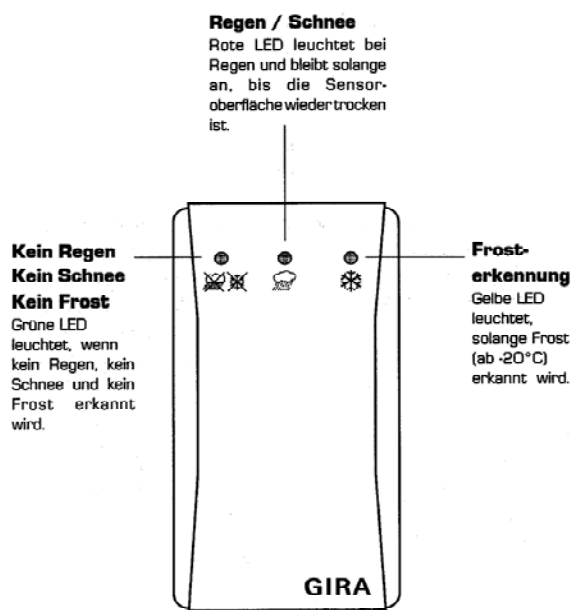


Esőfelügyelő

fagyfelismeréssel -20°C-tól

Rendelési sz.: 0586 00

Működési leírás



A csapadék-felismerés kapacitás összehasonlító méréssel történik.

Az az előnye, hogy a szenzor felülete teljesen szigetelt és szennyeződés csak kis mértékben tudja a mérési eredményt befolyásolni. Ezért a készülék szinte nem igényel karbantartást. Átlag feletti szennyeződés esetén hagyományos háztartási tisztítószerrel tisztítható.

Mindig csak az az egy LED világít, amelyik az üzemi állapotot jelzi.

Biztonsági utasítások

- Vegye figyelembe, hogy a GIRA esőfelügyelőnek a működéshez 230 V~, 50 Hz hálózati feszültségre van szüksége. Kérjük, bízson meg a felszereléshez egy villanyszerelő szaküzemet.
- Ha GIRA esőfelügyelő által vezérelt előtetők dolgoznak, először áramtalanítani kell.

Alkalmazási terület

A GIRA esőfelügyelő eső és fagy felismerésére szolgál előtetők, télikertek védelméhez, tetőszellőzők vezérléséhez stb.

Működése

A zöld LED világít:

(a reléérintkező nyitott) amíg nem lett felismerve eső, hó, vagy fagy.

A piros LED világít:

(a reléérintkező zárt) mihelyt felismert esőt, vagy havat. Eső esetén a szenzor felülete fűtött, ha a külső hőmérséklet nem magasabb 30 °C-nál. Ha a hőmérséklet +1 °C alá süllyed, a szenzor felülete állandóan fűtött, hogy a hó elolvadjon.

A piros dióda elalszik, ha már nem esik az eső, vagy a hó és a szenzor felülete megszáradt.

A sárga LED világít:

(a reléérintkező zárt) mihelyt a hőmérséklet -20 °C alá süllyed. A szenzor felülete már nem lesz fűtve.

Az érzékenység beállítása

sehr empfindlich



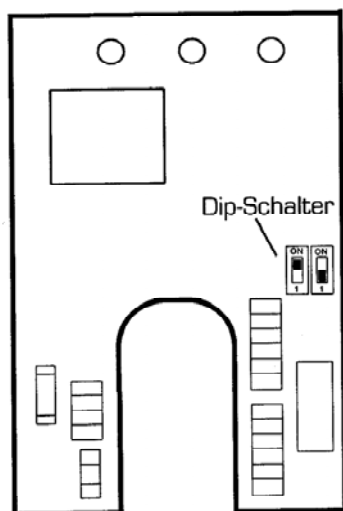
empfindlich



normal



unempfindlich



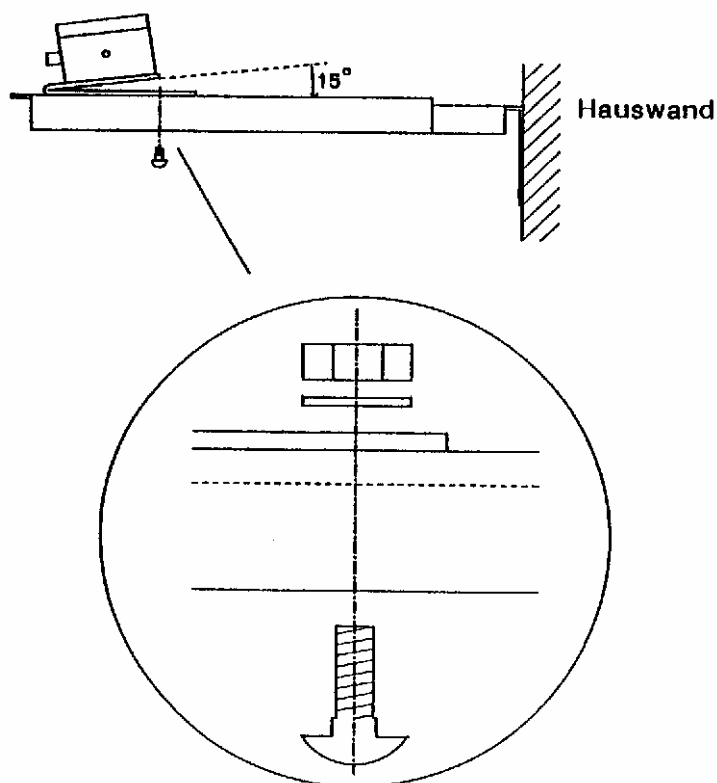
Az esőszensor érzékenységét az esőfelügyelő tápegységében levő 2 pólusú Dip-kapcsolóval lehet beállítani.

Szerelés

A szenzort úgy kell felszerelni, hogy a szenzorfelület a viharoldallal szembe nézzen. A lejtése legyen 15 fok, hogy az esőszignál gyorsabban legyen visszaállítva.

Figyelem!

Elektromos készülékek beépítését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti.

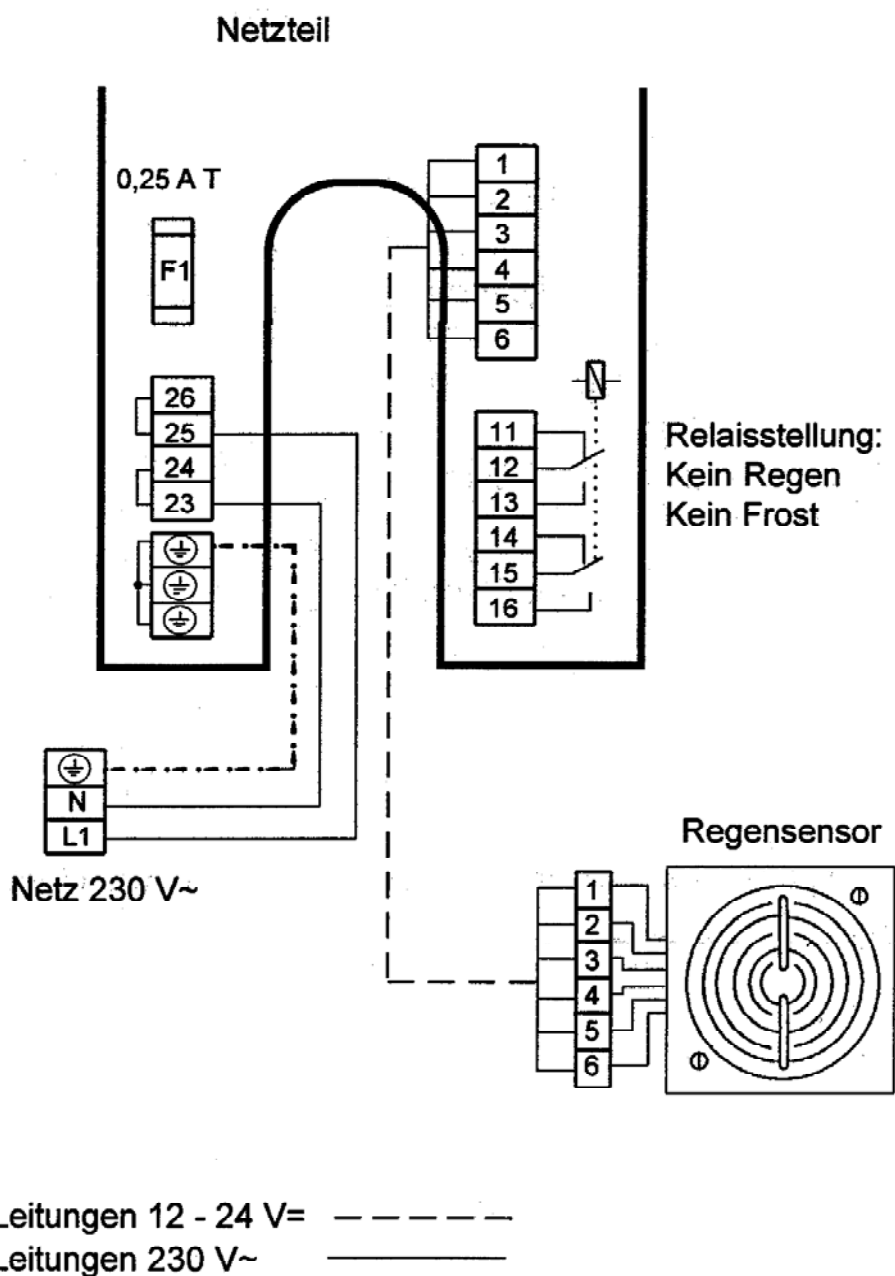


Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	230 V / 50Hz
Reléérintkező:	5 A 250 V / 50 Hz-nél, potenciálmentes
Saját felvétel:	kb. 4,5 VA
Biztosíték:	0,25 A T
A szenzor védelmi osztálya:	IP 65 (DIN 40050)
A tápegység védelmi osztálya:	IP 40 (DIN 40050)
ajánlott vezeték (hálózati ellátás):	3 x 1,5 mm ²
ajánlott vezeték (tápegység ➤ esőszensor):	6 x 0,5 mm ²
max. vezeték hossz (tápegység ➤ esőszensor):	150 m

A tápegység csak száraz helyiségekben szerelhető fel.

Csatlakoztatási kép



Garancia

Garanciát a törvényi rendeletek keretében nyújtunk.

Kérjük, küldje el a készüléket portómentesen egy hibaleírással a központi ügyfélszolgálatunkhoz.

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