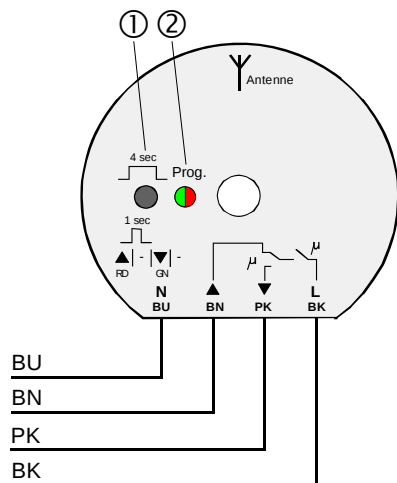


Radio-persiennaktor, mini

Art. Nr.: 0425 00

A

**Funktion**

Radio-persiennaktorn möjliggör radio-fjärrkontroll av persienn- och ståljalusimotor.
Beroende på hur radiosändaren aktiveras justeras lamellerna (kort knapptryckning < 1 s) eller körs persiennerna (lång knapptryckning > 1s).

Radio-persiennaktorn kan programmeras med upp till 14 radiosändare.

På apparaten sitter en programmeringsknapp (fig. A ①) och en tvåfärgad programmerings-LED (fig. A ②).

Ljusscener

Persiennens ändläge (helt uppe, helt nere) kan tillsammans med belysning integreras i upp till 5 ljusscener. Önskad ljusscenknapp på radiohand- eller väggsändaren måste programmeras i radioaktorn.

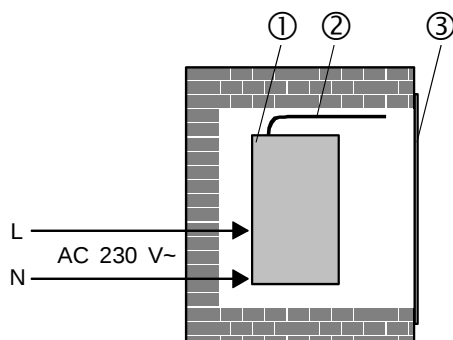
Anvisningar om faror/risker

Observera! Endast en behörig elektriker får bygga in och montera elektriska apparater.

Eftersom apparaten endast har basisolering får även programmering och radering av radiosändare samt testkörning av apparaten på grund av normbestämmelserna endast utföras av en behörig elektriker. Detta gäller endast såvida delar i det elektriska systemet måste öppnas.

Efter att apparaten anslutits till nätet kommer ledningarna till lasten att vara spänningsförande under en kort tid. Ledningar som inte används måste därför isoleras.

B

**Montering**

Montera radio-persiennaktorn (fig. B ①) i en infälld dosa bakom ett blindskydd (fig. B ②).

Se till att det finns tillräcklig beröringssäkerhet vid applikationer utanför infälld dosa, t.ex. inbyggnad i en utanpåliggande fördelardosa.

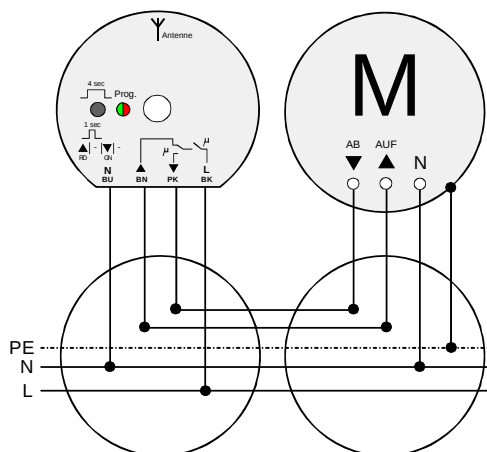
Radio-persiennaktorn har uteslutande utvecklats för att koppla persienn- och ståljalusimotorer.

Andra applikationer kan medföra risker (t.ex. rullportstyrning).

Använd endast persienner och ståljalusier med mekaniska eller elektroniska ändlägesbrytare.

På grund av apparatens elektroniska spärr realiseras en minimal omkopplingstid på ca. 1 sekund vid byte av riktning. Följ motortillverkarens anvisningar beträffande omkopplings-tid och max. inkopplingstid.

C

**Antenn**

För att få maximal radiosändareffekt läggs antennen (fig. B ②) fritt utsträckt, dvs inte upprullad.

Håll avstånd till omfångsrika metalldelar (t.ex. dörrkarmar av metall).

Antennen får inte kortas, isoleras eller förlängas.

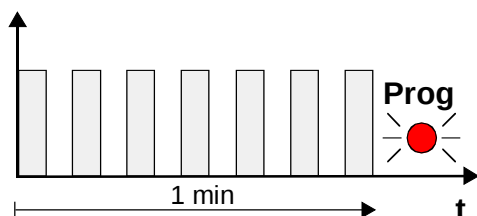
Installation

Anslut radio-persiennaktorn enligt fig. C.

Anvisningar

- Avståndet till elektriska laster (t.ex. mikrovågsugnar, HiFi och TV) måste vara minst 0,5 m.
- För att undvika överstyrning av radiomottagaren (aktor) måste avståndet vara minst 1 m mellan radio-persiennaktorn och en sändare.

D

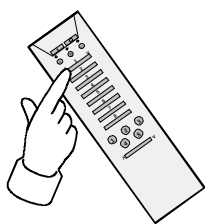
**Programmering av en radiosändare**

Vid programmering av en radiosändare är känsligheten på en radiosändare reducerad till ca. 5 m. Avståndet mellan radio-persiennaktorn och den radiosändare som ska programmeras bör därför ligga mellan 0,5 m och 5 m.

Tillvägagångssätt

1. Tryck på programmeringsknappen i ca. 4 s för att komma till programmeringsläget. Lysdioden blinkar rött ca. 1 minut (fig. D). Under den här tiden kan en radiokanal programmeras.

E



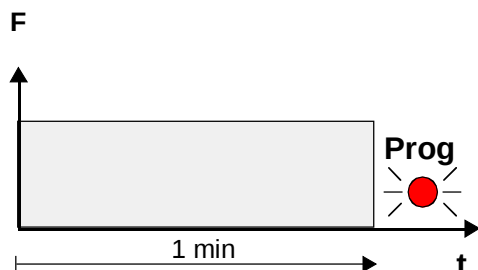
2. Utlös ett radiotelegram på utvald radiosändare; se bruksanvisning radiosändare (fig. E):

Programmering av en kanal

Tryck på kanalknappen längre än 1 s.

Programmering av en ljusscenknapp

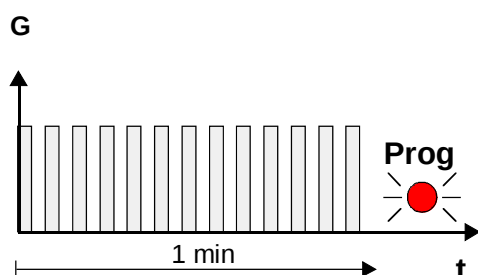
Tryck på ljusscenknappen längre än 3 s.



3. Radio-persiennaktorn kvitterar det sparade genom att lysdioden lyser konstant rött (fig. F).
4. Programmeringsläget lämnar du automatiskt efter ca. 1 minut eller genom att kort trycka på programmeringsknappen. Radio-persiennaktorn står då i driftläge.

Anvisning

När 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 den snabbt blinkande röda lysdioden (fig. G).

Ljusscen

I en ljusscen kan en persienns ändlägen sparas tillsammans med belysning. Ljusscenen kan ändras när som helst genom att spara igen. 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 programmerad kanalknapp.
2. Tryck på önskad ljusscenknapp till radiosändaren i minst 3 s.

Anvisning

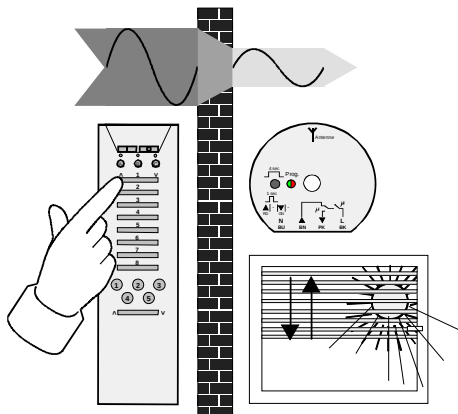
Om persiennen inte står i ändläge eller är på väg dit medan en ljusscen sparas kommer inte den persiennen att sparas i ljusscenen.

Testkörning

Efter installationen kan radio-persiennaktorn testas genom att korta knapptryckningar i rad görs (< 1 s) på programmeringsknappen. Följande tillstånd körs igenom:

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

H



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.

Sändningsräckvidden på en radiosändare (max. 100 m fritt fält) beror på de lokala förhållandena på ett objekt:

<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 %

Tekniska data

Märkspänning:	AC 230 V~, 50/60 Hz, (N-ledare erfordras)
Jordfelsbrytare:	10 A
Brytförmåga:	max. 1 motor 700 VA
Reläutgång:	2 slutande kontakter (potentialbehäftad och spärrade mot varandra)
Omkopplingstid vid byte av riktning:	ca. 1 s
Konstant gång:	ca. 2 min.
Mottagningsfrekvens:	433,42 MHz, ASK
Telekomgodkännande:	LPD-D
Kapslingsklass:	IP 20
Mått (Ø x H):	52 x 23 mm
Mitthål Ø:	7,5 mm
Temperaturområde:	ca. -20 °C till +55 °C
Relativ luftfuktighet:	0 % till 65 %

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