

Mikrolaine puutetundlik lüliti (ClearWave)

Kasutusjuhend

HOTRON LTD.



ClearWave on ülitundlik ja kvaliteetne lüliti, mis on loodud automaatsete uste kasutamiseks, tuvastades inimese või objekti liikumise. Toote ohutuks ja korrektseks kasutamiseks lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.

1 Tehnilised andmed

Tehnoloogia: mikrolaine liikumisandur

Mikrolaine moodul: 24,125 GHz

Toote suurus: 85,9 mm × 85,9 mm × 20 mm (L × P × K)

Tuvastusala [käega]: ± 5 ~ 40 cm

Tuvastusrežiim: viipamine (kahesuunaline)

Sihtmärgi kiirus: min ± 3 cm/s, max ± 1,5 m/s

Toiteallikas: alalisvoolu 12 ~ 30 V, vahelduvvoolu 12 ~ 24 V

Voolutarve: < 1,4 W

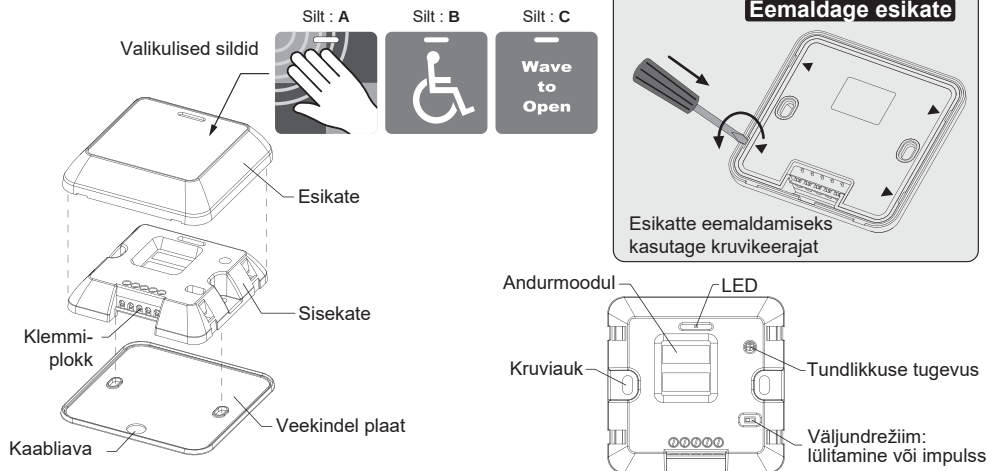
Väljund: releekontakt (1 A / 24 VDC)

Väljundi ooteaeg: 1,2 s (impulssrežiim)

Töötemperatuur/õhuniiskus: -20...+60 °C / 0 ~ 90%

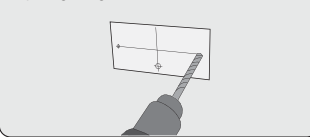
Rahvusvaheline kaitseaste: IP54

2 Üldine teave

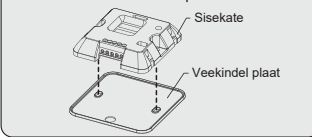


3 Paigaldusjuhend

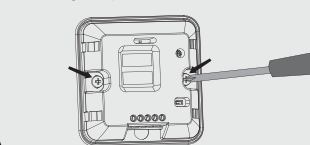
1 Kinnitage paigaldusmall ja puurige augud.



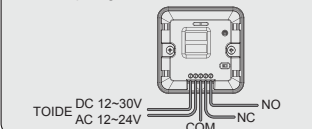
2 Sisekate korpuse külge kinnitatakse veekindel plaat.



3 Kinnitage korpus seinale.



4 Ühendage toite- ja relejuhtmed klemmiplokkiga.



Kuidas eemaldada ClearWave'i kate pärast paigaldamist.



Ettevaatust

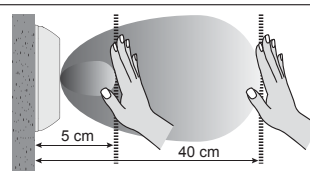
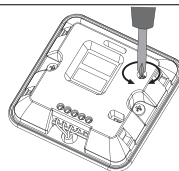
Ärge lülitage seadet paigaldamise ajal vooluvõrku.

Ärge võtke seadet lahti ega tehke selles muudatusi. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

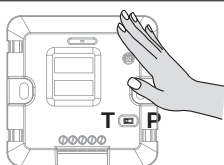
4 Tundlikkuse reguleerimine

Tundlikkust saab reguleerida anduri korpusel tugevuse seadistamisega.

Min 5 cm
Max 40 cm

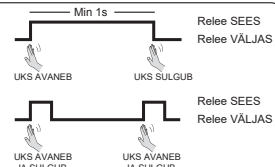


5 Lülitusrežiim/impulssrežiim



Lülitusrežiim: soovitatav lülitiga rakenduste jaoks. Lülitusrežiimis aktiveerib tuvastamine rele ja teine tuvastamine deaktiveerib selle uuesti. Ukserakendustes jääb uks pärast esimest aktiveerimist avatuks.

Impulssrežiim: soovitatav automaatsete uste jaoks. Impulssrežiimis aktiveerib tuvastamine rele lühikeseks ajaks (olenevalt sensorist ees viipamise kestusest).

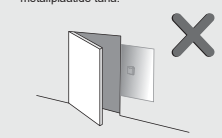


6 Paigaldusteave

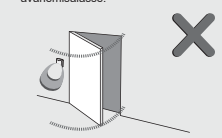
1 Anduri saab paigutada plaatide, puidu, kipsi, plasti ja klaasi taha.



2 Ärge paigutage andurit metallplaatide taha.



3 Ärge paigutage andurit ukse avanemisaslasse.



4 Ärge asetage andurit ette liikuvaid objekte.

