

Pulstæller til Niko Home Control

550-00250

E-Nr.:34 67 604 033

4 års
garanti

I kombination med eco-displayet bruges dette modul til at måle dit gas-, vand- eller elektricitetsforbrug. De resulterende målinger vises på displayet. Ved hjælp af eco-displayet eller energiprogrammet kan du overvåge forbruget eller produktionen og opdage afvigelse. For at få en detaljeret analyse og historik skal systemet være forsynet med et IP-modul, der logger og gemmer alle de målte data. Modulet kan sluttes til tre forskellige målere og er udstyret med en tilbagemeldings-LED per kanal og en status-LED.

Tekniske data

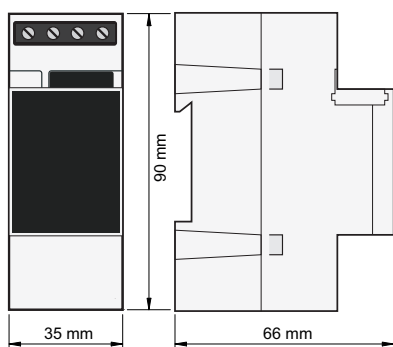
Pulstæller til Niko Home Control.

- Funktion: Pulstælleren giver mulighed for at overvåge gas-, vand- og elforbrug samt elproduktion. Modulet har tre impulsindgange. Det kan derfor tilsluttes op til tre måleenheder. Pulstælleren tæller pulseringerne og omdanner summen til m³ eller kWh. Pulseringernes skaleringsfaktor (for eksempel 1 impuls = 10 liter) og målerarten (gas, vand eller elektricitet) kan vælges via programmeringssoftwaren. Eco-displayet viser det samlede elforbrug og elproduktionen, hvor det er relevant. Hvis du ønsker at holde styr på hjemmets tidligere elforbrug, skal installationen udstyres med et IP-modul, der logger måledataene. En detaljeret oversigt over disse kan hentes via touch skærmen, en smartphone eller Niko Home Control-energisoftwaren. Såfremt Niko Home Control-installationen er udstyret med et IP-modul, kan dette modul anvendes til at lagre måledata. Hvor længe IP-modulet gemmer dataene, afhænger af antallet af kanaler i installationen. I tabellen nedenfor vises en oversigt. Hvis brugeren ønsker at gemme disse data i længere tid, skal vedkommende tage en sikkerhedskopi af dataene ved hjælp af Niko Home Control-energisoftwaren, før de eksisterende data overskrives. Brug programmeringssoftwaren til at vælge en valuta efter eget valg: EUR eller GBP. Gas- og vandforbrug udtrykkes i m³ og elektricitet i kWh. Følgende indstillinger kan vælges pr. kanal:
 - kanalnavn.
 - kanaltype: gas, vand, elektricitet.
 - faktor for impulsomregning: 1-1000 pulseringer/m³ for gas og vand, 1-10 000 impulser/kWh for elektricitet.
 - for elektricitet: global, forbruger, genereret beløb. Når modulet fungerer korrekt, lyser status-LED'en kun op i TEST-funktion. I tilfælde af én eller flere fejl blinker LED'en for at indikere fejlkoden for den fejl, der har højeste prioritet.
 - maksimal impulsfrekvens pr. indgang: 10 Hz
 - mindste impulsvarighed: 30 ms
 - kun til måleenheder med en impulsudgang, der er isoleret fra elnettet i overensstemmelse med SELV-kravene
 - måleenhederne er kun orienterende, ikke gyldige til fakturering
- Glidekontakt forbinder modulet til det følgende modul på DIN-skinnen
- Tilslutningsklemmer: 1 x 4 skrueklemmer
- Tilslutningsklemmer
 - 3 x 1,5 mm² eller 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² ledning pr. Tilslutningsklemme
- DIN dimensioner: DIN 2TE
- Dimensioner (HxBxD): 90 x 35 x 66 mm
- Godkendelse: CE



Niko

Dimensioner



Tilslutningskema

