

INTRODUKTION

ACS 1000R är en universell 2-kanalig mottagare med många användningsområden. Den kan exempelvis användas för styrning av garageportar, öppna dörrar, styra elektronisk utrustning, styra larm, till överfallslarm mm. Mottagaren har två reläutgångar som kan programmeras till Överfall/Panik eller Puls 1 sekund. Systemet har rullande kod KEELOQ® för ökad säkerhet och matas med 12-16 VDC. ACS 1000R levereras med 1st fjärrkontroll (17219). Totalt kan 330 st fjärrkontroller läras in i mottagaren. Räckvidden är upp till 1000 m i fri terräng.

RULLANDE KOD

De trådlösa sändarna till ACS 1000R använder sig av «KEELOQ®» högsäkerhetsalgoritm.

De kombinationer av olika koder som sänds av fjärrkontrollerna förhindrar radioscanning och obehörig åtkomst.

FUNKTIONER

Mottagaren har 2 olika funktionslägen som programmeras med hjälp av byglar.

1. Överfall/Panik (reläet är draget i 3 sekunder).
2. Puls - 1 sekund (reläet drar 1 sekund).

Ett tryck på fjärrkontrollens knapp A aktiverar reläutgång 1 och ett tryck på knapp B aktiverar reläutgång 2.

INSTÄLLNING AV MOTTAGARENS FUNKTIONSLÄGE

1. «ÖVERFALL/PANIK»

Kanal 1. "SEC-1" – Byglad

Kanal 2. "SEC-2" – Byglad

Detta läge används i säkerhetssystem. Reläet är aktiverat i normalt läge och släpper när knappen på fjärrkontrollen trycks in. **OBS!** Reläet släpper även när locket öppnas av någon obehörig eller när strömförsörjningen försvinner. Sista händelseminne - 30 minuter.

2. «PULS» - 1 sekund.

Kanal 1. "SEC-1" – Ej byglad

Kanal 2. "SEC-2" – Ej byglad

Ett tryck på fjärrkontrollens knapp A aktiverar reläutgång 1 i en sekund och ett tryck på knapp B aktiverar reläutgång 2 i en sekund.

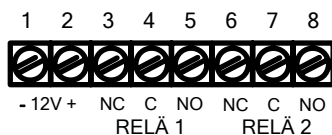
ANSLUTNINGAR I MOTTAGARE

Dra kabeln genom hålet för kabelgenomföring och anslut ledningarna enligt följande instruktioner:

Anslut spänning på 1(-) och 2(+), markerad -12V+. Relä 1 anslutning 3, 4, 5 och Relä 2 anslutning 6, 7 och 8.

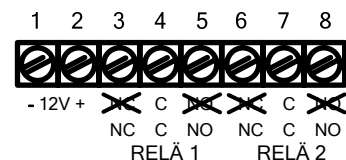
Anslutning av mottagaren för läge:

«Överfall/Panik



Anslutning av mottagaren för läge:

«Puls»





INLÄRNING AV FJÄRRKONTROLLER

1. Ta bort bygel "LRN" – LED-indikeringen slocknar.
 2. **Viktigt!** Gå iväg två meter från mottagaren.
 3. Tryck på någon av fjärrkontrollens knappar – LED-indikeringen kommer att blinka en gång för att visa att fjärrkontrollen har lästs in i mottagarens minne.
 4. Repetera steg 1-3 för att lära in flera fjärrkontroller.
 4. Sätt tillbaka bygel "LRN" när du är klar med inläringen av fjärrkontroller.
- Maximalt antal fjärrkontroller som kan läras in i mottagaren är 330 stycken.

RADERING AV FJÄRRKONTROLLER

1. Koppla bort spänningsmatningen.
2. Ta bort bygel "LRN".
3. Koppla in spänningen igen – LED-indikeringen börjar att blinka i 5 sekunder innan den slocknar, **alla** fjärrkontroller är nu raderade.
4. Sätt tillbaka bygel "LRN".
5. Lär in nya fjärrkontroller.

RÄCKVIDD

Räckvidden på fjärrkontrollen (upp till 1000 m) beror på flera olika faktorer. Mottagarens placering, hinder i vägen för radiosignalen (tjocka väggar m.m), störning på radiofrekvensen och elektromagnetiska källor (exempelvis elcentraler) är några saker som kan påverka räckvidden negativt och ge upphov till en kortare räckvidd. För optimal radiomottagning så ska mottagaren monteras på en höjd av minst 1.5 meter och så långt bort som möjligt från alla källor som kan ge radiostörningar eller elektro-magnetiska fält.

TEKNISKA DATA

Spänning:	12-16 VDC	Öppningsskydd:	Sabotagekontakt
Strömförbrukning i vila / aktiv:	15 / 39 mA	Larmtid (Överfall/Panik):	3 sekunder
Reläutgång:	2 st, 30 VDC, 1 A; 60 VDC, 0.3 A, 125 VAC, 0.5 A	Händelseminne (Överfall/Panik):	30 minuter
Räckvidd:	500 m i fri terräng	Arbetstemperatur:	-20°C till +50°C
Utstrålad effekt:	≤10mW	Mått (B x H x D):	40 x 85 x 20 mm
Frekvens:	433.92 MHz ±50 KHz	Vikt:	129 gram

