



GATEWAY VOOR DRAADLOZE LOADBALANCING

De NANOGRID™ AIR is een draadloze gateway voor energiemeters, die een kosteneffectieve, dynamische loadbalancing biedt. Deze is ontworpen om samen te werken met de bekroonde CTEK NJORD® GO draagbare EV-lader, beschermt uw hoofdzekering en past automatisch het beschikbare vermogen aan en optimaliseert het om uw elektrische voertuig (EV) op te laden.*

DRAADLOZE LOADBALANCING - GEMAKKELIJK GEMAAKT

De NANOGRID™ AIR brengt op elk moment van de dag automatisch de energiebelasting van uw huis in evenwicht, zodat u uw elektrische auto kunt opladen terwijl uw apparaten nog steeds de stroom krijgen die ze nodig hebben. Hij maakt gebruik van uw WiFinetwerk in huis om te communiceren met uw NJORD® GO EV-lader, zodat uw hoofdzekering niet doorslaat wanneer u uw EV oplaadt. Eenvoudig te installeren en gemakkelijk te onderhouden: dit is een slimme loadbalancing die eenvoudig op uw slimme energiemeter kan worden aangesloten via de P1- of HAN-poort van de meter. Hij wordt geconfigureerd met de CTEK-app, waarmee u ook uw NJORD® GO bedient, dus u hebt volledige communicatie en controle over het opladen van uw elektrische auto via één speciale app. De energiegegevens van uw slimme energiemeter of NJORD® GO kunnen met behulp van uw Local Area Network (LAN) thuis ook worden opgehaald als realtime JSON-bestanden - voor gebruik met toepassingen van derden, zoals Smart Home-systemen. En omdat de NJORD® GO een draagbare oplader is, kunt u één NANOGRID™ AIR thuis installeren en vervolgens één in uw vakantiehuis - en alles wat u nodig hebt om het te beheeren is een smartphone en WiFi.

- Dynamische loadbalancing voor uw NJORD® GO draagbare EV-lader
- WiFi communicatie
- Eenvoudige installatie zonder tussenkomst van een elektricien
- Inclusief P1/RJ12- en HAN/RJ45-kabels
- 2 jaar garantie

NJORD® GO - MODUS 2 EV-LADER

Het loadbalancing systeem bewaakt het energieverbruik in huis en naar uw CTEK EV-lader om uitschakeling en overbelasting van het net te voorkomen. Als er in uw huis meer vraag is naar stroom, leidt belastingverdeling de energie van de EV-lader om naar het huis - meestal op momenten wanneer het verbruik hoog is, zoals 's morgens en 's avonds. Wanneer de vraag in huis afneemt, bijvoorbeeld 's nachts, leidt de belastingverdeling meer vermogen naar de EV-lader. Dit betekent ook dat u kunt profiteren van energietarieven tijdens daluren om geld te besparen en op maximaal vermogen kunt laden zonder het risico te lopen op stroomonderbrekingen als gevolg van het opladen van elektrische voertuigen.

*Het is u misschien opgevallen dat we de NJORD® GO een 'EV-lader' noemen. Technisch gezien is het dus 'elektrische voertuigvoedingsapparatuur' (of kortweg EVSE) die voor een veilige stroomtoevoer zorgt om de boordacculader in uw elektrische voertuig (EV) van stroom te voorzien. De meeste mensen gebruiken de term EV-lader dus om het simpel te houden, hebben we ervoor gekozen om deze term ook te gebruiken.

NANOGRID™ AIR



ARTIKELNUMMER	40-542
MODELNUMMER	3007
LAADMETHODE	Modus 2, Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
POSITIONERING	Voor wandmontage
LASTVERDELING	Maakt loadbalancing mogelijk voor de NJORD® GO
ENERGIEVERBRUIK	Max 250 mA bij 5 V (P1-interface), Max 60 mA bij 12 V (HAN-interface)
MAX. RF-UITGANGSVERMOGEN	+20 dBm (100 mW)
KABELTYPE	P1 RJ12, 1 m HAN RJ45, 1 m
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
AFKOELING	Natuurlijke convectie
AFMETINGEN BEHUIZING (L X B X H)	101 x 64 x 32 mm
MATERIALEN BEHUIZING	Kunststof
KLEUR BEHUIZING	Zwart
RFID-LEZER	Nee
GEBRUIKERSINTERFACE	Led-symbolen, Drukknop
VERBINDINGEN	Wi-Fi (2, 4 GHz), P1 - RJ12-connector, HAN - RJ45-connector, Hulpvoeding - USB mini (alleen voor service)
APP-ONDERSTEUNING	CTEK-app voor Android en IOS
CONFORMITEIT	RED, CE
GOEDKEURING	Download de conformiteitsverklaring van WWW.CTEK.COM
MATE VAN BESCHERMING	IP20
NETTOGEWICHT (EENHEID MET KA- BELS)	120 g
GARANTIE	2 jaar

NJORD® GO - MODUS 2 EV-LADER

De NJORD® GO is een draagbare modus-2, 11 kW EV-lader waarmee u een elektrische voertuig zowel thuis als onderweg snel en betrouwbaar kunt opladen. Hij is eenvoudig te gebruiken en er is geen installatie nodig - sluit het apparaat gewoon aan op uw 3-fase, 16 A CEE-stopcontact om op te laden. De gratis te downloaden CTEK-app geeft controle over het opladen en de laadplanning, alsmede toegang tot de nieuwste software-/ firmware-updates.

MET CTEK GEGARANDEERDE KWALITEIT

Kwaliteit staat centraal bij alles wat wij doen en al onze producten en oplossingen worden gekenmerkt door veiligheid, eenvoud en flexibiliteit. Als u vragen over onze producten hebt of graag meer informatie over het laden van een elektrisch voertuig wilt, kunt u contact opnemen met het team van onze klantenservice. Wij zijn de wereldwijde marktleider in oplossingen voor accu-beheer en leveren producten aan meer dan 70 landen over de hele wereld. Daarnaast is CTEK een betrouwbare OEM-leverancier voor veel van de meest prestigieuze voertuigfabrikanten ter wereld.

Bezoek WWW.CTEK.COM voor meer informatie.

Alle producten en productspecificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd om de betrouwbaarheid, de werking of het ontwerp van de producten te verbeteren. In het geval van een productfout behouden wij ons het recht voor om het product te inspecteren en de fout te verifiëren. Alle productretouren worden geverifieerd aan onze standaardgarantievoorwaarden.

CTEK