

 Instagrid

ONE



Byggebranchen

Transportable energikilder på en ny måde

Vi introducerer en transportabel, letvægtsdesignet energiforsyning, med en ydeevne, der minder om strøm fra forsyningsnettet, med en nominal udgangseffekt på 3.600 W vekselstrøm og en spidseffekt på 18.000 W.

Vi leverer elektricitet, uden lokale emissioner, der hvor du har brug for det, hvilket gør dit arbejde lettere og mere effektivt. Få stille, uafbrudt effekt på byggepladsen uden begrænsningerne og frustrationerne ved konventionelle generatorer.

- Strømfør selv dine mest krævende værktøjer
- Egnet til brug indendørs eller udendørs under alle vejrforhold (IP54-klassificeret)
- Minimer brugen af trækkabler og reducer snubleulykker
- Kan bæres i en hånd (20 kg)
- Eliminer støjforurening og lokale emissioner



”Vi var meget imponeret over produkterne fra Instagrid. Nu behøver vi ikke længere at være afhængige af eksternt personale og koordinere tingene med dem på forhånd. Vi kan bare møde på arbejde og gå i gang”.

Steinmetz Schönfeld GmbH

Konservator

(originalt citat på Tysk)

Dette er Instagrid ONE

- Leverer strøm, der svarer til 16 A/230 V netstrøm
- Brug enhver form for elektrisk udstyr, der kører på vekselstrøm, med et egnet stik
- Hurtig opladning via en standard 230 V-forsyning på under tre timer

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Driftsform: Afladning	
Udgangsspænding	230 V AC / 50 Hz
Nominel udgangseffekt	3,6 kW (16 A)
150% overbelastning (> 500 sekunder)	5,4 kW (24 A)
200% overbelastning (> 50 sekunder)	7,2 kW (32 A)
250% overbelastning (> 10 sekunder)	9,0 kW (40 A)
Spidseffekt	18,0 kW (80 A)
Maksimal kortslutningsstrøm	300 A (spids)
Maksimal driftstid (tomgang)	150 h
Kabelbeskyttelse	16 A – svarer til B16
Driftstemperatur	- 20 °C til 60 °C



Parameter	Værdi
Driftsform: Opladning	
Indgangsspænding	240 V AC / 50 Hz
Nominel effekt	1,0 kW (4 A)
Opladningsvarighed	< 3 h timer op til 100%
Opladningstemperatur	0 °C til 45 °C

Generelt

Nominel batterikapacitet	2,1 kWh
Vægt	20 kg
Mål	420 x 210 x 420 mm
IP-klassificering	IP 54
Beskyttelsesklasse	Klasse II/dobbeltisoleret
Støjemission	< 10 dB(A)
Opbevaring (i slukket tilstand)	> 3 år

Elektriske forbindelser

Udgangsstik	CEE 7/3 stikkontakt (16 A)
Udgangsstik	Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Indgangsstik til opladning	Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Indgangssikring	T5A L 250V

Sæt strøm til det hele Konstruktion



Betonbrækker

2.200 W

~ 7,5 tons nedrevne
betonplader
↑ 150 mm



Maskine til lysbues- vejsning, 3.000 W

op til 89 elektroder
Ø 2,5 mm



Kapsav

2.700 W

~38 snit på støbejernsrør
Ø 110 mm



Diamanthalbor

3.200 W

~ 10 huller i beton
Ø 150 mm Kerneborebit
↑ 150 mm dyb



Betonblander

600 W

~ 11,5 tons beton
180 l beholder



Bordrundsav

3.000 W

~ 4.100 snit
50 x 100 mm tømmer



Magnetisk borepresse

1.400 W

~ 223 huller i stål
Ø 35 mm Kerneborebit
↑ 10 mm



Højtryksrensere

3.000 W

~ 60 m² rengjort område



Ren energi i en fart. Hvor som helst.

Vi har udviklet verdens mest avanceret transportable strømforsyninger til fagfolk med udfordrende krav til energiforsyning. Vi erstatter forurenende forbrændingsgeneratorer og tilbyder en bedre, intuitiv løsning med en ydeevne, der minder om strøm fra forsyningsnettet

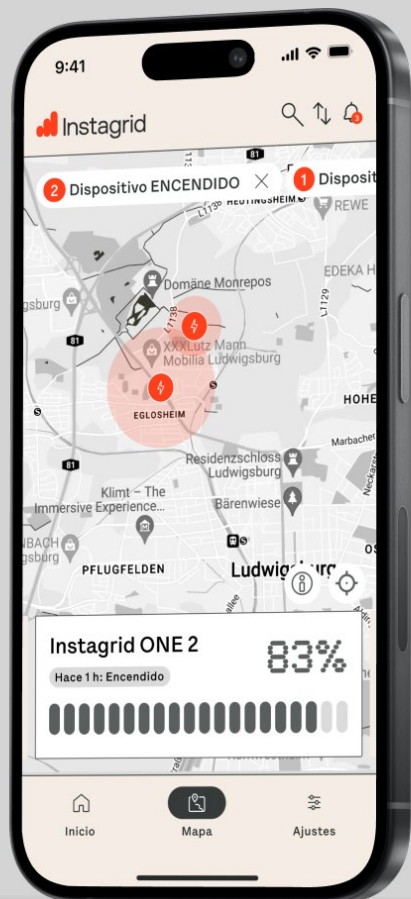
Vores prisvindende energiomdannelses teknologi bruger et unikt design af stablede mikroinvertere, der leverer hidtil usete strømniveauer med en drastisk reduktion i størrelse og vægt. Vi muliggør pålidelig og effektiv adgang til ren elektricitet til overkommelige priser til hvem som helst, hvor som helst og når som helst.

ET STÆRKT SYSTEM

Instagrid LINK er en smart strømfordeler, der udvider din transportable energiforsyningsfunktioner og muliggør nye og effektfulde anvendelser.

- Kombiner Instagrid ONE-enheder, så du kan få op til 3 x så meget effektkapacitet. Nem hot-swap, hvis der er brug for længere driftstider uden besværet med generatorer og forlængerledninger.
- Kontinuerlig energikilde – opsæt en strømforsyning, der, uden afbrydelser, har afgørende betydning for din opgave.
- Strømfør op til tre enheder med RCD-beskyttelse uden støj eller udstødningsgasser gennem en hel arbejdsdag.





Placering

Overvåg dit/dine Instagrid-produkt(er) i realtid, for at holde øje med dem og forhindre tyveri.



Detaljerede enhedsoplysninger

Monitoren driftstid, opladningstilstand, temperatur og dit/dine Instagrid-produkt(ers) placering.

Flådestyring

Fuldt opkoblet oplevelse, der øger komfort, dataadgang og sikkerhed.



Hurtig oversigt

Status over alle dine Instagrid-produkter på et øjeblik.



Statistikker

Aggregerede data om din flåde. Hold øje med dit energiforbrug og bæredygtighedsmålinger.





Kontakt os
sales@instagrid.co

Lad os holde kontakten
@instagridpower



instagrid.co

© 2024 Instagrid GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.
Varemærker såsom navnet Instagrid, produktnavne, slogans
og logoer, der bruges i denne brochure, er intellektuel
ejendom tilhørende Instagrid GmbH.

2024-06-EU-DA-construction-Instagrid-ONE

Scan for yderligere
produktoplysninger
på engelsk

