

TDS14065

IR-COOKIE



De IR-COOKIE is een heel compacte AUTOBUS interface met enkelvoudige IR zender om airco (hoofdzakelijk split) systemen of audio/video toestellen aan te sturen. Het simuleert de IR signalen van de airco- of audio afstandsbesturing. Enkele devices zijn standaard reeds voorzien in de PROSOFT-IRDB bibliotheek. Daar bovenop kan u uw persoonlijke IR codes makkelijk aanleren via de ingebouwde IR ontvanger om deze toe te voegen aan de IRDB bibliotheek.

TOEPASSING

Voor de integratie van een IR aanstuurbare airco of audio/video toestel.

KENMERKEN

Algemeen

Airco- of audio/video systemen die bestuurbaar zijn met een IR afstandsbesturing (met standaard modulatie frequentie van 38kHz) kunnen geïntegreerd worden.

Ondersteunde HVAC functies

- AAN/UIT
- Temperatuur
- Ventilator snelheid (laag/medium/hoog)
- Modus (verwarmen/koelen/drogen/ventileren)
- Klepsturing

Ondersteunde Audio functies

- AAN/UIT
- Volume
- Bron selectie
- Start/vorige/volgende
- Quasi onbeperkt

! Opmerking: in een beperkt aantal gevallen kan IR sturing niet mogelijk zijn. TELETASK adviseert om de compatibiliteit te testen vóór installatie.

IR flasher uitgang

Impedantie = 16Ω op 9-12V (=AUTOBUS voeding)

Ingebouwde IR ontvanger

Merk specifieke IR codes die niet beschikbaar zijn in de PROSOFT bibliotheek kunnen aangeleerd worden.

INSTELLINGEN

Configuratie

PROSOFT Suite (3.6.14 of hoger).

AUTOBUS adres

Met draaiwielschakelaars "Tens" (tientallen) + "Units" (eenheden).

Jumper

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface). Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysische einde van de AUTOBUS kabel bevindt.

INSTALLATIE

Montage

In het plafond of in een holle wand (condensatie vrije omgeving), in de onmiddellijke omgeving van het aan te sturen toestel.

IR flasher

De IR flasher wordt op de IR receiver gekleefd van het aan te sturen toestel. Zelfklevende tape is voorzien op de IR flasher.

Voeding

12V (gevoed door de AUTOBUS - minimum 9V).

AANSLUITINGEN

AUTOBUS

AUTOBUS connector set (meegeleverd bij de interface).

IR flasher uitgang

De mini-jack en veerdruk connector met 2x0,5-1,5mm² (AWG 20-16) zijn beschikbaar. **Slechts één gebruiken.** IR flasher met 3m kabel en mini-jack connector is meegeleverd met de interface. Max. lengte van IR kabel = 75m (0,34mm² als >10m).

STROOMVERBRUIK

AUTOBUS

Max. 80 mA (36 mA standby)

AFMETINGEN

42 L x 42 B x 23 H (mm)

NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,020 kg | 0,065 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS14065 interface
IR-flasher met 3m kabel en mini-jack connector
AUTOBUS connector set + afsluitweerstand

STOCKAGE

Temperatuur

-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20

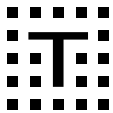
OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

0°C tot +50°C max.

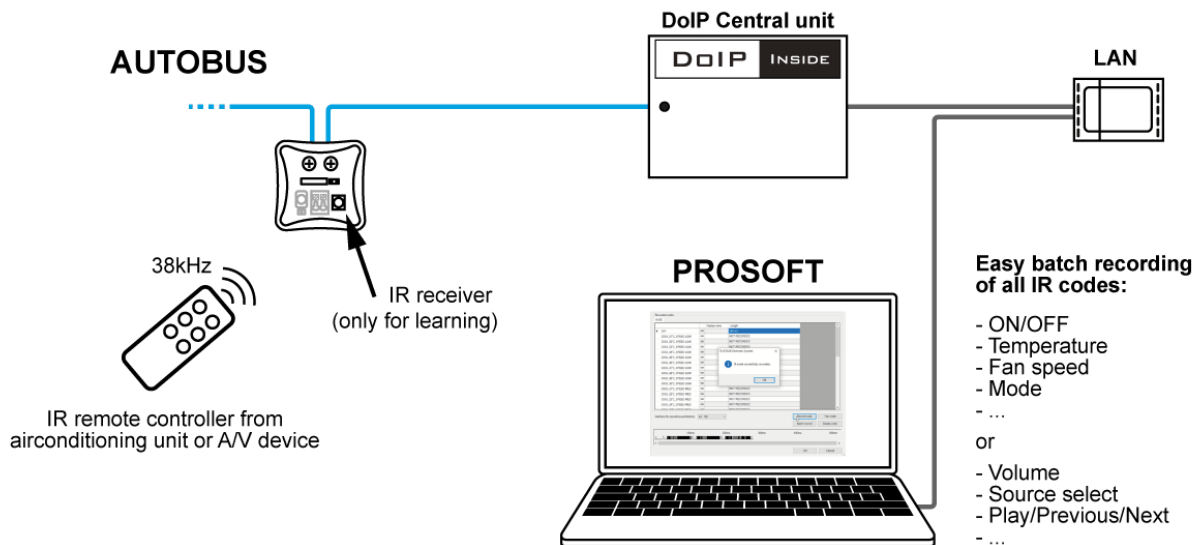
Relatieve vochtigheid

5% tot 85% bij 25°C (geen condensatie)



AANSLUITSCHEMA

Learn mode



Installation

