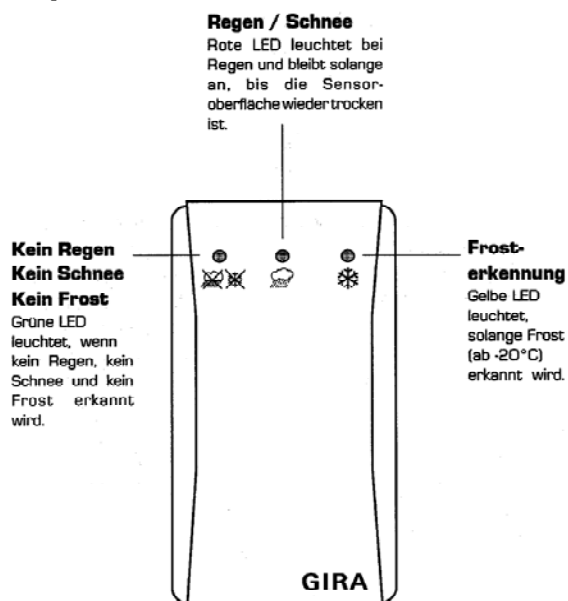


Hlídač deště

s rozpoznáním mrazu od -20 °C

Objednací číslo: 0586 00

Popis funkce

Rozpoznání srážek se provádí pomocí kapacitního porovnávacího měření.

Výhoda spočívá v tom, že plocha povrchu snímače je zcela izolovaná a znečištění může výsledek měření změnit jen nepatrně. Proto přístroj téměř nevyžaduje údržbu. Při nadprůměrně silném znečištění je možno jej čistit běžnými čisticími prostředky pro domácnost.

Svítí vždy jen jedna kontrolka LED, která signalizuje aktuální stav.

Bezpečnostní pokyny

- Pamatujte, že hlídač deště GIRA vyžaduje ke svému provozu síťové napětí 230 V~, 50 Hz. Instalaci svěřte odbornému elektroservisu.
- Pokud jsou prováděny práce na markýze, která je řízena hlídačem deště GIRA, musí být předtím vypnuto napájení.

Oblast použití

Hlídač deště GIRA slouží k rozpoznání deště a mrazu pro ochranu markýz, zimních zahrad, k řízení stropního větrání atd.

Způsob činnosti

Zelená kontrolka LED svítí:

(kontakt relé je rozepnut), jestliže není rozpoznán déšť, sníh nebo mráz.

Červená kontrolka LED svítí:

(kontakt relé je sepnut), jestliže je rozpoznán déšť nebo sníh. Při dešti je povrchová plocha snímače ohřívána, jestliže venkovní teplota není vyšší než 30 °C. Jestliže teplota klesne pod +1 °C, je povrchová plocha snímače ohřívána trvale, aby sníh roztál.

Červená dioda zhasne, pokud již neprší ani nesněží a povrchová plocha snímače je suchá.

Žlutá kontrolka LED svítí:

(kontakt relé je sepnut), jestliže venkovní teplota poklesne pod -20 °C. Povrchová plocha snímače již není vyhřívána.

Nastavení citlivosti

sehr empfindlich



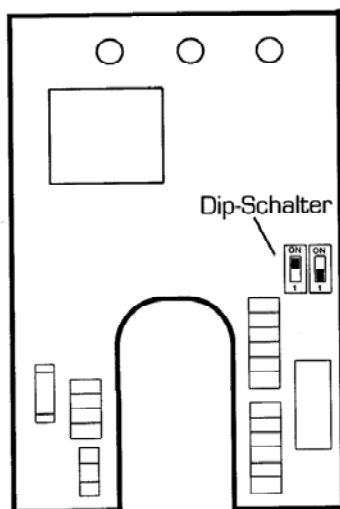
empfindlich



normal



unempfindlich



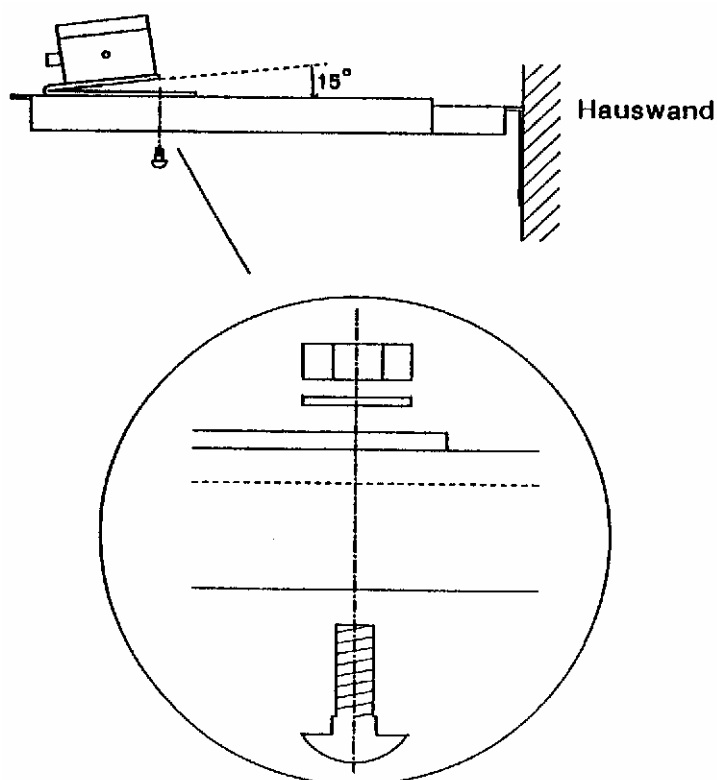
Citlivost snímače deště je možno nastavit pomocí 2pólového spínače DIP v síťovém zdroji hlídače deště.

Montáž

Snímač je třeba namontovat tak, aby povrchová plocha snímače směřovala ke straně povětrnosti. Sklon by měl být cca 15 stupňů, aby byl signál deště rychleji vynulován.

Pozor!

Vestavbu a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik.

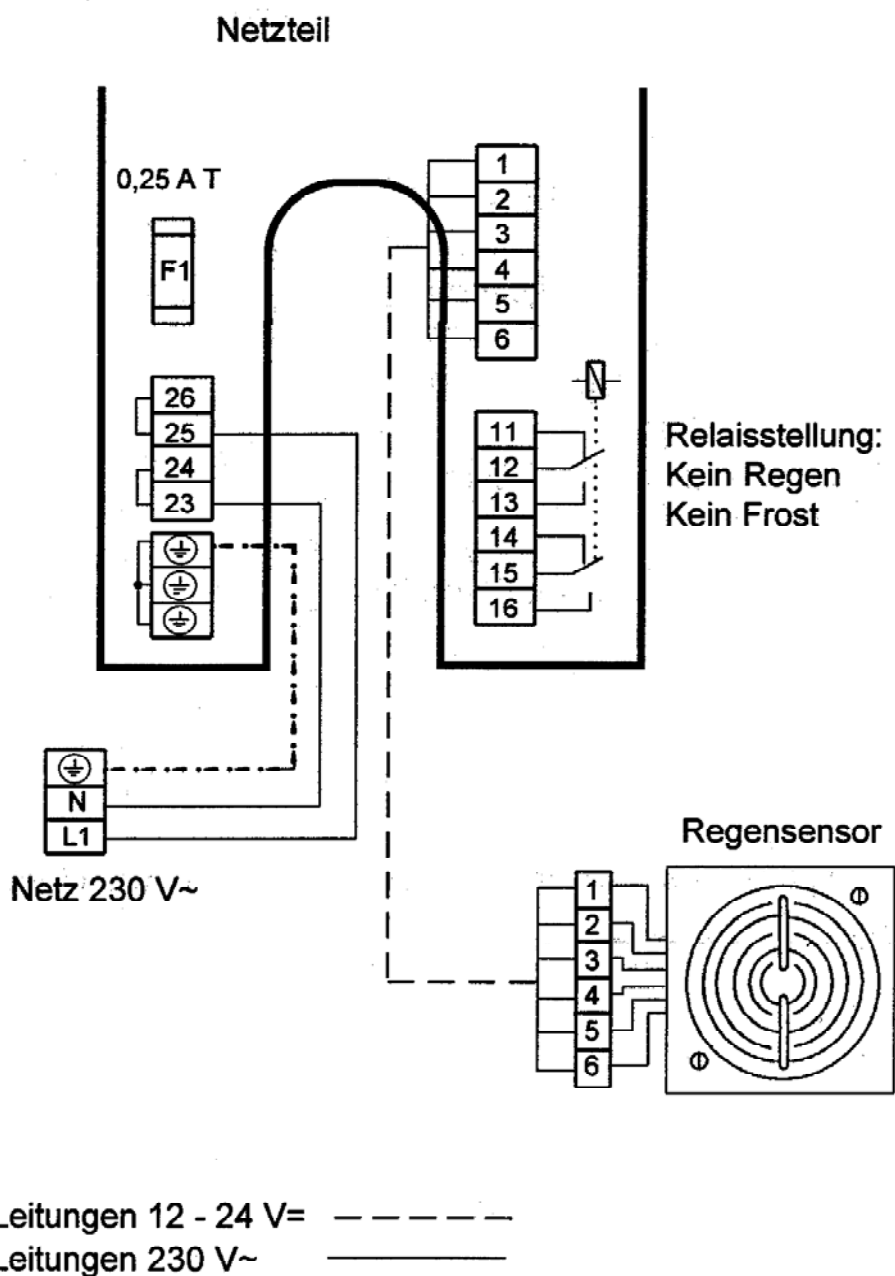


Technické údaje

Provozní napětí:	230 V / 50Hz
Kontakt relé:	5 A při 250 V / 50 Hz, bezpotenciálový
Vlastní příkon:	cca 4,5 VA
Pojistka:	0,25 A T
Druh ochrany snímače:	IP 65 (DIN 40050)
Druh ochrany síťového zdroje:	IP 40 (DIN 40050)
Dopor. druh vedení (síťový přívodní vodič):	3 x 1,5 mm ²
Dopor. druh vedení (síťový zdroj > snímač deště):	6 x 0,5 mm ²
Max. délka vedení (síťový zdroj > snímač deště):	150 m

Síťový zdroj smí být montován jen v suchých prostorech.

Schéma připojení



Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení.

Odešlete přístroj nevyplaceně s popisem závady do našeho centrálního zákaznického servisu.

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