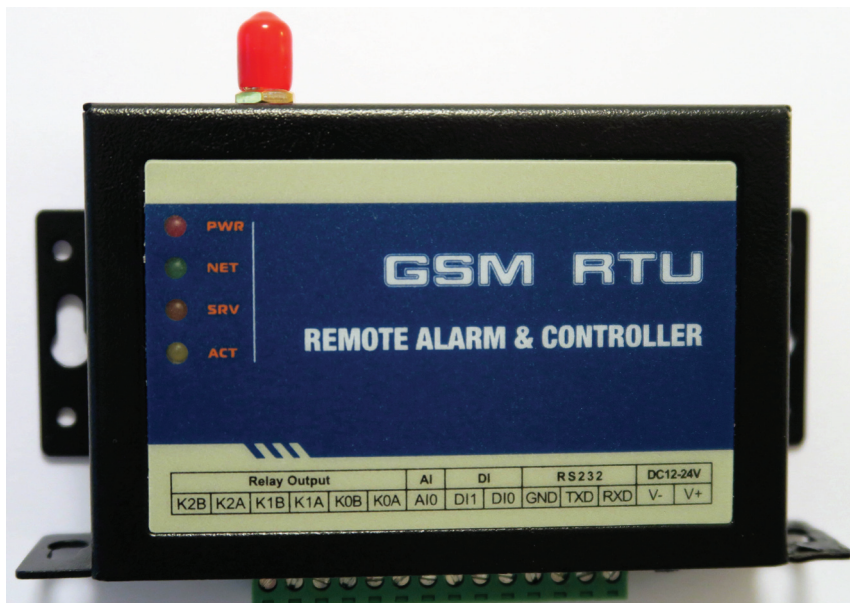


Larmsändare GSM CWT 5010 & 5015

www.processcenter.se



Larmsändare GSM

CWT 5010

4 digitala ingångar
4 digitala utgångar

CWT 5015

1 analog ingång
2 digitala ingångar
2 digitala utgångar

CWT levereras komplett med anslutningsplint, antenn med 2 meter kabel, nätrel och programmeringskabel. Konfigureringsmjukvaran är kostnadsfri.

Larmsändare CWT är en GSM-baserad sändare som skickar larmtexter som SMS-meddelande till mobiltelefoner eller larmcentraler.

Digitala utgångar kan fjärrstyras via sms från mobiltelefoner.

Larmsändare CWT används med fördel som drifts- och övervakningslarm.

Digitala ingångarna är valfritt programmerbara normalt slutna/normalt öppna.
Anslut exempelvis:

- Nivåvakter Hög/låg nivå
- Driftfel
- Läckagelarm/ vätskelarm
- Rökdetektor, rörelsedetektor osv.

Analog ingång 4-20mA för:

- Flödesmätare
- Nivåmätare
- Tryckgivare
- Frekvensomformare

Digitala utgångar för:

- Start/stopp av pumpar
- Lampa
- Siren
- Frekvensomformare



Larmsändare GSM CWT 5010 & 5015

www.processcenter.se

Larmsändaren konfigureras mycket enkelt och snabbt med den kostnadsfria mjukvaran som hämtas från Process Centers hemsida.

Larmsändare CWT genererar SMS meddelande enligt följande:

- Om någon av dom digitala ingångarna påverkas.
- Om gränsvärde för den analoga ingången överskrids eller underskrids.
- Om extern matningsspänning (220VAC) bortfaller samt när den återkommer.
- Om funktionen dagsrapport/ statusrapport är aktiverad
- Låg signalstyrka
- Manuell begäran via sms till larmsändaren
- Automatisk synkronisering av klocka

Digitala utgångar kan styras på följande sätt:

- Med hjälp av sms kommando till larmsändaren.
- Logiska funktioner, exempelvis då någon av ingångarna aktiveras
- Timerfunktion

Säkerhet

I enheten defineras vilka som har behörighet att kommunicera med larmenheten.

Larmenheten jämför inkommande samtal och sms-kommando med en lista på behöriga användare. Är avsändaren inte behörig avvisas samtalet eller kommandot.

Färdiga lösningar

Larmsändare monterad i IP65 kapsling med läckagesensor/vätskelarm RS1000.

Larmsändare monterad i IP65 kapsling med universell Nivåvakt FALC05.

Larmsändare monterad i IP65 kapsling med dränkbar Nivåmätare LMP633.

Kontakta oss på Process Center för mer information på lösningarna!

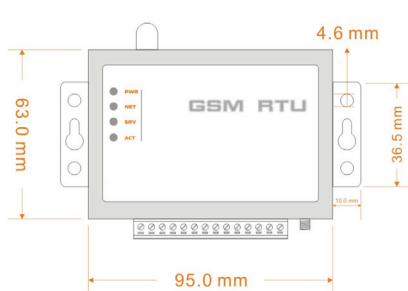
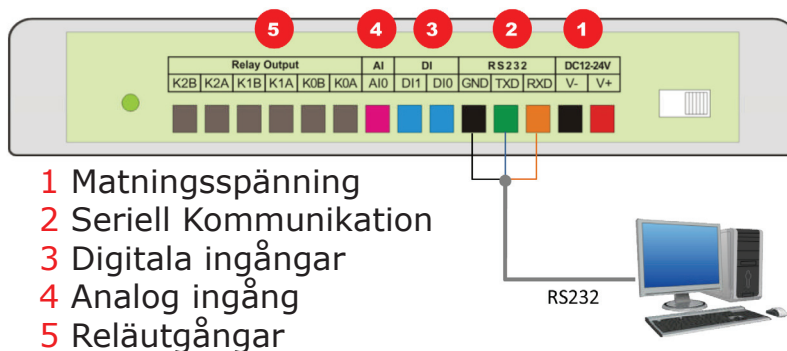


Larmsändare GSM CWT 5010 & 5015

www.processcenter.se

Teknisk Information

Matningsspänning:	12-24 VDC (adapter 220VAC/12VDC,1.5A medföljer)
Strömförbrukning:	Max 150mA
Frekvens:	900/1800 eller 900/1800/850/1900
Simkort:	3V simkort (adaptrar medföljer)
Antenn:	Magnetisk 50 ohm SMA anslutning, 2 meter kabel
Kommunikation:	Seriell RS232
Temperatur drift:	-30 till +70°C
Digitala ingångar:	CWT5010 4 st, CWT5015 2 st, konfigurerbara
Digitala utgångar:	CWT5010 4 st, CWT5015 2 st
Analog ingång:	CWT 5015 1 st 4-20mA eller 0-5V
Batteribackup	Uppladdningsbart batteri för 6 timmars drift
Mått:	95x63x25mm
Vikt:	256 g
Infästning:	Skruv



Indikeringar på larmsändaren

PWR(Röd)
NET (Grön)
SRV (Gul)
ACT (Orange)
LED (Grön)

Indikering för matningsspänning
Blinkar vid anslutning till GSM nät
Tänds vid sändning av meddelande
Blinkar vid normal drift
Tänd vid uppladdning av intern batteribackup

