

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 toppbelastningsutjämnning



Tekniska data

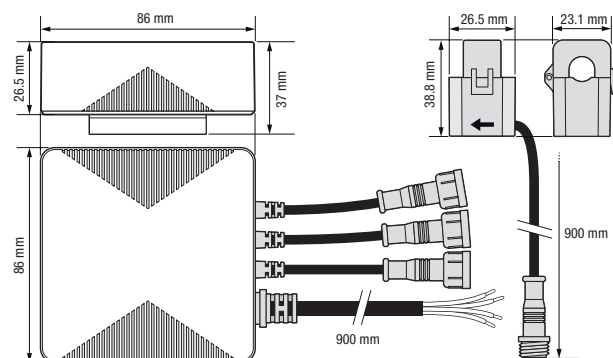
Trådlös mätare (3 kanaler) för Niko Home Control

- Funktion: • Mätning av:
 - den totala elförbrukningen för bostaden som är ansluten till ett enfasförsörjningsnät
 - 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:
 - 1 strömtång för att mäta den elektriska strömmen i en ledare
 - anslutningsterminaler för att mäta spänningen i fasen
- Uppmätt data finns i appen
- Mätområde: 5 – 14 500 W, 22 mA – 63 A
- Noggrannhet: IEC62053-21 klass 1 (R), klass 2 (L)
- Maximal kabelstorlek för strömtången: 1 x 10 mm² eller 6 x 2,5 mm² eller 9 x 1,5 mm²
- Längd på anslutningskabel till strömtång: 100 cm
- 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
- Arbetsfrekvens: 2,4 GHz
- Omgivningstemperatur: 0 – 40 °C
- Kapslingsklass: IP20
- Mått (HxBxD): 86 x 86 x 37 mm
- Märkning: CE

niko



Dimensioner



Kopplungsschema

