

# Vejledning

## Tips og Tricks!

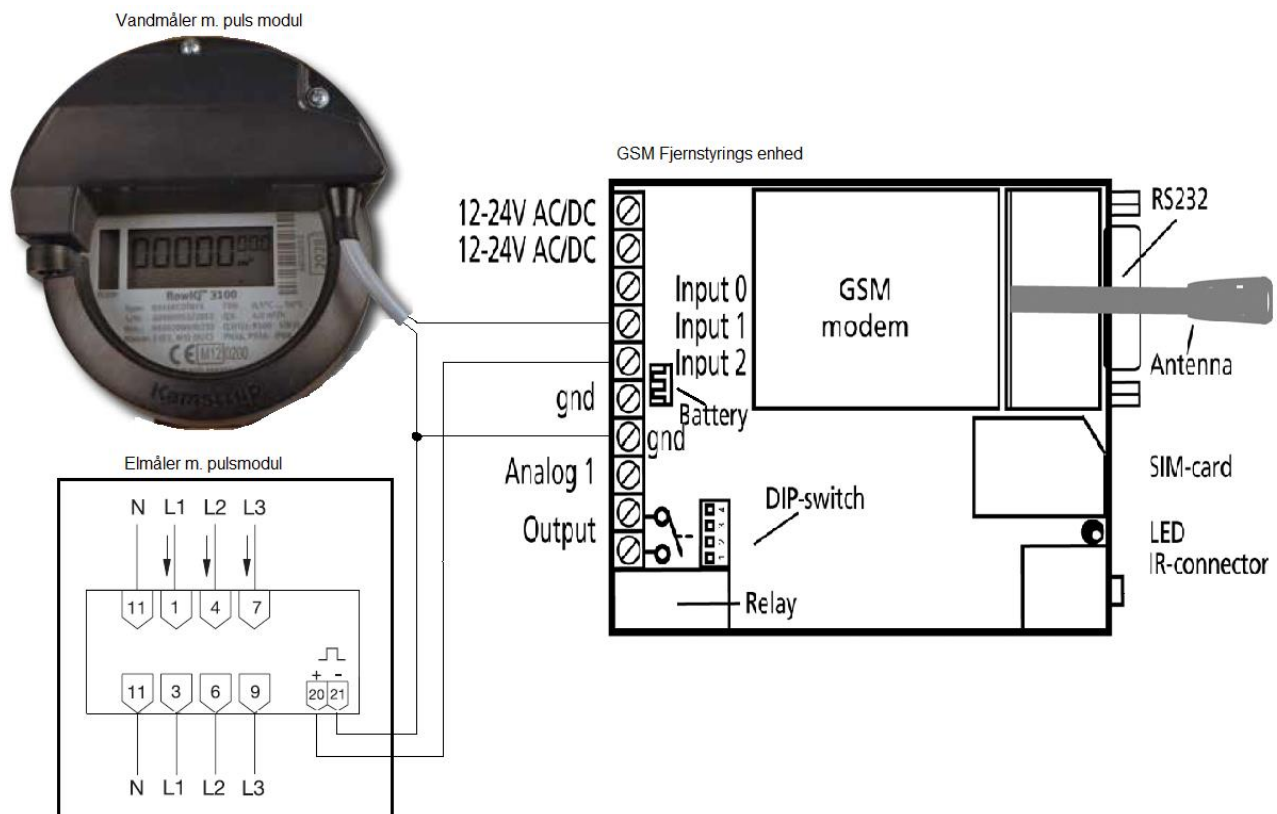
### Etablering af tælleværker i Profort enheder

- Opkobl vandmåler og elmåler til Profort enhed.
- Forbered SIM GSM/LTE kort som anvist i Quick manualen.

Enheden har indbygget Pull up modstand for sikker pulsregistrering fra pulsgivere  
Pulstallene må ikke overstige 10Hz

Tilslut ekstern puls sender.

Sumtællerne kan max vise værdierne 999999. Ved 1000000 nulstilles til 000000



**Første trin:**

- Indgange defineres som tællere - Indgang 1 ved "Pulse" og indgang 2 som pulstæller.
- På større enheder med flere end 3 digitale indgange kan også Indgang 3 "c)" anvendes som pulstæller.
- I det videre eksempel er Indgang 3 ikke vinket af.

**Opsætning**

Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling  Send

a) Indgang 1 anvendes som tæller  Pulse  Send kun alarm hvis tekst er oprettet  Tekst  Send

b) Indgang 2 anvendes som pulstæller   Send kun alarm hvert 15. minut

c) Indgang 3 anvendes som pulstæller   Send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte

Filtertid  10 sek.  Aktivering af digitale indgange  GND

**Andet trin:**

- Hver sumtæller a) og b) tildeles navne i feltet "Tekst når indgang brydes" Obs. - Der må ikke skives tekst i de små tekstbokse under "Tekst når indgang sluttes"!

Indgang	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Verit	Send
0		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	VANDMÅLER MÅLER 1PULS/10LITER	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	EL MÅLER 0,1KWH/H	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Tredje trin:**

Hvorledes aflæses værdier?

Ved hjælp af Profort Programmeringssoftware:

- Tast **Send forespørgsler**
- Sæt flueben i Send felter a) &/eller b)
- Tryk **Send**

Ved SMS besked over mobil tlf.:

- Aflæs tællerværdi genereret af pulser på indgang 1 ved at sende teksten **1234 C1 R** til Profort enheden.
- Aflæs tællerværdi genereret af pulser på indgang 2 ved at sende teksten **1234 C2 R** til Profort enheden.

**Forespørgsler**

Hent opsætning  Send

Hent versionsnummer

Hent GSM signal styrke

Hent GPS position

Hent status på indgange

Hent status på udgange

Hent antallet af pulse/minutter på indgang 1  a)

Hent antallet af pulse på indgang 2  b)

Hent antallet af pulse på indgang 3

Hent værdi på analog 1

Hent værdi på analog 2

Hent værdi på analog 3

Hent værdi på analog 0

Hent værdi på analog udgang

Hent log

Hent analoge data

**Fortryd** **Send**

**Synkronisering af tællerværdier:**

Ved idriftsætning ønskes samme værdier på Profort enhed som tilsluttet forbrugsmålere:

Indgang 1 Vandmåler - Send beskeden 1234 C1 N xxxxx til Profort enheden.

Indgang 2 Elmåler - Send beskeden 1234 C2 N xxxxx til Profort enheden.

**Midlertidig stop af målerregistreringer:**

Sæt tæller på pause (ingen reaktion på pulser fra en tællerindgang)

Indgang 1 Vandmåler - Send beskeden 1234 C1 F til Profort enheden

Indgang 2 Elmåler - Send beskeden 1234 C2 F til Profort enheden

**Aktiver og nulstil pulstællere:**

Indgang 1 Vandmåler - Send beskeden 1234 C1 N til Profort enheden

Indgang 2 Elmåler - Send beskeden 1234 C2 N til Profort enheden

**Få SMS besked når en tæller har nået en ønsket værdi:**

- a) Ved værdien 1000 sendes en SMS besked til modtager
- b) Ved værdien 10 sendes en SMS besked til modtager

Digitale indgange							
	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang slutes	Zone	Filter	Vent	Send
0		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	VANDMÅLER 1PULS/10LITER	<input type="checkbox"/>	1000 ← a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	EL MÅLER 0,1KWH/PULS	<input type="checkbox"/>	10 ← b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

God fornøjelse og tak for du valgte Profort