aree con pressione atmosferica bassa, ad esempio ad altitudini elevate, durante l'utilizzo, lo stoccaggio o il trasporto.
7. Non smontare in alcun modo il prodotto e non perforarlo con oggetti appuntiti.
8. Contattare il produttore o il rivenditore se questo prodotto non funziona normalmente o è danneggiato.
9. Non sottoporre il prodotto a urti o vibrazioni intensi, né lasciarlo cadere.
10. Non calpestare il prodotto e non posarvi sopra oggetti pesanti.
11. In sede di montaggio, assicurarsi che il prodotto venga fissato saldamente su una superficie o una parete solida in grado di sostenerne il peso.
12. L'etichetta è posizionata sulla superficie posteriore del prodotto.
13. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
14. Per visualizzare le informazioni sulla conformità alle normative FCC e ISED, scorrere in basso nella schermata > Impostazioni > Informazioni sulla conformità.

Conformità normativa

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle Norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose; e

(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti.

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della sezione 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se l'apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, determinabili con l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio, si consiglia all'utente di cercare di eliminare le interferenze adottando una delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico qualificato in installazioni di radio/TV per assistenza.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

Questo dispositivo è conforme ai requisiti governativi in materia di esposizione a onde radio. Le linee guida si basano su standard sviluppati da organizzazioni scientifiche indipendenti attraverso la valutazione periodica e accurata di studi scientifici. Gli standard prevedono un notevole margine di sicurezza per garantire la sicurezza di tutte le persone indipendentemente dall'età o dallo stato di salute. Il limite SAR degli Stati Uniti è pari a 1,6 W/kg mediato. Tipi di dispositivi: Sistema di monitoraggio EcoFlow PowerInsight 2 (FCC ID: 2A2P9-MT001) è stata testata in relazione a tale limite SAR. Le informazioni relative al limite SAR possono essere consultate online sul sito <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Utilizzare il numero di ID FCC del dispositivo per effettuare la ricerca. Questo dispositivo è stato testato con una simulazione tipica di 0 mm dal corpo.

Per preservare la conformità ai requisiti di esposizione alla radiofrequenza della FCC, gli accessori devono essere utilizzati mantenendoli separati dal corpo alla distanza indicata sopra e non devono contenere componenti metallici nel proprio assemblaggio; l'utilizzo di accessori che non soddisfano tali requisiti potrebbe non essere conforme ai requisiti di esposizione alle radiofrequenze della FCC e deve essere evitato.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ IC

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS di Industry Canada per i dispositivi esenti da licenza.

L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze; e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti al dispositivo stesso.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme allo standard canadese ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. CAN ICES(B)/NMB(B)

Informazioni e dichiarazione sull'esposizione alle radiofrequenze Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme alle linee guida IC sull'esposizione alle radiofrequenze se utilizzato in combinazione con un accessorio destinato a questo prodotto oppure con un accessorio che non contiene elementi metallici e che posiziona il ricevitore a una distanza minima di 0 mm dal corpo. La mancata osservanza delle restrizioni di cui sopra può comportare una violazione delle linee guida per l'esposizione alle radiofrequenze.

L'appareil a été testé pour répondre aux directives d'exposition IC RF lorsqu'il est utilisé

avec un accessoire spécifié pour ce produit ou lorsqu'il est utilisé avec un accessoire qui ne contient pas de métal et qui place le téléphone à au moins 0 mm du fuselage. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/30/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet addresses: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that the product is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

Specifiche tecniche

Informazioni generali

Modello	EF-MT-002
Peso	Circa 620 g
Dimensioni	258,4 x 169 x 12,6 mm
Interfaccia host	1 × Tipo-C (USB 3.0)
Interfaccia staffa	1 × Tipo-C (ricarica) + 1 × Tipo-C (dispositivi CAN) + PERNO POGO
Sistema operativo	Android
Capacità della batteria	9300 mAh
Sensore fotosensibile	Rilevamento della luminosità ambientale
Sensore di prossimità ToF	Distanza di rilevamento massima 1 m, errore <0,05 m

Ingresso/uscita

Ingresso USB-C	5 V=3 A, 9 V=2 A, 12 V=1,5 A
Ingresso USB-C Input (staffa)	5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=2,5 A
Uscita USB-C	5 V=0,5 A
Potenza di ricarica	Ricarica rapida cablata da 18 W (5 V=3 A, 9 V=2 A, 12 V=1,5 A)

Ambiente

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 45 °C
--------------------------	-----------------

Temperatura di conservazione	da -10 °C a 55 °C
Umidità	dal 10% al 90% di UR (senza condensa)
Altitudine	≤ 3.000 m
Classificazione IP	IP42
Comunicazione	
Autocomunicazione	WLAN, Bluetooth
Comunicazione IoT	Wi-Fi, Bluetooth, protocollo Matter
Bluetooth	Intervallo di frequenza: 2.402-2.480 MHz Potenza max in uscita: <20 dBm (EIRP)
	2,4 GHz Intervallo di frequenza: CN/BR/MX/EU/GB/JP/KR/AU: 2.412-2.472 MHz TW/US/CA: 2.412-2.462 MHz Potenza max in uscita: <20 dBm (EIRP)
Wi-Fi (2,4 G, 5 G)	5,0 GHz Intervallo di frequenza: CN/MX: 5.180-5.320 MHz, 5.745-5.825 MHz BR/AU/CA/US: 5.180-5.320 MHz, 5.500-5.700 MHz, 5.745-5.825 MHz EU: 5.180-5.320 MHz, 5.500-5.700 MHz JP: 5.180-5.320 MHz, 5.500-5.720 MHz GB/KR/TW: 5.180-5.320 MHz, 5.500-5.720 MHz, 5.745-5.825 MHz Potenza max in uscita: <20 dBm (EIRP)
Specifiche di sistema	
Display dello schermo	Tipo: touchscreen completamente laminato, superficie in vetro con rivestimento anti-impronta Dimensioni: 10,95 pollici Rapporto di aspetto: 16:10 Risoluzione: 1920 × 1200 Frequenza di aggiornamento: 60 Hz Luminosità (Tipica): 300 nit
Potenza di calcolo NPU	6 TOPS (Tera Operations Per Second)
Memoria e archiviazione	6 GB RAM + 64 GB ROM
• Condizioni di test standard: 1.000 W/m², AM 1,5, 25 °C	

Periodo di assistenza

Il software dispone di un periodo di assistenza di 5 anni.