

# RCS

## Remote Counter & Switch



Pulsteller en  
afstandbediening  
met modem.

### Meter uitlezing op afstand.

Met de Remote Counter & Switch kunt u pulsen tellen van pulsgevende meters zoals watermeters, elektriciteitsmeters, gasmeters en warmtemeters. De tellerstanden kunt u via een telefoonlijn opvragen, of automatisch doorgebeld krijgen. De RCS heeft ook uitgangen die u op afstand kunt bedienen. Via de telefoonlijn kunt u daarmee apparatuur schakelen.

### 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 uit te lezen. Deze software zorgt er ook voor dat inkomende meldingen worden ontvangen en gelogd.

### Eigenschappen

8 pulsingangen.

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

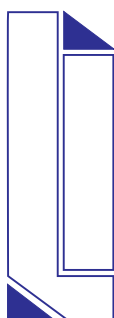
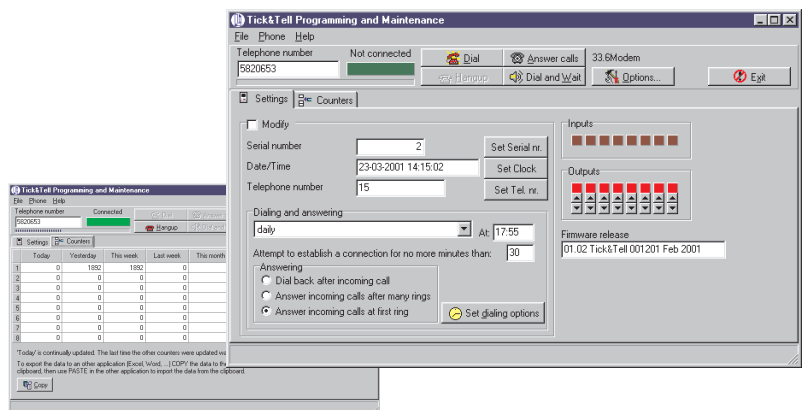
8 open-collector uitgangen.

Programmeerbare functies:

- instellen uitbel tijdstip en dag
- instellen terugbel nummer

Ingebouwde klok. Deze kan bij verbinding automatisch worden gelijkgezet met de klok van de PC.

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](mailto:Info@leiderdorpinstruments.nl)

Fax: 071 - 541 89 80

Tel.: 071 - 541 55 14

Meer informatie: [www.leiderdorpinstruments.nl](http://www.leiderdorpinstruments.nl)

## Technische specificaties RCS

### Inputs (totaal 8):

- maximale spanning
- minimale pulsduur
- maximale weerstand pulscontact
- maximale frequentie
- geschikt voor

5.4 V  
10 ms  
1 kOhm  
20 Hz  
opto coupler, spanningsloos contact

### Outputs (totaal 8):

- type
- maximale spanning
- maximale stroom

open collector (opto coupler)  
30 V  
10 mA

### Telefoon/modem aansluiting:

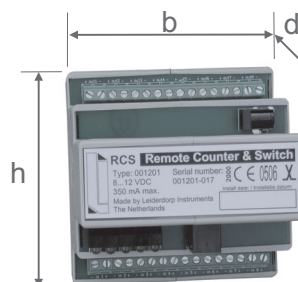
- type
- baudrate

analoog  
2400 baud

### Behuizing:

- type
- afmetingen

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



### Voeding:

- spanning
- verbruik

8...12 VDC  
350 mA max.

## 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](mailto:Info@leiderdorpinstruments.nl)

Fax: 071 - 541 89 80

Tel.: 071 - 541 55 14

Meer informatie: [www.leiderdorpinstruments.nl](http://www.leiderdorpinstruments.nl)