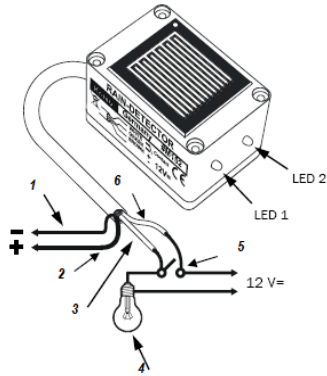


Fontos: Kérjük, vegye figyelembe a külön mellékelt nyomtatott anyagban (M1002 sz.) található általános tudnivalókat. Ezek fontos információkat tartalmaznak az üzembe helyezésről és a fontos biztonsági előírásokról! Ez a nyomtatott anyag a használati útmutató része, és az összeszerelés előtt gondosan át kell olvasni.



1. árnyékolás
2. barna
3. zöld
4. Példa egy 12 V-os izzólámpa csatlakoztatására, amely eső esetén kigyullad. Példa egy 12 V-os izzólámpa csatlakoztatására, amely eső esetén kigyullad.
5. jelfogóérzékelő
6. fehér

Felszerelés: Az esőérzékelőnek az alján mindegyik sarokban van egy furat.

Ezen a négy lyukon keresztül a készülék szögvasra, redőnyre stb. felszerelhető. Az alkalmazott csavarok legfeljebb 16 mm mélyen hatolhatnak be a furatokba. Alkalmazzon \varnothing 2,9 mm/3 mm méretű lemez- vagy műanyagcsavarokat. A felszerelést végezze úgy, hogy az aranyozott érzékelőfelület egy kissé lejtessen az érzékelőfelületen lévő csúcsok irányába, hogy a víz lefolyhasson, és ne álljon meg az érzékelőfelületen.

A csatlakozókábelt egy víztömör kapcsolódobozba kell bevezetni, és ott megfelelően bekötni. A tápáramellátás céljára alkalmazzon egy legalább 150 mA áramú stabilizált 12 V-os hálózati tápegységet. A modulban lévő jelfogóérintkezőt maximum 25 V-al és 2 amperrel lehet terhelni. Ha nagyobb terhelést vagy feszültséget (pl. 230 V-os váltóáramú motort) kell vezérelni, akkor közbe kell iktatni egy másik, a kapcsolási teljesítményre alkalmas jelfogót.

Üzembeállítás: A 12 V tápfeszültség bekapcsolása után kigyullad a beépített 1. LED.

Ha most néhány csepp vizet csepegtet az érzékelőfelületre, kigyullad a 2. LED, és meghúzza a jelfogót.

Ezzel egyidejűleg bekapcsolódik az érzékelő fűtése, amitől felgyorsul az érzékelőfelület megszáradása.

Ennek a fűtésnek kb. 1 W a teljesítménye, és bizonyos idő alatt néhány fokkal megnöveli az érzékelőfelület hőmérsékletét a környezeti hőmérséklethez képest.

Ápolás: Az érzékelőt a szennyeződés fokától függő rendszeres időközönként tisztítsa meg egy nedves törlőkendővel. Ne használjon súrolószert, mert az lekoptatja az aranyréteget. Ne vigyen föl rá fényesítőszert vagy viaszt, mert ez által az érzékelőt újabb réteggel vonja be, amelytől már nem érzékeli az esőt.

Rendeltetésszerű használat: Eső, vagy lucskos hó, ill. lucskos jég jelentése. Vegye figyelembe „A Kemo-modulok általános ismertetése”.

Műszaki adatok:

tápfeszültség: 12 V= | áramfelvétel fűtés nélkül/fűtéssel: kb. 8/120 mA |

jelfogóérintkező: 1 x BE, max. 25 V 2 A terhelhetőség | érzékelő fűtése:

automatikus, ha eső éri | 1. fénydióda: jelzi, hogy működésben van az esőérzékelő |

2. fénydióda: jelzi, hogy esik az eső, és a jelfogó meghúzott | a jelfogó bekapcsolási

időtartama: addig, amíg nedves az érzékelő | A modul időjárásállóan tömített. | **Aktív**

érezékelőfelület, aranyozott: kb. 29 x 30 mm | teljes tömeg: kb.. 64 x 44 x 36 mm