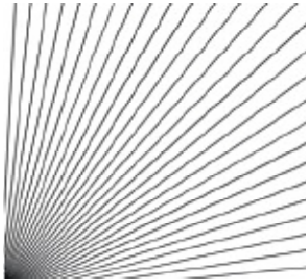


# IR-SENSOREIDEN KÄYTTÖOHJE

Yleiskäyttöiset infrapuna-sensorit automaattisille oville

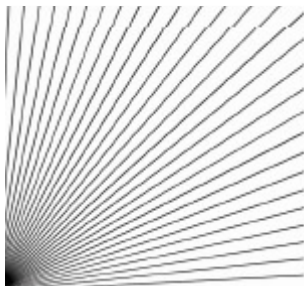


## TEKNISET ERITTELYT

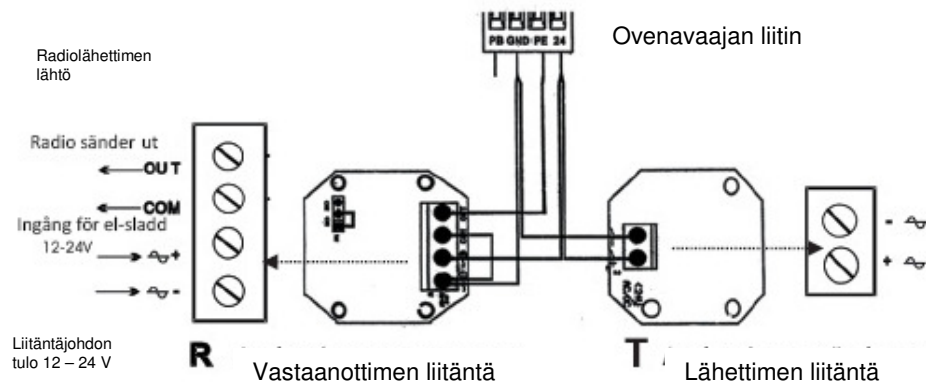


Tekniikka	:Infrapuna
<b>VASTAANOTIN</b>	
Ulottuvuus	: ≤ 15m : säähäiriöt kuten sade ja pöly voivat oleellisesti lyhentää ulottuvuutta (jopa 30 %)
IR-taajuus	: 1,92 KHz
Verkkolaite	:12 till 24V DC/AC (DC/AC= tasavirta/vaihtovirta)
Aaltopituus	: 940 nm
Tulot	: RX (vastaanotin) 15 mA – TX (lähetin) 30 mA
Käyttölämpötila	: -20 °C - 70 °C
Relelähtö	: 1A max 36V
Mitat	: 49,2 x 76 x 21,6 mm

## SENSORIN KYTKENTÄ



12 - 24 V virtajohdon tuloliitin



2 kpl sensoreita: transmitter (lähetin) ja vastaanotin.

Vastaanottotulo: 24V, kytke "+" kohtaan "24" avaajassasi.  
kytke "-" avaajasi GND-liittimeen.

Lähettimessä on kolme johtoa, jotka kytketään avaajaan.  
Ensimmäinen johto "OUT" kytketään avaajasi PE-liittimeen.  
Toinen johto "+" kytketään kohtaan "24" avaajassasi.  
Kolmas johto "-" kytketään avaajasi GND-liittimeen.  
Lopuksi kytke lähettimen "COM" ja "-".

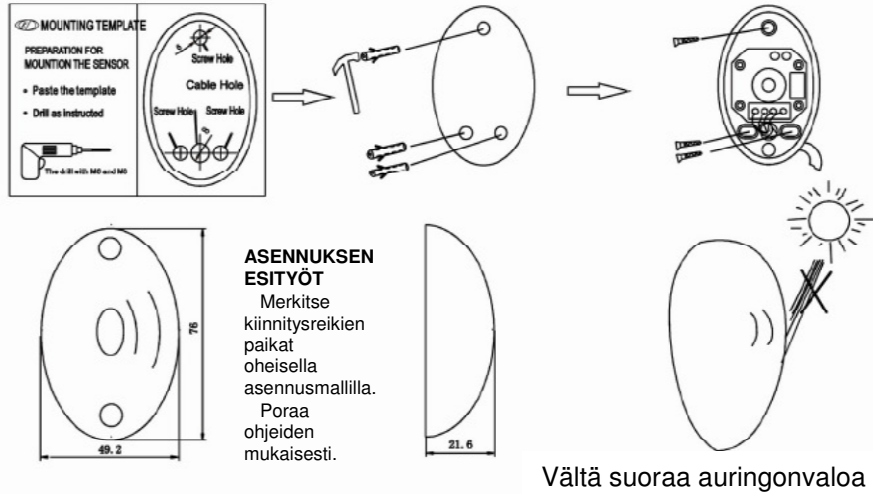
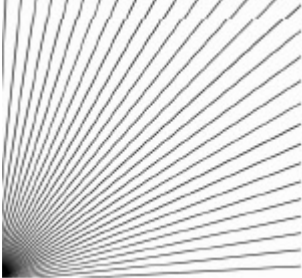
### HUOM!

1. Sopiva asennuskorkeus on n. 40-50 cm lattiasta.
2. Sensorit asennetaan oven oikealle ja vasemmalle puolelle pystysuoraan ja samalle korkeudelle.
3. Huolehdi siitä, että ne eivät altistu suoralle auringonpaisteelle.

# IR-SENSOREIDEN KÄYTTÖOHJE

Yleiskäyttöiset infrapuna-sensorit automaattisille oville

## SENSORIN ASENNUS



ASENNUSMALLI (kuvateksti)  
SENSORIN ASENNUSMALLI

Käytä millikierteille sopivaa poraa  
(M6 ja M8)

Ruuvireikä      Kaapelireikä