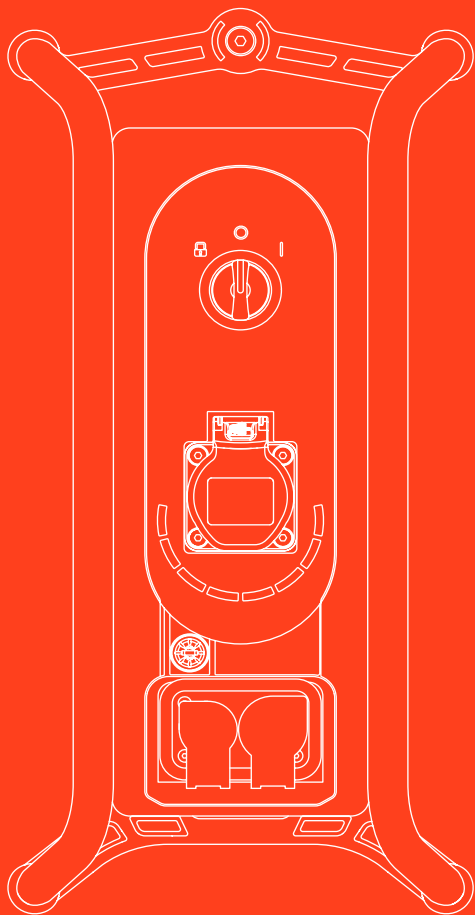




 Instagrid

ONE



Bygg och
anläggning

Ny portabel energi

Låt oss presentera en portabel kraftkälla som ger nätlik prestanda med en nominell effekt på 3 600 W och en topp effekt på 18 000 W i en ytterst lätt konstruktion.

Vi tillhandahåller ren energi utan lokala utsläpp oavsett vart du kan tänkas behöva den och gör ditt arbete enklare och mer produktivt. Upplev tyst, kraftfull energi på din arbetsplats utan de begränsningar och den frustration som traditionella generatorer innebär.

- Strömsätter dina mest krävande verktyg
- Lämplig för användning både inomhus och utomhus oavsett väderförhållanden (IP54-klassificering)
- Minimera långa förlängningskablar och minska risken att snubbla
- Kan bäras i en hand (20 kg)
- Eliminera både buller och lokala utsläpp



”Vi är väldigt imponerade av produkten från Instagrid. Nu behöver vi inte längre förlita oss på extern personal och samordna detaljerna med dem på förhand. Vi kan helt enkelt dyka upp och börja jobba.”

Steinmetz Schönfeld GmbH

Restaureringsproffs
(ursprungligt citat på tyska)

Det här är Instagrid ONE

- Levererar ström motsvarande 16 A / 230 V nätström
- Använd all elektrisk utrustning för växelström med en standard anslutning
- Snabbladdning på mindre än 3 timmar med vanlig 230 V strömförsörjning

Tekniska specifikationer

Parameter	Värde
Driftsläge: Laddar ur	
Utgångsspänning	230 V AC / 50 Hz
Nominell uteffekt	3,6 kW (16 A)
150% överbelastning (> 500 sekunder)	5,4 kW (24 A)
200% överbelastning (> 50 sekunder)	7,2 kW (32 A)
250% överbelastning (> 10 sekunder)	9,0 kW (40 A)
Toppeffekt	18,0 kW (80 A)
Maximal kortslutningsström	300 A (topp)
Maximal drifttid (tomgång)	150 h
Ledningsskydd	A – motsvarande B16
Driftstemperatur	- 20 °C till 60 °C



Parameter	Värde
Driftsläge: Laddar	

Nominell ingångseffekt	240 V AC / 50 Hz
Nominell effekt	1,0 kW (4 A)
Laddningstid	< 3 h upp till 100%
Laddningstemperatur	0 °C till 45 °C

Allmänt	
---------	--

Nominell batterikapacitet	2,1 kWh
Vikt	20 kg
Dimensioner	420 x 210 x 420 mm
IP-klassificering	IP 54
Skyddsklass	Klass II/dubbelt isolerad
Ljudemission	< 10 dB(A)
Förvaring (avstängd)	> 3 år

Elektriska anslutningar	
-------------------------	--

Utgångsuttag	CEE 7/3-uttag (16 A)
Utgångsuttag	Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Ingångsladdningsuttag	Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Ingångssäkring	T5A L 250V

Ge din värld energi

Bygg och anläggning



Mejselhammare
2.200 W
~ 7,5t ⬆ 150mm betong
avverkad



MMA-svets
3.000 W
~ 89st Ø 2,5 mm
elektroder



Elkap
2.700 W
~ 38st snitt i gjutjärnsrör
Ø 110 mm



Kärnbormmaskin
3.300 W
~ 32st Ø 150 x
⬆ 150mm hål



Betongblandare
600 W
~ 11,5t betong blandad i
180L behållare



Bordssåg
3.000 W
~ 4.100st snitt i
50 x 100mm virke



Magnetbormmaskin
1.400 W
~ 223st Ø 35 mm hål i
⬆ 10 mm stålbalk



Högtryckstvätt
3.000 W
~ ca 60 m² rengjord yta



Ren kraft, tillgänglig direkt. Överallt.

Vi har utvecklat världens mest avancerade portabla kraftkällor för proffs med utmanande energibehov. Vi ersätter förorenande förbränningsgeneratorer och erbjuder en bättre, intuitiv lösning med nätläk prestanda.

Vår prisbelönta energiomvandlarteknik använder en unik arkitektur med staplade mikroomvandlare som ger oöverträffade effektnivåer trots en dramatiskt mindre storlek och vikt.

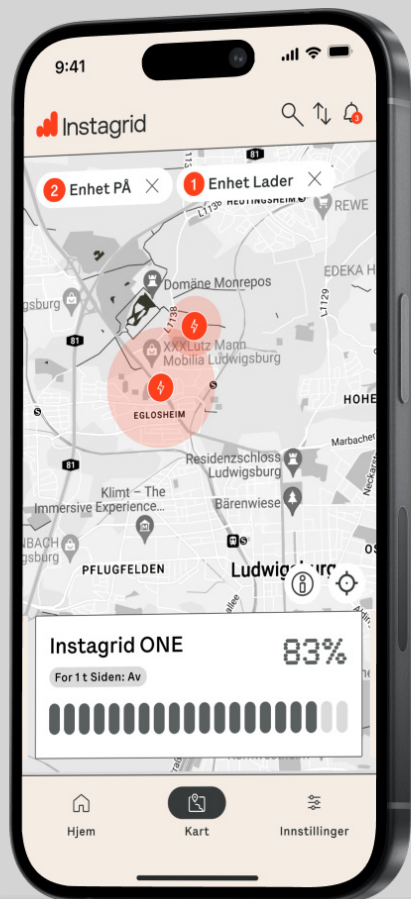
Vi möjliggör pålitlig och effektiv åtkomst till ren och prisvärd energi för alla, oavsett vart och när.plats.

ETT KRAFTFULLT SYSTEM

Instagrid LINK är en smart distributör som utökar funktionerna i er portabla kraftkälla och möjliggör nya och kraftfulla tillämpningar.

- Island mode - Kombinera Instagrid One enheter för upp till 3 x högre kapacitet. Hot-swap möjliggör sömlös växling mellan enheter för utökad drifttid.
- Konfiguera en uppdragskritisk kraftkälla efter dina behov.
- Parallell drift av upp till tre förbrukare med separata jordfelsbrytare för hela arbetsdagen.





**Instagrid
APP**



Positionering

Se era Instagrid-produkters position i realtid for utökad kontroll



Djupgående enhetsinformasjon

Se nuvarande drifttid, återstående drifttid, laddningsstatus, temperatur och position på era Instagrid-produkt(er).

Hantera din produktportfölj

Helt uppkopplad upplevelse för enkel tillgång och hantering av hela er Instagrid-portfölj



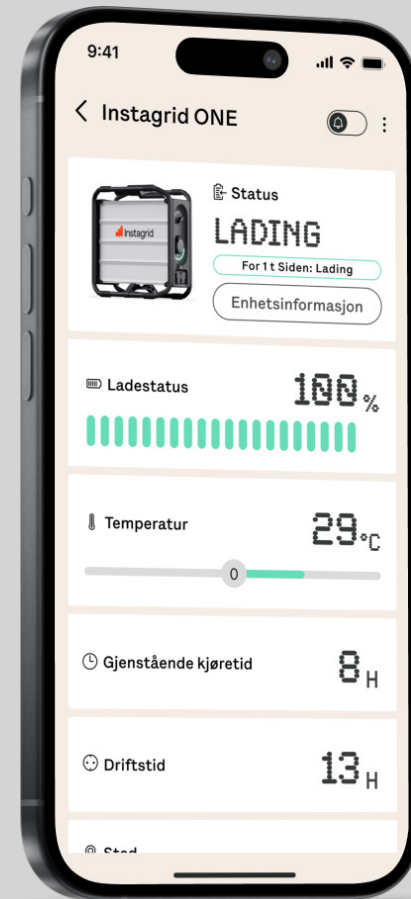
Översikt

Se status på alla era Instagrid produkter i en enkel och tydlig översikt



Statistik

Aggregerad data om era produkter. Se och ha full koll på er energiförbrukning och era hållbarhetsindikatorer.





Kontakta oss
sales@instagrid.co

Låt oss hålla kontakten
@instagridpower



instagrid.co

© 2024 Instagrid GmbH. Alla rättigheter förbehållna.
Varumärken som namnet Instagrid, produktnamn, slogans och logotyper
som används i denna broschyr är immateriella rättigheter som tillhör
Instagrid GmbH.

2024-10-EU-SV-construction-Instagrid-ONE

Skanna för
mer produkt-
information

