

# RT 8

INSTALLATIONSANVISNING

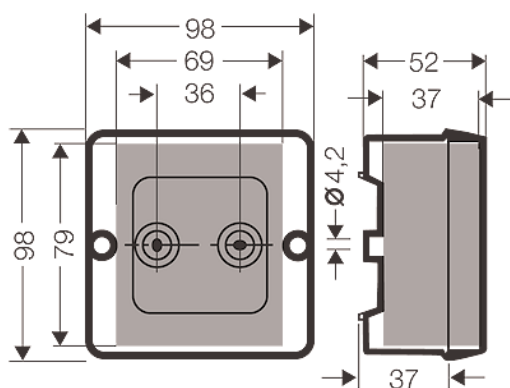


# 2 ▶

## INSTALLATION

### ALLMÄNT

Läsaren används för att läsa av radionycklar. Den kan kopplas till alla passersystem som har stöd för klock / data-gränssnitt.



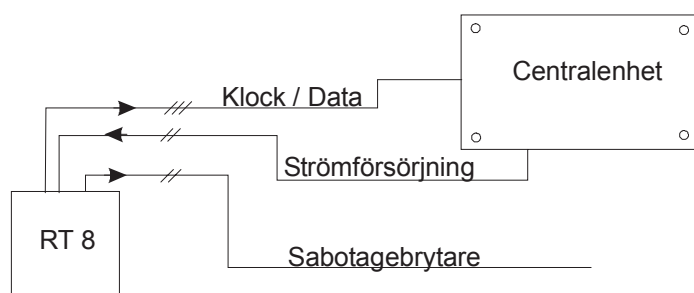
### TEKNISKA DATA

Strömförsörjning:	5 / 12 V DC reglerad (4.5 - 14). Max 16mA. Matning från centralenheten.
Utgångar:	1 för klock / data-gränssnitt till centralenhet. 1 för Sabotagebrytare.
Antenn	Inbyggd.
Miljökrav:	-30 till +60 grader Celcius. 10 till 100% luftfuktighet.
Mått:	98x98x52 mm.
Vikt:	0.15Kg.

### PACKLISTA

- 1 st RT 8
- 1 st Installationsanvisning (denna)

### SYSTEMBESKRIVNING



### MONTERING

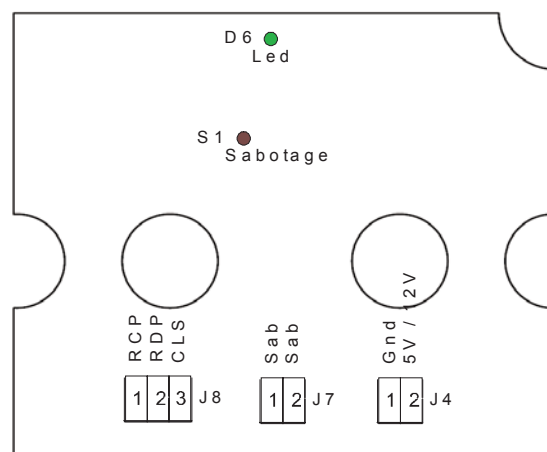
Enheten är avsedd för utanpåliggande montage. Lossa locket och skruva fast läsaren på väggen med de invändiga monteringshålen. För in kablaget genom kabelgenomföring på undersidan. Anslut kabeln till de jackbara plintarna. Skruva tillbaka locket när inkoppling och avprovning gjorts.

### INKOPPLINGSANVISNING

Använd partvinnad kabel, t.ex. ELLXB 4x2x0.5. Förlägg ett par till RCP, RDP och spänning (+, GND) i nästa par. I par 3 förläggs CLS tvinnad med GND. Om sabotagekontakten skall användas läggs denna i par 4.

Dimensionera kabelarea utifrån kabellängd och maximalt tillåtet spänningsfall.

Läsarens interna sabotagebrytare, S1, finns tillgänglig på J7:1,2. Normalt sluten.



J8:1	RCP Klocksignal	J4:1	Gnd
J8:2	RDP Datasignal	J4:2	5V / 12V
J8:3	CLS Kort finns		

J7:1	Sab
J7:2	Sab

# 3 ▶

## **LYSDIOD**

Läsaren har en flerfärgsled, D6, med färgerna röd eller grön.  
Lysdioden är normalt grön men växlar till röd när radiokod mottages.

## **AVPROVNING**

Kontrollera en extra gång att alla signalledare är rätt inkopplade innan anläggningen spänningssätts. Kontrollera att D6 blir grön då läsaren spänningssätts. Prova med radionyckel, D6 skall bli röd och centralenhet skall få in en kod på sin klock / data-ingång.

## **GARANTI**

Aptus Elektronik AB lämnar två års garanti på material och fabriktionsfel på samtliga produkter. Övrigt enligt leveransbestämmelser NL01.

## **SERVICE**

För service hänvisar APTUS Elektronik AB till ansvarig återförsäljare som utöver egen kompetens har kontinuerlig kontakt med APTUS Elektronik AB.