

# El-målemodul (1 kanaler) til Niko Home Control

**550-00801**

E-Nr.:3426000034

4 års  
garanti

Dette modul anvendes til at måle dit samlede el-forbrug, solenergiproduktion og dine enheders individuelle energiforbrug. Alle målte værdier sendes til Niko Home Control installationen og gemmes i controlleren. 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
- Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Tekniske data

El-målemodul (1 kanaler) til Niko Home Control.

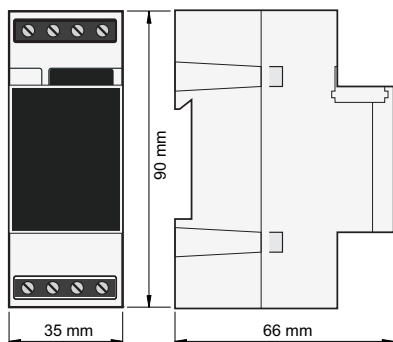
- Funktion: • Måling af:
  - det samlede elforbrug i boligen, der er tilsluttet et enkelt-faset forsyningsnetværk
  - mængden af elektricitet, der genereres af fotovoltaiske solpaneler.
  - forbruget i specifikke kredsløb, f.eks. den øverste etage i en bolig.
  - individuelle enheders forbrug, som f.eks. 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
- Glidekontakt forbinder modulet til det følgende modul på DIN-skinne
- Energi: optimér energiforbrug
- Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maksimum MCB-klassificering: 20 A (begrænset af nationale installationsregler)
- Tilslutningsklemmer: 4 tilslutningsklemmer til måling af spændingen på det tilsluttede kredsløb og 2 tilslutningsklemmer for tilslutning af den medfølgende strømklemme
- Tilslutningsklemmer
  - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> eller 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> eller 1 x 4 mm<sup>2</sup> ledning pr. Tilslutningsklemme

**niko**

- DIN dimensioner: 2E
- Dimensioner (HxBxD): 90 x 35 x 66 mm
- Godkendelse: CE



## Dimensioner



## Tilslutningsskema

