

Utförande

SRC-R/230 är utvecklad för mottagning av radio-signal från en trådlös sändare (SRC-T). Det inbyggda reläet drar så fort meddelandet "slå på" är sänt från SRC-T. Detta indikeras genom att lampan PROG (1) lyser.

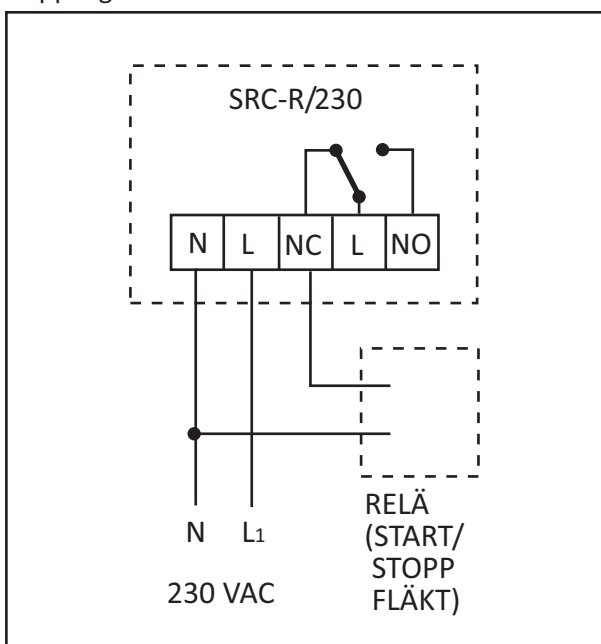
Montage

Sändningsavståndet beror på många faktorer, som t.ex. störande metalldelar, värmeskärmande glas. Detta innebär att man aldrig i förväg kan säga vilket sändningsavstånd som är maximalt i en byggnad.

För att vara säker på en ostörd signal, skall man kunna se mellan sändare och mottagare. Det får inte vara högfrekventa signaler (ex. datakablar transformatorer) närmare än 1 m. Maximalt avstånd får ej överstiga 20 m. Vid längre avstånd kontakta Fumex. Mottagaren måste vara konstant ansluten till 230 VAC.

Elkoppling

Kopplingschema nedan.



Programmering

Vid första spänningssättningen blinkar LRN-knappen. Vänta tills den slocknat och inled sedan programmeringen nedan:

1. Ställ in mottagaren i inlärningsläge genom att trycka på LRN-knappen (2) i 2 sekunder. Mottagaren är nu i inlärningsläge. Detta visas genom att LRN-knappen blinkar.

Obs! Balansblocket där sändaren sitter måste vara nerdraget under kodöverföringen (den digitala ingången får ej vara aktiv).

2. Lär in koden från sändaren genom att trycka in LEARN-knappen på **sändaren** (Se manual SRC-T). Överföringen av koden är genomförd när LRN-knappen lyser i 4 sekunder. Efter det återupptas blinkandet. När blinkandet upphör är mottagaren redo för användning.

Vid funktionella problem avprogrammeras enheten genom att samtidigt trycka in både PROG & LRN (1&2) knapparna i 5 sekunder..

En lyckad avprogrammering indikeras genom att knapparna blinkar. När blinkningen slutar börjar man om med punkt 1.

Tekniska data

Spänning:	230 VAC @ 50 Hz
Effekt förbrukning:	9,8 VA
Växlande utgång:	(Ej flytande) max 2,5 kW
Antenn:	Invändig antenn
Mottagnings frekv.:	868 MHz
Plint:	Max 2.5 mm ² /terminal
Omgivande temp.:	-20 to +60°C
Vikt:	120 gram

Uppfyller standard

-EMC:	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 ETSI EN 301 489-3:2001 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995+A1+A2
-LVD:	EN 60730-1:2002

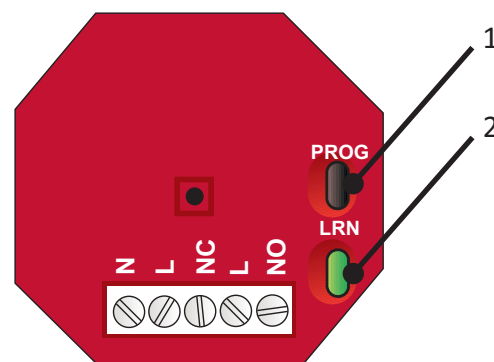
Den generella registreringen för radio sändning är giltig i samtliga EU-länder, samt Schweiz.

Kapsling

Material:	ABS
Täthetsklass:	IP54
Dimension:	85x85x40 mm

Skötsel

Underhållsfri



Design

SRC-R/230 is designed for reception of radio signals from a wireless transmitter (SRC-T). The relay contact of the receiver is switched, as soon as the message "switch on" is sent from the transmitter. This is indicated with the LED "PROG" (1).

Installation

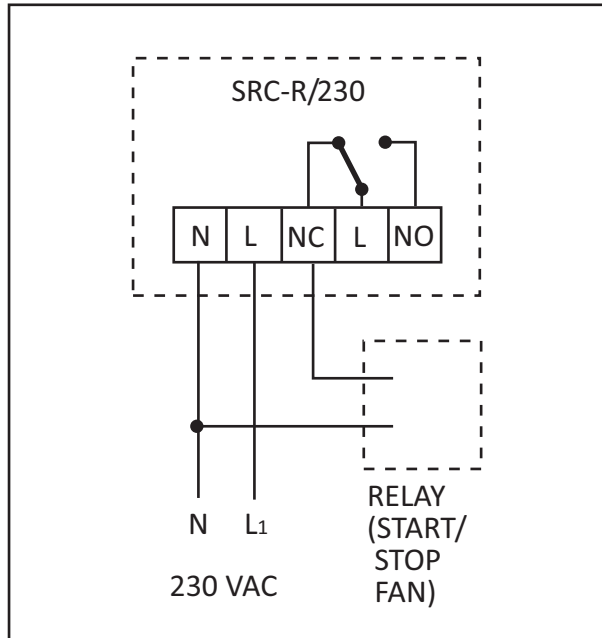
The transmitting distance is depending on variables as interfering metallic parts, heat absorbing glass etc. This means that the transmitting distance in a specific building can never be predetermined.

To be sure of an interference free signal one should be able to visualise between the transmitter and the receiver. There should not be any high frequency signals (e.g. computer, transformers) within 1 m from the receiver. The maximum distance should not exceed 20 m. For greater distances, please contact Fumex.

The device must be operated at constant supply voltage.

Wiring diagram

Connection as below.



Programming

At the first start of the receiver the LRN-button will flash for about 30 seconds. Wait until the light has gone out, then initiate the programming.

1. Set the receiver in learning mode by pushing the LRN-button (2) and keep it pressed for 2 seconds. The receiver is now in learning mode. This is shown by the flashing LRN-button.

Notice! The balancer where the transmitter is situated must be pulled down during the code transmission (the digital input may not be closed).

2. Learn the code from the transmitter by pushing the LEARN-button in the **transmitter** (See manual SRC-T). The transmission of the code is successful when the LRN button lights for 4 seconds. After that the flashing of the LRN-button restarts. When the flashing stops, it is ready for use.

In case of functional problems, please deprogramm the unit. This is done by simultaneously pushing the PROG & LRN (1&2) button for 5 seconds. A complete deprogramming is indicated by flashing LED's. When the flashing ends please restart the programming at paragraph 1.

Technical data

Power supply:	230 VAC @ 50 Hz
Power consumption:	9,8 VA
Switching output:	Non-floating max 2,5 kW
Antenna:	Internal receiving antenna
Receiving freq.:	868 MHz
Clamp:	Max 2.5 mm ² /terminal
Ambient temp:	-20 to +60°C
Weight:	120 gram

Meet standards

-EMC:	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 ETSI EN 301 489-3:2001 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995+A1+A2
-LVD:	EN 60730-1:2002

The general registration for the radio operation is valid for all EU-countries (and Switzerland).

Enclosure

Material:	ABS
Enclosure:	IP54
Dimensions:	85x85x40 mm

Maintenance

Maintenance free

