

 Instagrid

ONE



Costruzioni

L'energia portatile reinventata

Presentiamo una fonte di energia portatile con prestazioni simili a quelle di una rete elettrica, una potenza nominale in uscita pari a 3.600 W CA, una potenza di picco in uscita pari a 18.000 W e un design estremamente leggero.

Portiamo ovunque elettricità a emissioni locali zero e rendiamo il vostro lavoro più semplice ed efficiente. Godetevi una corrente silenziosa e ininterrotta in cantiere senza i limiti e le problematiche dei generatori convenzionali.

- Alimentazione istantanea anche per gli attrezzi più esigenti
- Si può usare in ambienti interni ed esterni in tutte le condizioni climatiche (IP 54)
- Riduce al minimo l'uso di cavi e il rischio di inciampo
- Si può portare con una mano sola (20 kg)
- Elimina l'inquinamento acustico e l'emissioni locali



«Il nuovo prodotto di Instagrid ci ha lasciati a bocca aperta. Adesso non dobbiamo più affidarci a collaboratori esterni e coordinare ogni dettaglio con loro. Ci basta presentarci in cantiere e iniziare a lavorare!»

Steinmetz Schönfeld GmbH

Ristrutturatore esperto

(citazione originale in tedesco)

Ecco Instagrid ONE

- Fornisce una corrente equivalente a 16 A / 230 V di alimentazione di rete
- Compatibile con tutti gli apparecchi elettrici muniti di una presa di alimentazione in CA
- Ricarica rapida in meno di 3 ore con un'alimentazione standard di 230 V

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Modalità operativa: scaricamento	
Tensione in uscita	230 V AC / 50 Hz
Potenza nominale in uscita	3,6 kW (16 A)
150% di sovraccarico (> 500 secondi)	5,4 kW (24 A)
200% di sovraccarico (> 50 secondi)	7,2 kW (32 A)
250% di sovraccarico (> 10 secondi)	9,0 kW (40 A)
Potenza di picco	18,0 kW (80 A)
Corrente di corto circuito massima	300 A (picco)
Tempo di esercizio massimo (funzionamento al minimo)	150 h
Protezione di linea	16 A – equivalente a B16
Temperatura di esercizio	tra - 20 °C e 60 °C



Parametro	Valore
Modalità operativa: caricamento	

Tensione in ingresso	240 V AC / 50 Hz
Potenza nominale	1,0 kW (4 A)
Durata del caricamento	< 3 h fino al 100%
Temperatura di caricamento	tra 0 °C e 45 °C

Generale	
----------	--

Capacità nominale della batteria	2,1 kWh
Peso	20 kg
Dimensioni	420 x 210 x 420 mm
Grado IP	IP 54
Classe di protezione	Classe II / doppio isolamento
Emissioni acustiche	< 10 dB(A)
Stoccaggio (a dispositivo spento)	> 3 anni

Collegamenti elettrici	
------------------------	--

Presa in uscita	Presa CEE 7/3 (16 A)
Presa in uscita	Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Presa di caricamento in ingresso	Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Fusibile in ingresso	T5A L 250V

Alimentate il vostro mondo Costruzioni



Demolitore

2.200 W

~ 7,5 t di lastre di
cemento demolite
e spessore \updownarrow 150mm



Saldatrice ad arco

3.000 W

fino a 89 elettrodi
 \varnothing 2,5 mm



Troncatrice

2.700 W

~ 38 tagli su un tubo in
ghisa \varnothing 110 mm



Carotatrice e taglio diamante, 3.300 W

~ 32 fori diametro
 \varnothing 150mm e
profondita' \updownarrow 150mm



Sega da banco

3.000 W

~ 4.100 tagli
legname da 50 x 100 mm



Trapani a colonna

1.400 W

~ 223 fori di diametro
 \varnothing 35mm e
profondita' \updownarrow 10mm



Idropulitrice a pressione, 3.000 W

~ 60 m² di area ripulita



Betoniera

600 W

~ 11,5 t di cemento
fusto da 180 l



Pure Instant Power. Ovunque.

Abbiamo sviluppato le fonti di alimentazione portatili più avanzate al mondo per soddisfare anche le esigenze energetiche più sfidanti. Sostituiamo i generatori a combustione inquinanti e rumorosi offrendo una soluzione semplice ed intuitiva e in grado di fornire prestazioni analoghe a quelle di una rete elettrica.

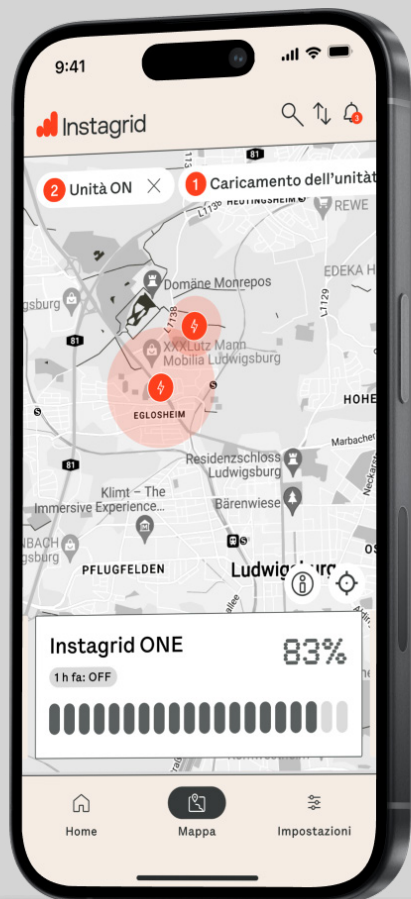
La nostra pluripremiata tecnologia di conversione della corrente elettrica vanta un'architettura unica di microinverter impilati e assicura livelli di potenza senza precedenti, a fronte di dimensioni e peso drasticamente ridotti. Garantiamo un accesso affidabile ed efficiente all'elettricità pulita e conveniente – a chiunque, ovunque, in qualsiasi momento.

UN SISTEMA POTENTE

Instagrid LINK è un distributore smart di potenza che estende le caratteristiche della vostra fonte di alimentazione portatile consentendo applicazioni inedite e potenti.

- Island mode – associa più unità Instagrid ONE fino a ottenere il triplo di potenza. Hot swap senza interruzioni, anche con tempi di esecuzione prolungati e senza dover ricorrere a generatori o cavi di prolunga.
- Fonte di alimentazione continua – offre un'alimentazione priva di interruzione anche per gli interventi più critici.
- Possibilità di alimentare fino a un massimo di tre dispositivi con protezione RCD senza rumori o fumi di scarico per tutta la giornata lavorativa.





Posizione

È possibile monitorare la posizione in tempo reale dei vostri prodotti Instagrid così da tenerne traccia e impedire furti.



Informazioni approfondite sull'unità

Monitoraggio di tempi di esecuzione, stato di caricamento, temperatura e posizione dei prodotti Instagrid.

Gestione della flotta

Esperienza di connessione totale: più comodità, accessibilità dei dati e sicurezza.



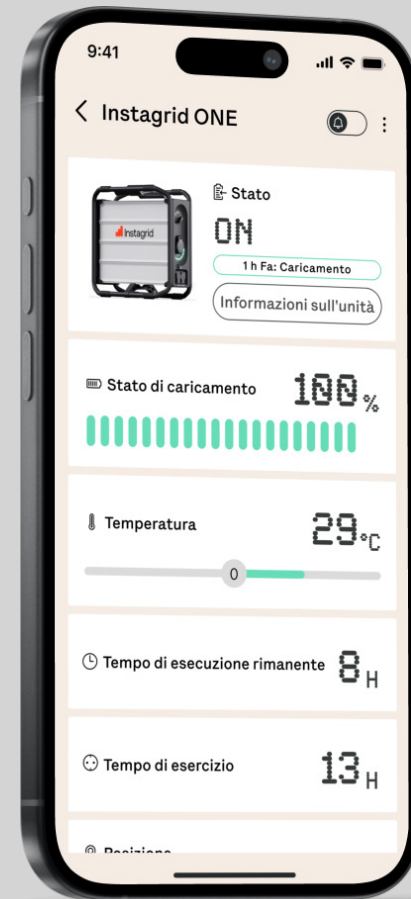
Panoramica rapida

Una panoramica dello stato di tutti i vostri prodotti Instagrid.



Statistiche

Dati aggregati sulla vostra flotta e possibilità di ottenere traccia di consumi energetici e sostenibilità.





Contatti
sales@instagrid.co

Teniamoci in contatto
@instagridpower



instagrid.co

© 2024 Instagrid GmbH. Tutti i diritti riservati. Marchi commerciali come il nome Instagrid, nomi di prodotti, slogan e loghi utilizzati in questa brochure sono proprietà intellettuale di Instagrid GmbH.

2024-06-EU-IT-construction-Instagrid-ONE

Maggiori
informazioni
sul prodotto

