



TDS14042

Universele RS232 (A-V en andere) interface



Geschikt voor de integratie van multi-room/multi-source audio/video systemen die voorzien zijn van RS232 stuurinterface.

Dank zij deze interface is een vergaande integratie mogelijk tussen de aangesloten audio/video installatie en de verschillende TELETASK interfaces (knoppen, toetsenpanelen, aanraakvensters, aanraakschermen, afstandsbediening, PC, enz....

De interface beschikt naast RS232 ook over acht IR-flasher uitgangen voor IR bronbesturing.

TOEPASSING

Deze interface is geschikt voor het integreren van RS232 gestuurde audio/video systemen met de TELETASK domotica interfaces.

KENMERKEN

De interface is aan de ene zijde verbonden met de AUTOBUS en aan de andere zijde met de RS232 aansluiting van het betreffende audio/video systeem.

Er zijn bovendien 8 IR-flasher uitgangen (mini-jack) voor acht optionele IR flashers ref. TDS14043 (niet inbegrepen) 900 codes, 16 bronnen en 24 audio/video zones worden ondersteund.

INSTELLINGEN

Configuratie

Via PROSOFT Suite 3.2 of hoger. IR-codes aanleren via IRSOFT (onderdeel van de PROSOFT Suite).

AUTOBUS adres

Via draaischakelaars. Van uit de fabriek ingesteld op AUTOBUS adres 24. Open de behuizing om deze te kunnen wijzigen. Er is slechts één AUTOBUS adres bezet door deze interface.

Jumpers

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface). Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysische einde van de AUTOBUS bevindt (open de behuizing om deze te kunnen plaatsen).

INSTALLATIE

Te plaatsen in de onmiddellijke omgeving van het aangesloten RS232 systeem (max. kabellengte 50 meter).

IR flashers (optioneel) moeten met de bijgeleverde zelfklever tegenover de IR ontvanger van de aangesloten bron gekleefd worden (max.

IR-kabellengte 75 meter).

AANSLUITINGEN

AUTOBUS

Via RJ45 kabel connector naar een RJ45 muurconnector (muurconnector niet inbegrepen)

Voeding

Schuko netadapter inbegrepen (230V/50Hz).

RS232

De 9-pins SUB-D connector (mannelijke connector op het kabeldeel) is geschikt voor het aanleren van de IR-codes en daarna voor de permanente verbinding met het audio/video systeem.

STROOMVERBRUIK

Max. 25 mA

AFMETINGEN

140 B x 35 H x 110 D (mm)

INHOUD:

TDS14042, NULL modem kabel (Mannelijk-Mannelijk), BOSE data kabel, RS232 SUB-D (Mannelijk-Vrouwelijk), 1x IR-flasher, Patch kabel (AUTOBUS), voedingskabel.

NETTO | BRUTO GEWICHT

0,8 kg | 0,9 kg

STOCKAGE

Temperatuur

-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20

OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

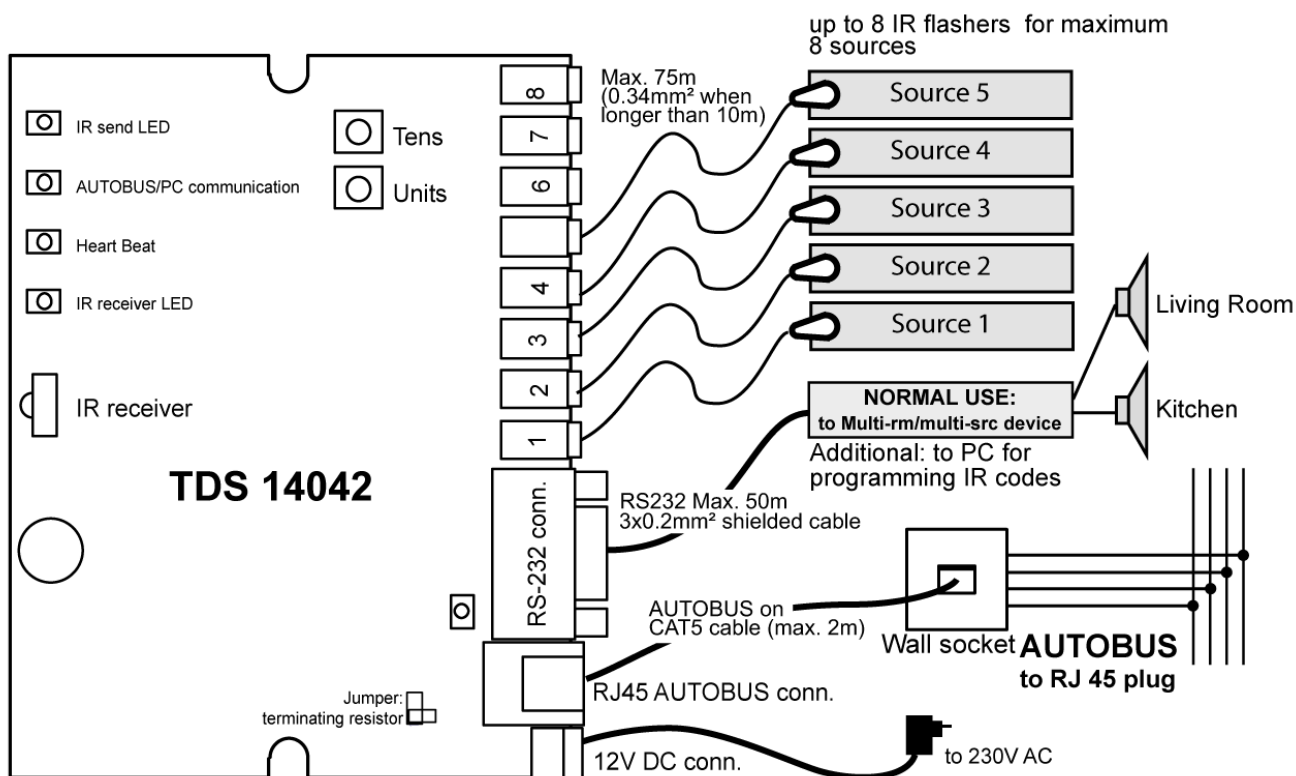
0°C tot +50°C max.

Relatieve vochtigheid

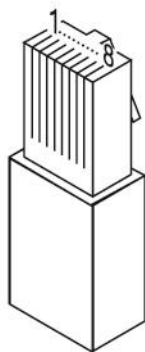
5% tot 80% bij 25°C (geen condensatie)

AANSLUITSCHEMA

TDS 14042



AUTOBUS to RJ45 connection table



RJ45 pin	RJ45 Cable Color	AUTOBUS	
Pin 1	White/Orange	shield	shield
Pin 2	Orange	green wire	IR Link
Pin 3	White/Green	white wire	B
Pin 4 + 7	Blue + White/Brown	red wire	12V
Pin 5 + 8	White/Blue + Brown	black wire	0V
Pin 6	Green	blue wire	A