

CTEK

GATEWAY TIL TRÅDLØS BELASTNINGSBALANCERING

NANOGRID™ AIR er en trådløs energimåler-gateway, der leverer en omkostningseffektiv, dynamisk belastningsbalanceringsløsning. Den er designet til at fungere sammen med den prisvindende CTEK NJORD® GO transportable oplader til elbiler* og beskytter din hovedsikring og foretager automatisk justering og optimering af tilgængelig strøm til at oplade din elbil.

TRÅDLØS BELASTNINGSBALANCERING - PÅ DEN NEMME MÅDE

NANOGRID™ AIR vil automatisk balancere dit hjemms energibelastning på en sikker måde og på alle tidspunkter af dagen, så du kan oplade din elbil, mens dine apparater stadig får den strøm, de har brug for. Den bruger dit Wi-Fi-hjemmenetværk til at kommunikere med din NJORD® GO-oplader til elbiler og sikrer, at din hovedsikring ikke udløses, når du oplader din elbil.

Den smarte belastningsbalanceringsløsning er enkel at installere og nem at vedligeholde og skal blot tilsluttes din smarte energimåler ved hjælp af målerens P1- eller HAN-port.

Den er konfigureret ved hjælp af CTEK-appen, der også styrer din NJORD® GO, så du har fuldstændig kommunikation med og kontrol over din elbiloplading gennem én enkelt dedikeret app. Energidata fra din smarte energimåler eller NJORD® GO kan også hentes som JSON-filer i realtid ved hjælp af dit lokale lokalnetværk (LAN) - til brug med tredjepartsapplikationer såsom Smart Home-systemer.

Og da NJORD® GO er en transportabel oplader, kan du installere en NANOGRID™ AIR derhjemme og derefter en i dit sommerhus - og alt, hvad du behøver for at styre den, er en smartphone og Wi-Fi.

- Dynamisk belastningsbalancering til din transportable NJORD® GO-elbiloplader
- Wi-Fi-kommunikation
- Nem installation uden behov for en elektriker
- P1/RJ12- og HAN/RJ45-kabler medfølger
- 2 års garanti

HVAD ER BELASTNINGSBALANCERING?

Belastningsbalanceringsystemer overvåger energiforbruget i hjemmet og til din CTEK-elbiloplader for at forhindre udløsning og overbelastning af lysnettet.

Hvis der er mere efterspørgsel efter strøm i dit hjem, vil belastningsbalancering omlede energi fra elbilopladeren til hjemmet - typisk på tidspunkter med højt forbrug som f.eks. morgen og aften.

Når efterspørgslen i hjemmet falder - for eksempel natten over - omleder belastningsbalancering mere strøm til elbilopladeren. Dette betyder også, at du kan drage fordel af energipriser uden for spidsbelastningsperioder for at spare penge og oplade med maksimal effekt uden at risikere afbrydelser på grund af elbiloplading.

*Du har måske bemærket, at vi kalder NJORD® GO en "oplader til elbiler". Teknisk set er det udstyr til forsyning af elektriske køretøjer" (eller EVSE som det også kaldes), der giver en sikker forsyning af elektricitet for at levere strøm til den indbyggede batterioplader i dit elektriske køretøj (EV). De fleste bruger udtrykket oplader til elbiler, så for at holde tingene enkle har vi også valgt at bruge dette udtryk.

NANOGRID™ AIR



TEKNISK DATA

VARENUMMER	40-542
MODELNUMMER	3007
OPLADNINGSMETODE	Mode 2
OPLADNINGSKATEGORI	AC-opladning
PLACERING	Transportabel, Til vægmontering*
BELASTNINGSBALANCERING	Aktiverer belastningsbalancering for NJORD® GO
INDGANGSEFFEKT	P1 - RJ12-stik HAN - RJ45-stik Hjælpestrøm - USB mini (kun til service)
STRØMFORBRUG	Maks. 250 mA @ 5 V (P1-interface), Maks. 1441 mA @ 12 V (HAN-interface)
UDGANGSEFFEKT	WiFi, 2.4 GHz
HYPPIGHED	2402 MHz til 2482 MHz
MAKS. RF-UDGANGSEFFEKT	+20 dBm (100 mW)
OMGIVENDE TEMPERATUR VED DRIFT	-30 °C til +50 °C
KØLING	Naturlig konvektion
HØJDE	<2000m
NETTOVÆGT (ENHED MED KABLER)	120 g
KABINETMÅL (L X B X H)	101 x 64 x 32 mm
KABINETMATERIALER	Plast
KABINETFARVE	Sort
RFID-LÆSER	Nej
BRUGERGRÆNSEFLADE	LED Symboler, Trykknop
TILSLUTNINGSMULIGHEDER	Wi-Fi
APPUNDERSTØTTELSE	CTEK-appen til Android og iOS
STANDARDER	CE, RED
GODKENDELSE	Download overensstemmelseserklæringen fra WWW.CTEK.COM
BESKYTTELSESGRAD	IP20
KABELTYPE	P1 RJ12, 1 m HAN RJ45, 1 m
GARANTI	2 år

NJORD® GO - MODE 2-OPLADER TIL ELBILER

NJORD® GO er en transportabel, Mode 2, 11 kW oplader til elbiler til hurtig og pålidelig opladning af din elbil, uanset om du er hjemme eller ude at køre. Den er nem at bruge, uden nogen nødvendig installation – sæt blot enheden til opladning i dit 3-fasede 16 A CEE-stik.

CTEK-appen til gratis download giver kontrol over opladning og planlægning samt adgang til de seneste software-/firmwareopdateringer.

MED CTEK ER DER GARANTI FOR KVALITETEN

Kvalitet er udgangspunktet i alt, hvad vi gør, og sikkerhed, enkelthed og fleksibilitet er kendetegnende for alle vores produkter og løsninger. Hvis du har spørgsmål om vores produkter eller ønsker yderligere information om opladning af elbiler, er vores kundesupportteam klar til at hjælpe.

Vi er verdens førende producent af løsninger til batteristyring og leverer produkter til flere end 70 lande over hele verden. Derudover er CTEK OEM-leverandør til flere af verdens førende køretøjsproducenter.

Få flere oplysninger på WWW.CTEK.COM

*Magnet medfølger til fastgørelse i stålskabe

Alle produkter og produktspecifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre pålidelighed, funktion eller design. I tilfælde af produktfejl forbeholder vi os ret til at efterse produktet og verificere fejlen. Alle returnerede produkter er underlagt vores standardgarantibetingelser.

CTEK | E-MOBILITY