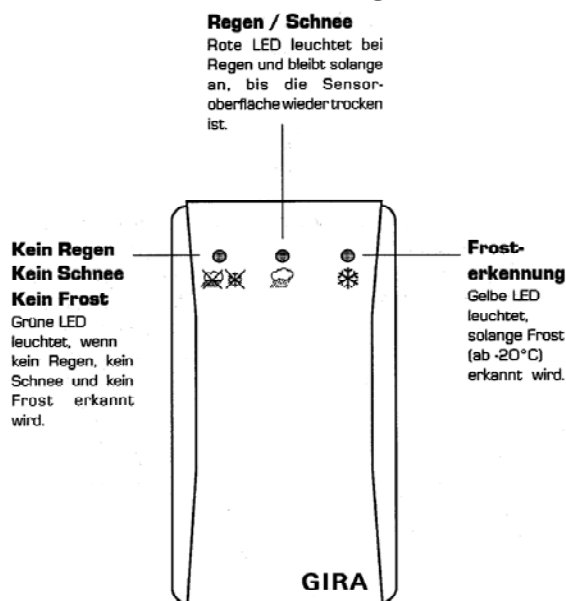


Regnvakt

med frostavkänning från -20°C

Beställnings-nr: 0586 00

Funktionsbeskrivning



Nederbörden identifieras via en kapacitiv jämförelsemätning.

Fördelen är, att sensorytan är helt isolerad och att nedsmutsning knappt ändrar mätresultatet alls. Därför är apparaten nästan helt underhållsfri. Om den är mer än normalt smutsig, kan den rengöras med vanligt rengöringsmedel.

Bara en LED lyser åt gången, som indikerar aktuellt tillstånd.

Säkerhetsföreskrifter

- Observera att GIRA regnvakt behöver en nätspanning på 230 V~, 50 Hz för driften. Endast behörig elektriker får göra installationen.
- Om arbeten genomförs på en markis, som styrs av en GIRA regnvakt, måste strömförsörjningen först kopplas från.

Användningsområde

GIRA regnvakt används för registrering av regn och frost som skydd för markiser och vinterträdgårdar samt för styrning av takfönster m.m.

Funktion

Grön LED lyser:

(Reläkontakt öppen) så länge inget regn, snö eller frost registreras.

Röd LED lyser:

(Reläkontakt sluten) så snart regn eller snö registreras. Vid regn värms sensorytan, om inte utetemperaturen ligger över 30 °C. När temperaturen faller under +1 °C, värms sensorytan, så att snön smälter.

Den röda dioden slocknar när inget regn eller ingen snö faller och sensorytan har torkat.

Gul LED lyser:

(Reläkontakt sluten) så snart utetemperaturen sjunker under -20 °C. Sensorytan värms inte längre.

Inställning av känsligheten

sehr empfindlich



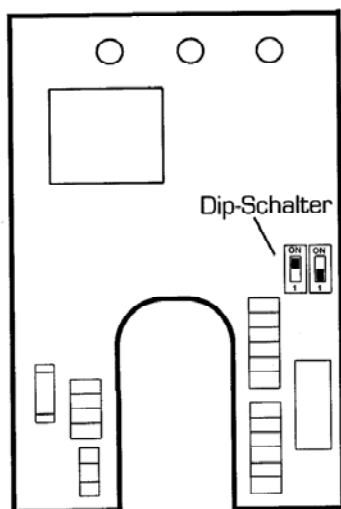
empfindlich



normal



unempfindlich



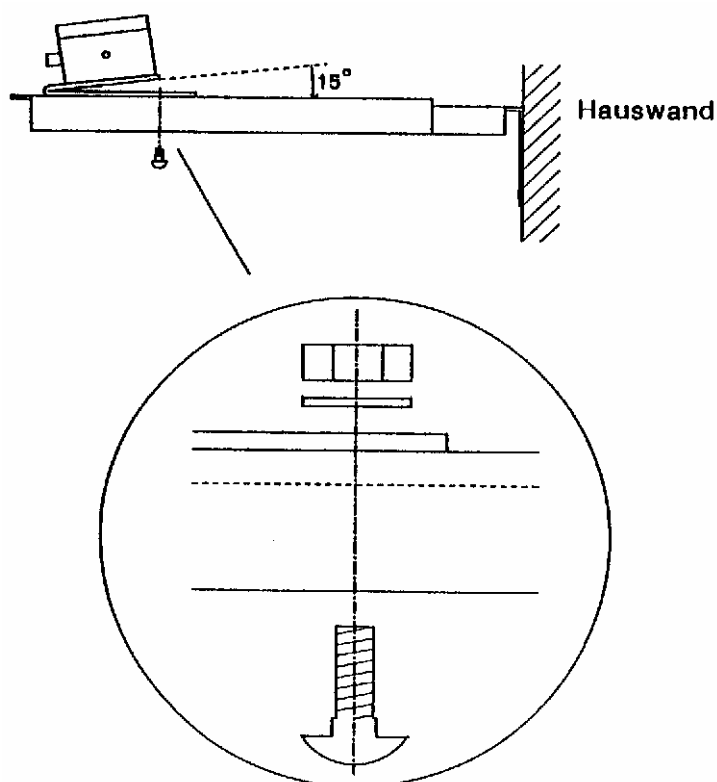
Regnsensors känslighet kan ställas in med hjälp av en 2polig dip-switch i regnvaktens nätdel.

Montage

Sensorn ska monteras så, att sensorytan är riktad mot vädersidan. Lutningen ska vara ca. 15 grader, så att regnsignalen återställs snabbare.

OBS!

Montering och anslutning av elutrustning får endast utföras av behörig elektriker.

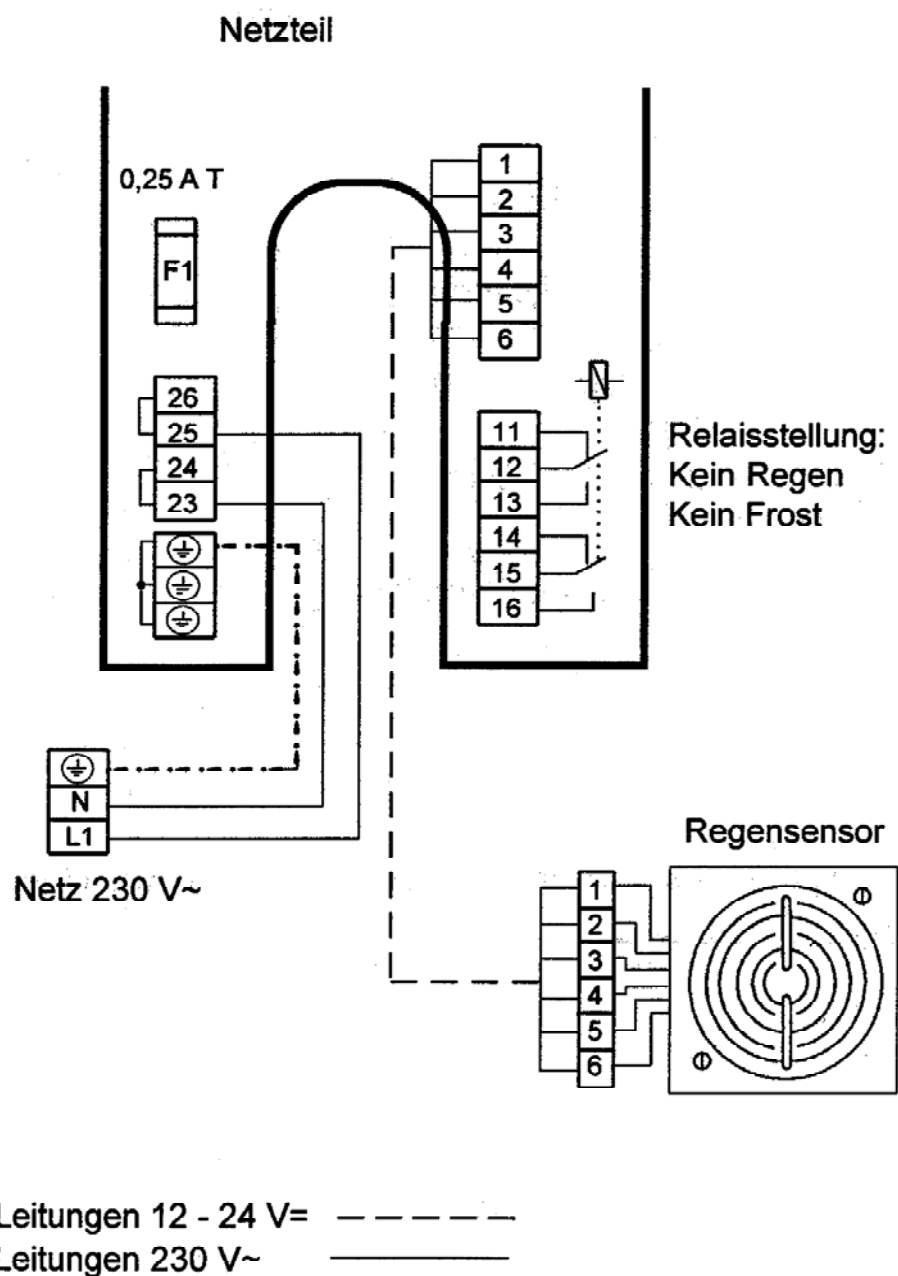


Tekniska data

Driftspänning:	230 V / 50Hz
Reläkontakt:	5 A vid 250 V / 50 Hz, potentialfri
Egenförbrukning:	ca. 4,5 VA
Säkring:	0,25 A T
Kapslingsklass sensor:	IP 65 (DIN 40050)
Kapslingsklass nätdel:	IP 40 (DIN 40050)
Rek. ledningstyp (nätmatning):	3 x 1,5 mm ²
Rek. ledningstyp (nätrelä > Regnsensor):	6 x 0,5 mm ²
Max. ledningslängd (nätrelä > Regnsensor):	150 m

Nättdelen får endast monteras i torra utrymmen.

Kopplingsschema



Garanti

Vi ger garanti enligt gällande lagstiftning.

Skicka apparaten portofritt med felbeskrivning till vår kundtjänst:

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