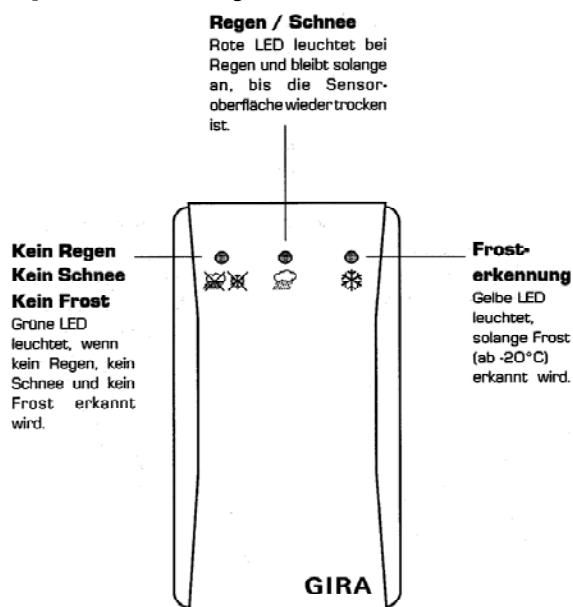


Kontrolnik dežja

z zaznavanjem zmrzali od -20°C

Koda za naročanje: 0586 00

Opis delovanja



Za zaznavanje padavin se uporablja primerjalna metoda merjenja kapacitivnosti.

Prednost metode je v tem, da je površina tipala povsem izolirana ter onesnaženje lahko le malenkostno spremeni rezultat meritve. Zato naprava skoraj ne potrebuje vzdrževanja. Pri nadpovprečno močnem onesnaženju se lahko očisti z uporabo običajnih gospodinjskih čistil.

Vedno sveti samo ena svetleča dioda (LED), ki signalizira trenutno stanje.

Varnostna opozorila

- Upoštevajte, da je za delovanje kontrolnika dežja GIRA potrebna omrežna napetost 230 V~, 50 Hz. Namestitev naj izvede strokovno usposobljena oseba elektro stroke.
- Pri izvajanju del na senčilih, ki se krmilijo s kontrolnikom dežja GIRA, je potrebno najprej izklopiti napajanje.

Področje uporabe

Kontrolnik dežja GIRA se uporablja za zaznavanje dežja in zmrzali za zaščito senčil, zimskih vrtov, za krmiljenje strešnega prezračevanja itd.

Način delovanja

Zelena LED sveti:

(odprt kontakt releja) dokler tipalo ne zazna dežja, snega ali zmrzali.

Rdeča LED sveti:

(sklenjen kontakt releja) takoj ko se zazna dež ali sneg. V dežju se površina tipala ogreva, če zunanja temperatura ni višja od 30°C. Ko se temperatura zniža pod +1°C, se površina tipala stalno ogreva, da se sneg odtaja.

Rdeča svetleča dioda ugasne, ko dež ali sneg ne pada več in se površina tipala posuši.

Rumena LED sveti:

(sklenjen kontakt releja) takoj ko zunanja temperatura pade pod -20°C. Površina tipala se ne ogreva več.

Nastavitev občutljivosti

sehr empfindlich



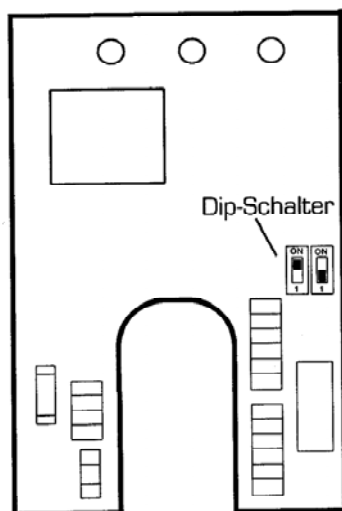
empfindlich



normal



unempfindlich



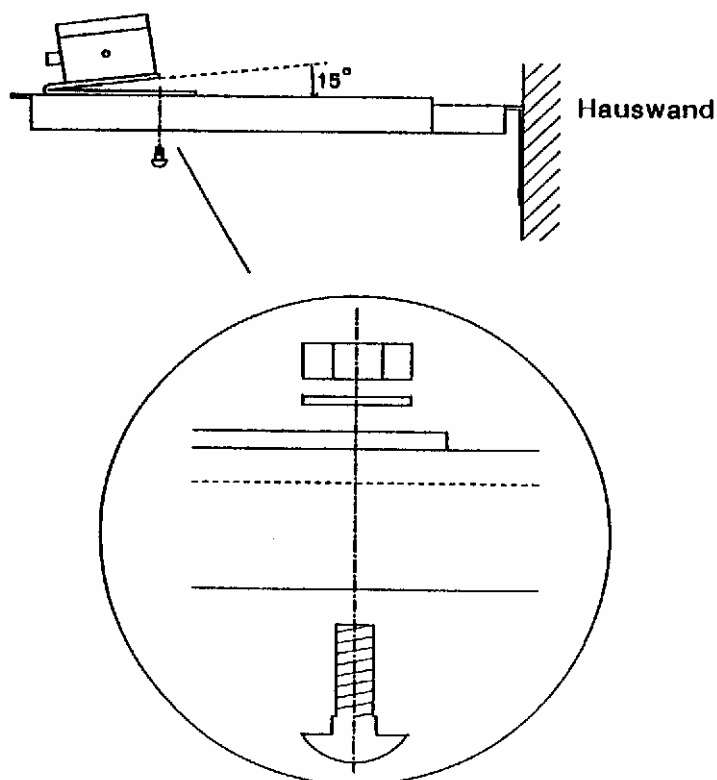
Občutljivost tipala dežja se lahko nastavi s pomočjo 2-polnega DIP stikala v napajalniku kontrolnika dežja.

Montaža

Tipalo namestite tako, da je površina tipala obrnjena proti strani, izpostavljeni vremenskim vplivom. Nagib naj bo približno 15 stopinj, da se signal za dež hitreje ponastavi.

Pozor!

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo strokovno usposobljeni električarji.

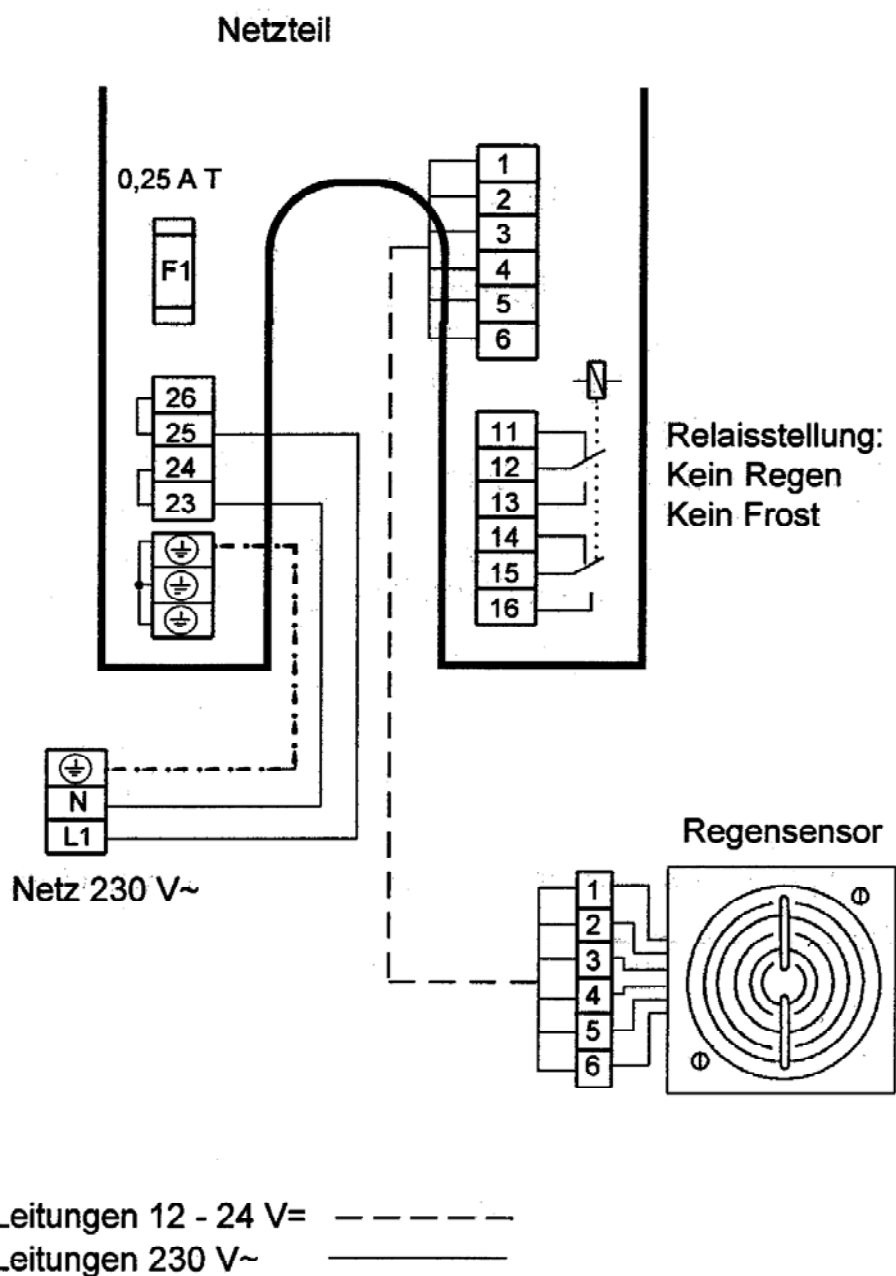


Tehnični podatki

Obratovalna napetost:	230 V / 50 Hz
Kontakt releja:	5 A pri 250 V / 50 Hz, galvansko ločen
Lastna poraba:	Pribl. 4,5 VA
Varovalka:	0,25 A T
Stopnja zaščite tipala:	IP 65 (DIN 40050)
Stopnja zaščite napajalnika:	IP 40 (DIN 40050)
Prip. vrsta kabla (omrežna napeljava):	3 x 1,5 mm ²
Prip. vrsta kabla (napajalnik ➤ tipalo dežja):	6 x 0,5 mm ²
Maks. dolžina kabla (napajalnik ➤ tipalo dežja):	150 m

Napajalnik se lahko namesti samo v suhe prostore.

Priključna shema



Garancija

Zagotavljamo jamstvo v okviru zakonsko določenih predpisov.

Napravo pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake v našo osrednjo servisno službo.

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