

# 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

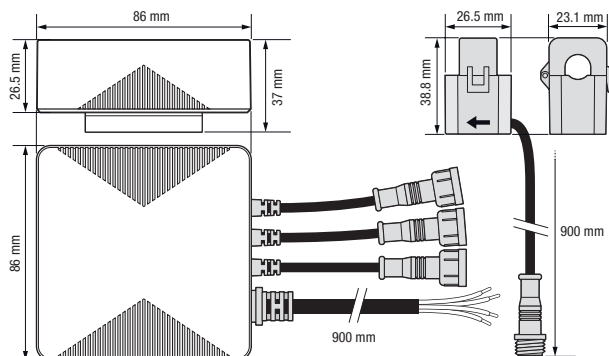
- Funktion: • Måling af:
  - det samlede elforbrug i en bolig, der er tilsluttet et enkelt-faset forsyningsnetværk
  - det samlede elforbrug i en bolig, der er tilsluttet et tre-faset forsyningsnetværk 3P+N (400 V ac) eller 3P (3 x 230 V ac)
  - mængden af elektricitet, der genereres af fotovoltaiske 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:
  - 3 måletransformere til måling af strøm i flere faseledere
  - 4-leder til måling af fasens spænding
- Målte data tilgængelige i app
- Måleområde: 100 W – 14 490 W, 0,44 A – 63 A
- Nøjagtighed:
  - mere end 100 W: IEC62053-21 klasse 2 (R), klasse 2 (L)
  - mellem 10 W og 100 W: 5 %
- Maksimal kabelstørrelse i måletransformeren: 10 mm<sup>2</sup>
- Længde af tilslutningskabel til strømtangen: 90 cm
- Maksimal RF-rækkevidde: 10 m (med support fra mesh-networking for længere rækkevidde)
- Europæisk brandklasse for kabler: Eca
- 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

**niko**

- Kapslingsklasse: IP20
- Dimensioner (HxBxD): 86 x 86 x 37 mm
- Godkendelse: CE



## Dimensioner



## Tilslutningsskema

