Pulstæller til Niko Home Control

550-00250

E-Nr.: 3467604033
EAN-Nr.: 5413736294301

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 afvigelser. 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 m^3 eller kWh. Pulseringernes skaleringsfaktor (for eksempel 1 impuls = 10 liter) og målertypen (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 m^3 og elektricitet i kWh. Følgende indstillinger kan vælges pr. kanal:
  - kanalnavn.
  - kanaltype: gas, vand, elektricitet.
  - faktor for impulsomregning: 1-1000 pulseringer/m^3 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 fejlen med 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
- NHC version: Niko Home Control II
- Kompatibel med: connected controller
- Idriftsættelsesmetode 1: Niko Home Control programmeringssoftware
- Skydekontakt: Glidekontakt forbinder modulet til det følgende modul på DIN-skinnen
- Tilslutningsklemmer: 1 x 4 skrueklemmer
- Klemmer trådkapacitet: 3 x 1.5 mm² or 2 x 2.5 mm² or 1 x 4 mm²
- DIN dimensioner: 2U
- Bredde: 35 mm
- Godkendelse: CE

Dimensioner



Tilslutningsskema

