

Trådlös mätare (3 kanaler) för Niko Home Control

552-20803

4 års
garanti

Denna modul används för att mäta din totala elförbrukning, solcellsproduktion och energiförbrukningen för enskilda enheter. Den kommunicerar trådlöst med din Niko Home Control-installation.

Du kan använda de uppmätta värdena till att:

- övervaka elförbrukningen, elproduktionen och egenförbrukningen via Niko Home-appen
- få notiser i händelse av onormal energiförbrukning genom att använda smarta energivarningar i Niko Home Control
- öka din egenförbrukning genom att använda Niko Home Controls solläge för att automatiskt aktivera dina apparater vid överbliven solenergi
- kontrollera din toppförbrukning genom att använda Niko Home Controls läge för toppbelastningsutjämning



Tekniska data

Trådlös mätare (3 kanaler) för Niko Home Control

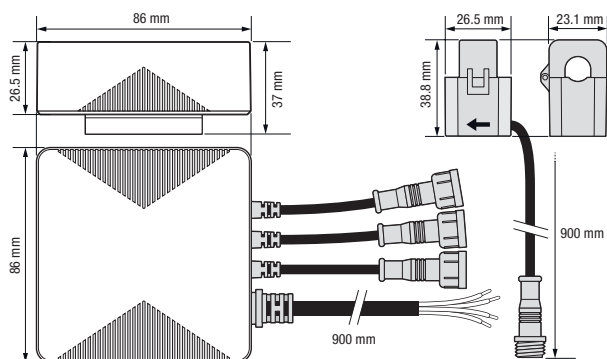
- Funktion: • Mätning av:
 - den totala elförbrukningen för en bostad som är ansluten till ett enfasförsörjningsnät
 - den totala elförbrukningen för en bostad som är ansluten till ett trefasförsörjningsnät 3P+N (400 V AC) eller 3P (3 x 230 V AC)
 - mängden elektricitet som genereras av solcellspaneler
 - förbrukningen hos specifika kretsar, som t.ex. på bostadens övervåning
 - förbrukningen hos enskilda enheter, som t.ex. värmepumpar, värmepannor, luftkonditionering och elfordonsladdare
- Mätning via:
 - 3 strömtänger för att mäta den elektriska strömmen i flera ledare
 - 4 kablar för att mäta spänningen i fasen
- Uppmätt data finns i appen
- Mätområde: 100 W – 14 490 W, 0,44 A – 63 A
- Noggrannhet:
 - mer än 100 W: IEC62053-21 klass 2 (R), klass 2 (L)
 - mellan 10 W och 100 W: 5 %
- Maximal kabelstorlek i strömtången: 10 mm²
- Längd på anslutningskabel till strömtång: 90 cm
- Maximal RF-räckvidd: 10 m (mesh-nätverksstöd för större räckvidd)
- Euroclass-reaktion på kabelbrand: Eca
- Inte lämplig för mätning av likströmskomponenter
- Mätdata endast i informationssyfte, kan inte användas för fakturering
- Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)
- Maximal radiofrekvenseffekt: 7,92 dBm

niko

- Arbetsfrekvens: 2.4 GHz
- Omgivningstemperatur: 0 – 40 °C
- Kapslingsklass: IP20
- Mått (HxBxD): 86 x 86 x 37 mm
- Märkning: CE



Dimensioner



Kopplingsschema

