

RCS-PV

Remote Counter & Switch voor PV beheer



pulsteller met modem voor het beheer van PV systemen

PV beheer op afstand.

Met de Remote Counter & Switch voor PV toepassingen kunt u pulsen tellen van elektriciteitsmeters. De teller-standen kunt u via een telefoonlijn opvragen, of automatisch doorgebeld krijgen. Als er verbinding is met de RCS-PV kunt u het momentaan geleverde vermogen van de PV installatie direct aflezen. De RCS-PV heeft ook uitgangen die u op afstand kunt bedienen.

Programmeerbare functies.

De RCS kan via de modem aansluiting worden geprogrammeerd met een PC. De software hiervoor wordt meegeleverd. De programmeerbare functies zijn:

- Instellen van een tijdstip waarop uitgaande boodschappen verstuurd moeten worden.
- Instellen van een terugbel nummer.
- Instellen tijdstip en frequentie van uitbellen.

Veiligheid.

De RCS kan worden ingesteld op automatisch terugbellen. Het nummer dat wordt teruggebeld wordt vooraf ingeprogrammeerd. Het is dan onmogelijk de gegevens uit te lezen vanaf een ander dan het ingeprogrammeerde telefoonnummer.

PC software functies.

De in het veld geplaatste RCS'en kunnen met de meegeleverde PC software worden opgebeld om de tellerstanden en het momentane vermogen uit te lezen. Deze software zorgt er ook voor dat inkomende meldingen worden ontvangen en gelogd.

Eigenschappen

5 pulsingangen, 3 status ingangen (aan/uit).

Onthoudt per ingang de tellerstand van:

- de huidige dag sinds middernacht
- het totaal van de voorgaande dag
- de huidige week (de week begint op Maandag)
- de vorige week
- deze maand
- vorige maand
- dit jaar
- het totaal van alle voorgaande jaren

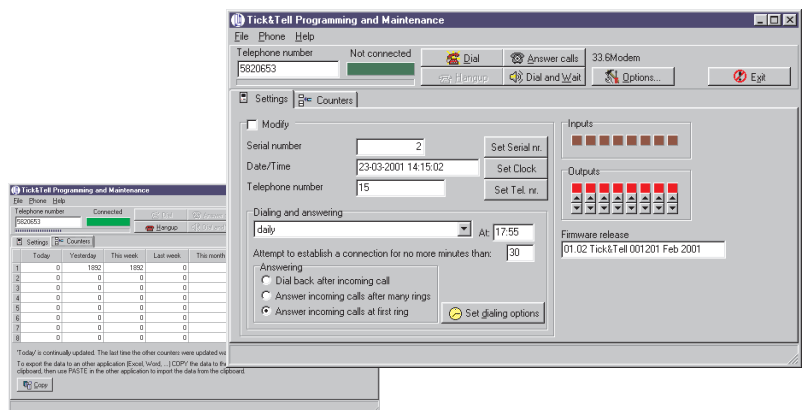
Bij verbinding kan het momentaan geleverde vermogen direct worden afgelezen.

8 open-collector uitgangen.

Programmeerbare functies:

- instellen uitbel tijdstip en dag
- instellen terugbel nummer

De software biedt de mogelijkheid de tellerstanden te exporteren voor verdere verwerking. Met de software kunnen de uitgangen worden bediend. Ook kan de stand van de ingangen (hoog of laag) worden gelezen, zodat met de ingangen ook een status signaal kan worden verwerkt.



Leiderdorp Instruments

Splinterlaan 152
2352 SM Leiderdorp

Postbus 319
2350 AH Leiderdorp

E-mail: Info@leiderdorpinstruments.nl

Fax: 071 - 541 89 80

Tel.: 071 - 541 55 14

Meer informatie: www.leiderdorpinstruments.nl

Technische specificaties RCS-PV

Inputs:

- functie:
 - geschikt voor
 - maximale spanning
- puls ingangen:
- minimale pulsduur
 - maximale weerstand pulscouplet
 - maximale frequentie

5 puls ingangen, 3 status ingangen
opto coupler, spanningsloos contact
5.4 V

10 ms
1 kOhm
20 Hz

Outputs (totaal 8):

- type
- maximale spanning
- maximale stroom

open collector (opto coupler)
30 V
10 mA

Telefoon/modem aansluiting:

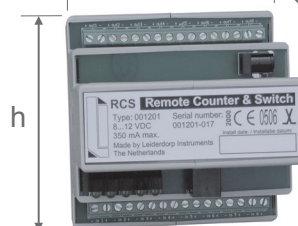
- type
- baudrate

analoog
2400 baud

Behuizing:

- type
- afmetingen

DIN rail montage
93 (b) x 100 (d) x 96 (h)mm



Voeding:

- spanning

8...12 VDC

Bestelgegevens:

Omschrijving:

Remote Counter & Switch
compleet met adapter
software en handleiding op CD

adapter voor RCS

Bestelreferentie:

RCS

MA230



Leiderdorp Instruments

Splinterlaan 152
2352 SM Leiderdorp

Postbus 319
2350 AH Leiderdorp

E-mail: Info@leiderdorpinstruments.nl

Fax: 071 - 541 89 80

Tel.: 071 - 541 55 14

Meer informatie: www.leiderdorpinstruments.nl