

Radio-persiennaktor REG

Art. Nr.: 1136 00

Funktion

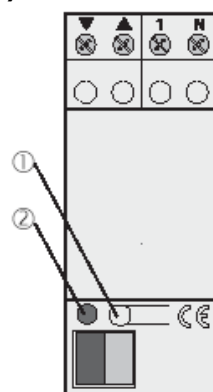
Radio-persiennaktor REG (DIN-skena) är avsedd för montering i en installationsfördelare. Persiennaktorn möjliggör radio-fjärrkontroll av en persienn- eller en ståljalusimotor i kombination med radiomottagare REG.

Beroende på hur radiosändaren aktiveras justeras lammellerna (kort knapptryckning < 1 s) eller körs persiennerna (lång knapptryckning > 1s).

Persiennaktorn kan programmeras med upp till 14 radiosändare.

På enheten finns en programmeringsknapp ① och en programmeringslysdiod ②.

A)



Ljusscener

Persiennens ändläge (helt uppe, helt nere) kan tillsammans med belysningen integreras i upp till 5 ljusscener. Önskad ljusscenknapp för aktuell radiosändare måste du först programmera i persiennaktorn.



Anvisningar om faror och risker

Observera! Inbyggnad och montering av elektriska apparater får endast utföras av behöriga elektriker.

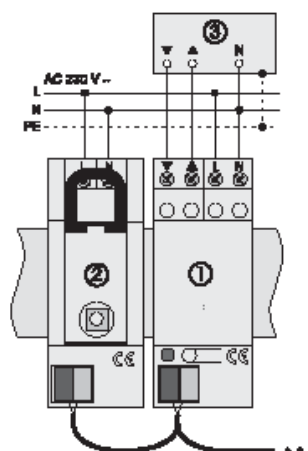
Montering och anslutning

Snäpp fast persiennaktorn ① på DIN-skenan och anslut den enligt fig. B med persienn- eller ståljalusimotorn ③.

Anslut vidare persiennaktorn ① till radiomottagaren ② eller ytterligare radioaktorer med anslutningsklämma. Använd en bussledning för detta.

Som bussledning ska en skärmad ledning användas (med tvinnat par och en ledningsarea på 0,8 mm), som är dimensionerad för en provspänning på 2,5 kV AC.

B)



**Anvisningar**

- Bussledningarnas totallängd mellan enheterna får inte överstiga 3 m.
- Polerna får inte kastas om på bussledningarna.
- Avståndet till elektriska laster (t.ex. mikrovågsugnar, HiFi och TV) måste vara minst 0,5 m.
- För att undvika en överstyrning av radiomottagaren (aktor) måste avståndet mellan radiomottagaren och en sändare vara minst 1 m.

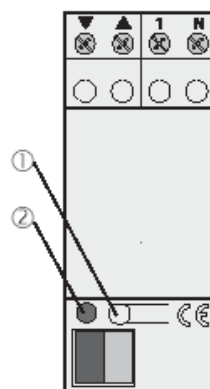
Testkörning

Efter installationen kan radio-persiennaktorn testas genom att korta knapptryckningar i rad (ca 1 s) görs på programmeringsknappen ①.

Följande tillstånd körs igenom:

	Reaktion	LED
1.	Persiennkörning upp (2 min)	röd
2.	Stopp	FRÅN
3.	Persiennkörning ned (2 min)	grön
4.	Stopp	FRÅN

C)

**Programmering av en radiosändare**

För att persiennaktorn ska kunna manövreras med hjälp av en radiosändare, måste radiosändaren först programmeras i persiennaktorn.

Anvisning

Även när en radiosändare programmeras leder varje tryckning på persiennaktorns programmeringsknapp till att persiennen rör sig (läs även kapitlet "Testkörning").

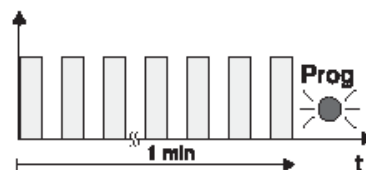
Tillvägagångssätt

1. Tryck på programmeringsknappen (fig. D ①) i ca 4 s för att komma till programmeringsläget. Lysdioden blinkar rött i ca 1 min (fig. E). Under denna tid kan en radiokanal programmeras.

D)



E)



2. Utlös ett radiotelegram på utvald radiosändare (fig. F); se radiosändarens bruksanvisning:

Programmering av en kanal

Tryck på kanalknappen längre än 1 s.

Programmering av en ljusscenknapp

Tryck på ljusscenknappen längre än 3 s.

3. Persiennaktorn kvitterar det sparade genom att lysdioden (fig. G) lyser konstant.
4. Programmeringsläget lämnar du automatiskt efter ca. 1 min eller genom att kort trycka på programmeringsknappen. Persiennaktorn står då i driftläge.

Anvisning

Om alla 14 minnesplatser är belagda, måste du radera en redan programmerad radiosändare för att programmera en ny sändare.

Radering av en radiosändare

En radiosändare som redan programmerats raderas genom en ny programmering för den radiosändaren (se ovan).

Alla kanaler och ljusscenknappar måste raderas en och en.

En genomförd radering visas med en snabbare blinkande lysdiod (fig. H).

Ljusscen

I en ljusscen kan en persienns ändlägen sparas tillsammans med belysningen. Denna ljusscen kan ändras när som helst genom att spara på nytt.

Innan en ljusscen sparas eller hämtas måste en ljusscenknapp på radiosändaren programmeras, se "Programmering av en ljusscenknapp".

Spara en ljusscen

1. Kör persiennen till önskat ändläge genom att trycka på en programmerad kanalknapp.
2. Tryck på önskad ljusscenknapp till radiosändaren i minst 3 s.

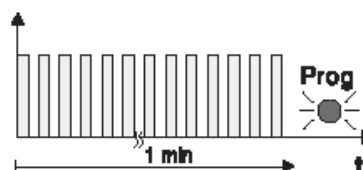
F)



G)



H)

**Anvisning**

Om persiennen inte står i ett ändläge eller är på väg dit medan en ljusscen sparas kommer inte den persiennen att sparas i ljusscenen.

Radioöverföring

Radioöverföringen sker på en överföringsväg som inte disponeras exklusivt, därför kan störningar inte uteslutas.

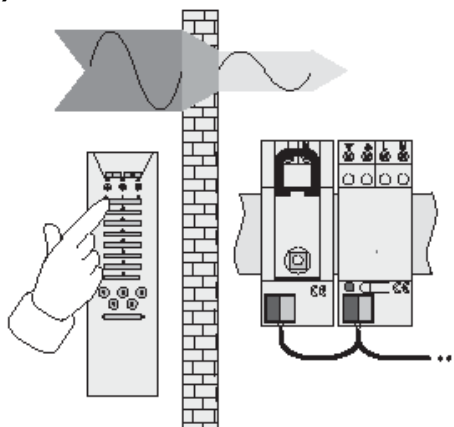
Radioöverföring är inte lämpligt för säkerhetsanvändningar, t.ex. nödstopp, larm.

Räckvidden på ett radiosystem är beroende av sändarens effekt, mottagarens mottagningskaraktäristik, luftfuktigheten, monteringshöjden och byggnadens förutsättningar.

Exempel för materialgenomträngning:

<u>Torrt material</u>	<u>Genomträngning</u>
Trä, gips, gipsplattor	ca. 90 %
Tegel, spånplattor	ca. 70 %
Armerad betong	ca. 30 %
Metall, metallgaller, aluminiumbeläggning	ca. 10 %
Regn, snö	ca. 0- 40 %

I)



Anvisningar om radiodrift

- Att koppla ihop det här radiosystemet med andra kommunikationsnät är endast tillåtet inom de nationella lagarnas ram.
- Det här radiosystemet får inte användas för kommunikation utanför tomtgränser.
- Vid användning i Tyskland ska för övrigt anvisningarna om allmän tilldelning i tidningen för officiella kungörelser (Amtsblatt Vfg 73/2000) beaktas.
- Vid avsedd användning uppfyller denna apparat kraven i R&TTE-direktivet (1999/5/EC). En fullständig överensstämmelsedeklaration hittar du på Internet under: www.gira.de/konformitaet.

Persiennaktorn får användas i alla EU- och EFTA-länder.

Tekniska data

Spänningsförsörjning: AC 230 V ~ 50/60 Hz

Automatsäkring: 10 A

Brytförmåga: max. 1 motor 700 W

Reläutgång: 2 slutande kontakter (spänningsförande och ömsesidigt spärrade)

Skruvklämmor: - 1,5 till 4 mm² entrådiga
- 0,75 till 4 mm² fintrådiga (utan ändhylsa för strömledare)
- 0,5 till 2,5 mm² fintrådiga (med ändhylsa för strömledare)

Omkopplingstid vid riktningsbyte:

ca 1 s

Konstant gång:

ca 2 min

Mottagningsfrekvens:

433,42 MHz

Arbetstemperatur:

ca. 0 °C till +45 °C

Förvaringstemperatur:

ca. -25°C till + 70 °C

Kapslingsklass:

IP 20

Installationsbredd:

36 mm (2 mod.)

Garanti

Vi lämnar garanti inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Var vänlig skicka apparaten portofritt med en felbeskrivning till vår centrala kundserviceavdelning:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elinstallationssystem

Box 1220
42461 Radevormwald
Tyskland

Tel: +49 / 2195 / 602 - 0
Fax: +49 / 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com