

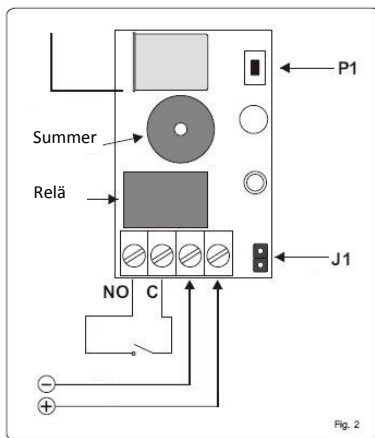
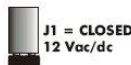
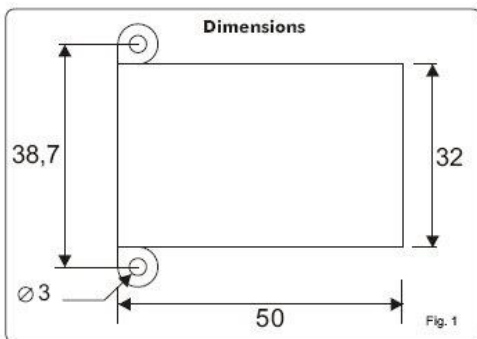
Manual för NANO RRA85-1NN
1. ALLMÄNT

Radiomottagarna RRA85-1NN är en superheterodyn mottagare med enkel konvertering, integrerad avkodning med typ rolling code och demodulation AM/ASK.

Mottagaren har konstruerats för styrning av automatiska stängningsfunktioner och alarmsystem och använder därför ett säkert inkodningsystem (KeeLoq Rolling code). Mottagarfrekvensen och den använda teknologin svarar mot europasnormerna för radiofrekvens och elektromagnetisk kompatibilitet (CE). Den kod som tas emot från sändaren ändras vid varje ny aktivering. På så sätt kan risken för kodkopiering och obehörigt utnyttjande undvikas.

Ett inbyggt system ser till att mottagare och sändare alltid är synkroniserade med varandra. Mottagaren har en reläutgång av typ NO. Man kan alltså ansluta till alla typer av mekanismer, till exempel grindar, garageportar, larmanordningar, belysning m.m. Reläerna i RRA85-1NN klarar en belastning på 24W eller 24VA

Memorering av sändarna sker antingen med knappen som finns på mottagaren eller trådlöst genom sändarna. Alla mottagare i serien ERONE kan memorera gjorda inställningar i EEPROM (Electrical Erasable Programmable ROM), seriekoden och synkroniseringsalgoritmen för flera sändare.

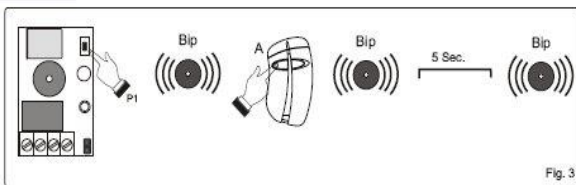
2. KOPPLINGSSCHEMA

POWER SELECTION

3. DIMENSIONER

4. SPECIFIKATIONER

Mottagningstyp	Superheterodyn
Frekvensband	433,92 MHz
Frekvens för lokal oscillator	6,6128 MHz
Modulation	AM/ASK
Ingångsimpedans	50 Ohm
Kanalbredd	> 25 KHz
Mellanfrekvens	10,7 MHz
Ingångskänslighet	-115 dBm
Signal från lokal oscillator	< -57 dBm
Spänningsmatning	12/24 VAC/DC
Strömförbrukning viloläge	25 mA
Strömförbrukning max	55 mA
Max belastning relä	24W eller 24VA
Antal relä	1
Kontakter	C och NO
Max antal användarkoder	85
Arbetstemperatur	-20° till +70°C
Skyddskapsling	IP2X
Dimensioner (mm)	50 x 32 x 20

OBS! Det är ingen strömmatning ut från reläet på RRA85-1NN. För att få önskad funktion behöver reläet byglas.

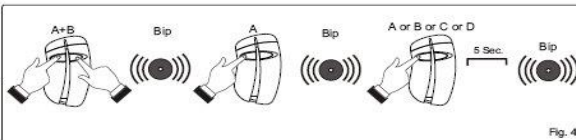
5. PROGRAMERING MED P1

1. Håll P1 nedtryckt tills summern avger en kort signal.
2. Tryck på knappen på den sändare som ska memoreras.
3. Mottagaren väntar på fler sändare.
4. 5 sekunder efter den sista sändare memorerats ger mottagaren en signal och programeringen avslutas.



6. PROGRAMERING MED SÄNDARE

1. Håll samtidigt ned knapp A + B på sändaren tills summern avger en kort signal.
2. Släpp knapparna och tryck på A tills summern avger en kort signal (öppna minnet).



3. Släpp knappen och tryck på knappen på den sändare som ska memoreras. Efter 5 sekunder ger mottagaren en signal och programeringen avslutas.

OBS! Memorering av en ny sändare kan bara göras med hjälp av en sändare som redan memorerats.

7. MINNET FULLT

Om minnet är fullt när du försöker memorera en ny sändare ger summern ifrån sig 3 signaler.

8. RADERING AV EN SÄNDARE

1. Tryck och håll ned P1 tills summern ger en signal, släpp knappen.
2. Tryck på knappen på sändaren som ska tas bort tills summern ger en signal.

9. TOTAL MINNES RADERING

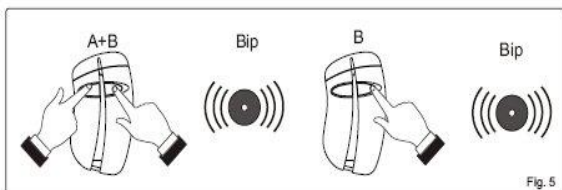
1. Tryck och håll ned P1 tills summern ger en signal, släpp knappen.
2. Tryck ytterligare en gång på P1 tills summern ger ifrån sig 3 signaler. Nu är minnet totalt rensat.

10. AKTIVERING/INAKTIVERING AV LJUDSIGNAL

Det är möjligt att programmera mottagaren att ge en signal på varje relä aktivering.

Följ nedanstående procedur.

1. Tryck samtidigt på knapparna A + B på en sändare som redan memorerats tills summern ger en signal, släpp knapparna.
2. Tryck och håll in knappen B tills en signal ljuder.
3. För avaktivera signalen upprepa proceduren ovan.



Garanti

Garantin för denna produkt löper under 10 år från tillverkningsdatum. Om produkten under denna period inte fungerar på avsett sätt på grund av någon defekt komponent, kommer produkten att repareras eller bytas ut, allt efter tillverkarens beslut. Garantin gäller inte för apparatens plasthölje. Varje garantiåtgärd utförs vid tillverkarens säte.