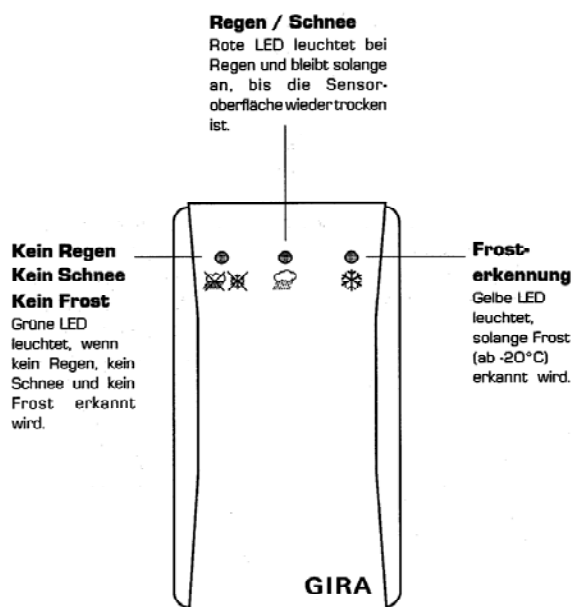


Regnføler

med frostregistrering fra -20 °C

Bestill.-nr.: 0586 00

Funktionsbeskrivelse



Nedbørsregistreringen sker via en kapacitiv sammenligningsmåling.

Fordelen er, at føleroverfladen er helt isoleret, og at en tilsmudsning kun kan ændre måleresultatet i ringe grad. Derfor er enheden stort set vedligeholdelsesfri. Ved usædvanlig kraftig tilsmudsning kan den gøres ren med et almindeligt rengøringsmiddel.

Der lyser altid kun én lysdiode, som angiver den aktuelle tilstand.

Sikkerhedsanvisninger

- Bemærk, at GIRA regnføleren kræver en netspænding på 230 V~, 50 Hz for at fungere. Installationen skal foretages af en elinstallatør.
- Hvis der foretages arbejde på den markise, som styres med en GIRA regnføler, skal strømforsyningen først frakobles.

Anvendelsesområde

GIRA regnføleren anvendes til registrering af regn og frost til beskyttelse af markiser og vinterhaver, styring af tagventilation, etc.

Funktion

Den grønne lysdiode lyser:

(relækontakt brudt) så længe der ikke registreres regn, sne eller frost.

Den røde lysdiode lyser:

(relækontakt sluttet) så snart der registreres regn eller sne. Ved regn opvarmes føleroverfladen, hvis udendørstemperaturen ikke ligger over 30 °C. Hvis temperaturen falder til under +1 °C, opvarmes føleroverfladen hele tiden, så sneen tør.

Den røde lysdiode slukkes, når der ikke længere falder regn eller sne, og føleroverfladen er tør.

Den gule lysdiode lyser:

(relækontakt sluttet) så snart udendørstemperaturen kommer under -20 °C. Føleroverfladen opvarmes ikke længere.

Indstilling af følsomheden

sehr empfindlich



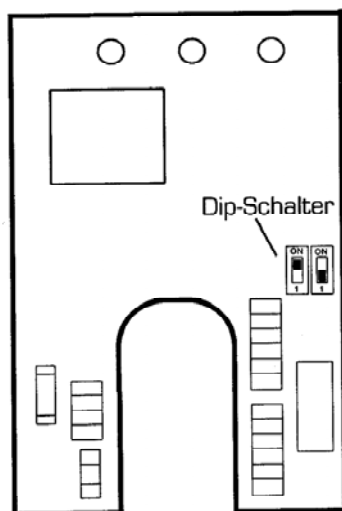
empfindlich



normal



unempfindlich



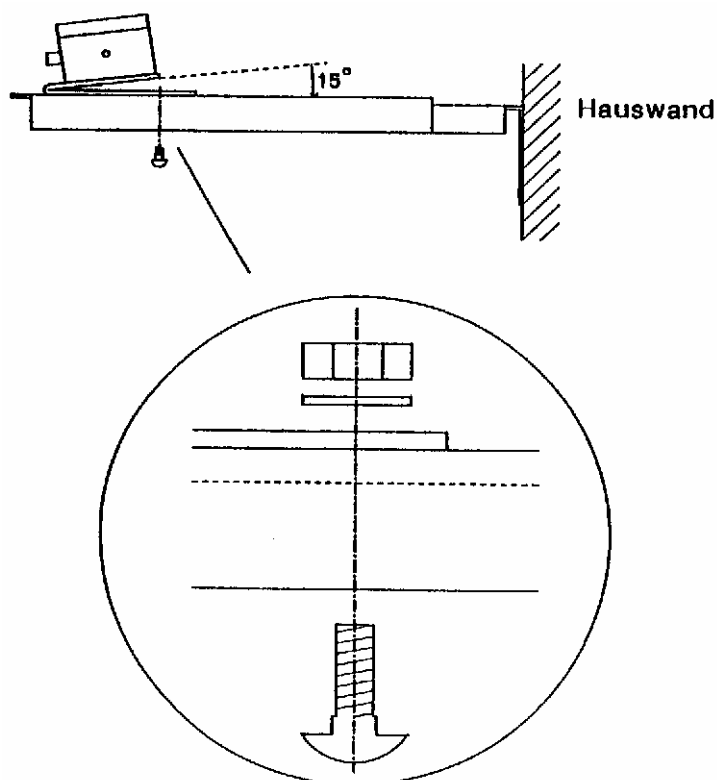
Regnfølerens følsomhed kan indstilles med en 2-polet Dip-kontakt i regnfølerens strømforsyning.

Montering

Føleren skal monteres, så føleroverfladen vender ud imod vejrsiden. Hældningen bør være ca. 15 grader, så regnsignalet forsvinder hurtigere.

Vigtigt!

Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.

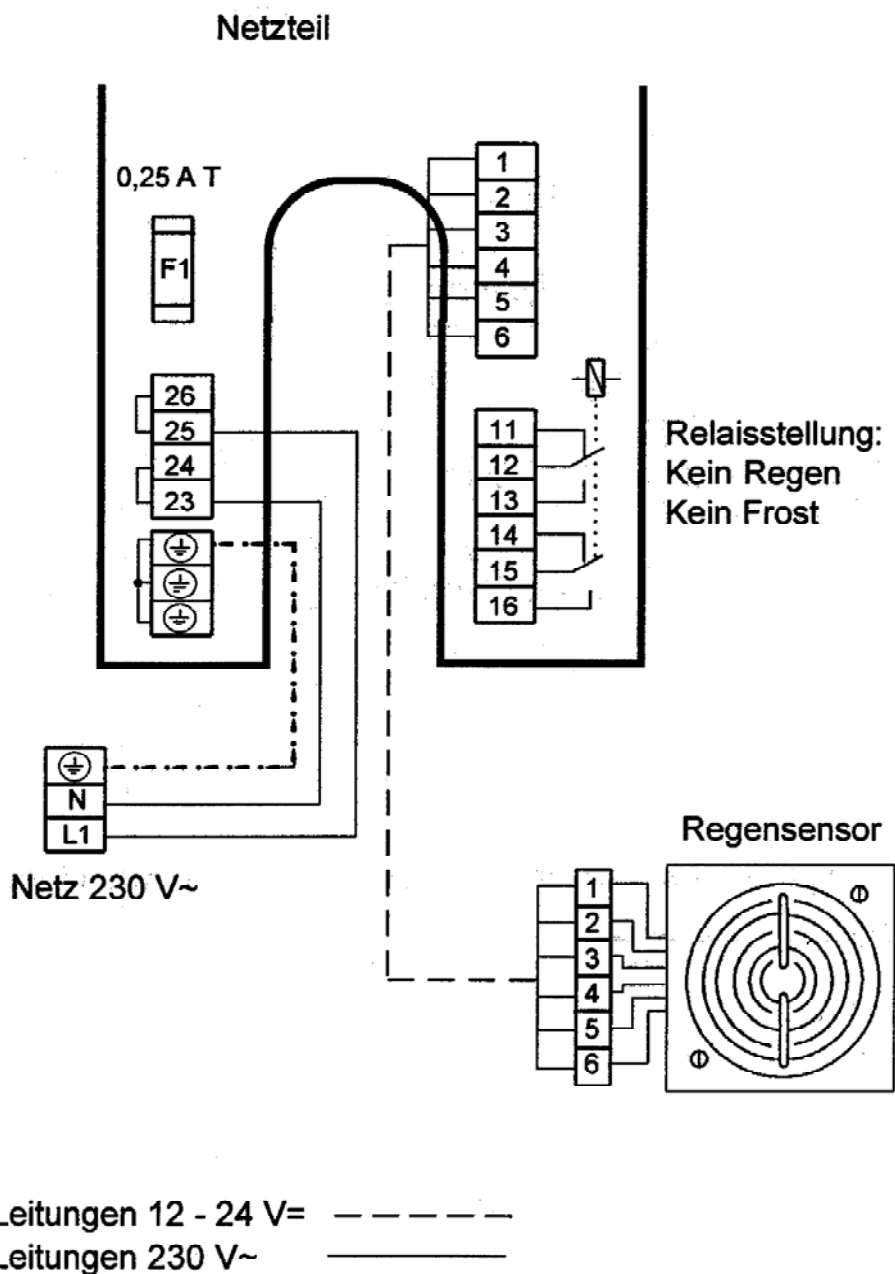


Tekniske data

Driftsspænding:	230 V / 50Hz
Relækontakt:	5 A ved 250 V / 50 Hz, potentialefri
Eget forbrug:	ca. 4,5 VA
Sikring:	0,25 A T
Kapslingsklasse, føler:	IP 65 (DIN 40050)
Kapslingsklasse, strømforsyning:	IP 40 (DIN 40050)
Anbef. ledningstype (tilledning af netspænding):	3 x 1,5 mm ²
Anbef. ledningstype (strømforsyning ➤ regnføler):	6 x 0,5 mm ²
Maks. ledningstype (strømforsyning ➤ regnføler):	150 m

Strømforsyningen må kun monteres i tørre rum.

Tilslutningsbillede



Garanti

Vi yder garanti i henhold til lovens bestemmelser.

Send produktet til vores centrale kundeservice med en fejlbeskrivelse. Vi betaler porto.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald

Telefon: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.com