

# Trådløst målemodul (3 kanaler) til Niko Home Control

**552-20803**

E-Nr.:3467607153

**4** års  
garanti

Dette modul anvendes til at måle dit samlede el-forbrug, solenergiproduktion og dine enheders individuelle energiforbrug. Det kommunikerer trådløst med din Niko Home Control installation.

Du kan anvende måleværdierne til at:

- overvåge el-forbrug, produktion og egetforbrug ved at bruge Niko Home app
- modtage notifikationer i tilfælde af unormalt energiforbrug ved at anvende smarte energialarmer i Niko Home Control
- øge dit egetforbrug ved at anvende Niko Home Control solcellefunktionen til automatisk at aktivere enheder, når der er overskydende solenergi
- kontrollere dit spidsbelastningsforbrug ved at anvende Niko Home Control spidsbelastningsfunktionen



## Tekniske data

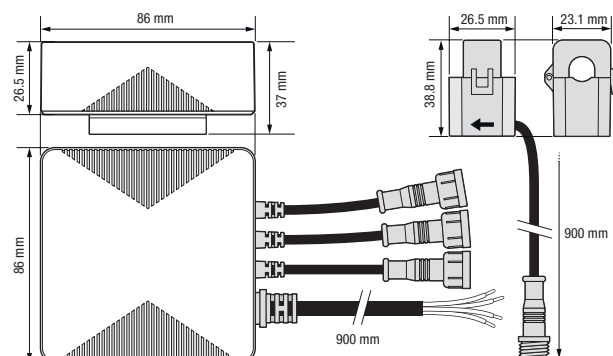
Trådløst målemodul (3 kanaler) til Niko Home Control

- Funktion: • Måling af:
  - det samlede elforbrug i boligen, der er tilsluttet et enkelt-faset forsyningsnetværk
  - mængden af elektricitet, der genereres af fotovoltaiske solpaneler.
  - forbruget i specifikke kredsløb, f.eks. den øverste etage i en bolig.
  - individuelle enheders forbrug, som f.eks. varmepumper, varmepumpekedler, klimaanlæg og elbilopladere
- Måling via:
  - 1 måletransformer til måling af strøm i en faseleder
  - tilslutningsklemme til måling af fasens spænding
- Målte data tilgængelige i app
- Måleområde: 5 – 14500 W, 22 mA – 63 A
- Nøjagtighed: IEC62053-21 klasse 1 (R), klasse 2 (L)
- Maksimal kabelstørrelse i måletransformer: 1 x 10 mm<sup>2</sup> eller 6 x 2,5 mm<sup>2</sup> eller 9 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Længde af tilslutningskabel til strømtangen: 100 cm
- Ikke egnet til måling af jævnstrømskomponenter
- Måleoplysninger er kun vejledende og kan ikke bruges til afregning
- Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (begrænset af nationale installationsregler)
- Maksimal feltstyrke: 7.92 dBm
- Driftsfrekvens: 2.4 GHz
- Omgivelsestemperatur: 0 – 40 °C
- Kapslingsklasse: IP20
- Dimensioner (HxBxD): 86 x 86 x 37 mm
- Godkendelse: CE

**niko**



## Dimensioner



## Tilslutningsskema

