



Emițătorul de infra roșu universal are un senzor de curent de 2 A și 10 funcții macro (fiecare acceptă 50 de coduri). Senzorul de curent inovativ verifica dacă echipamentele electronice funcționează pentru a preveni trimiterea codului de pornire de exemplu. Fiecare modul reține până la 255 de coduri IR care pot fi folosite pentru a controla echipamente cum ar fi : sistemul audio, sistemul HVAC, sistemele media, motorul jaluzelelor etc. Poate verifica 2 aparate.

**Accesorizare suplimentară inclusă: terminale cu suruburi mari, butonul de "Broadcast" și port de upgrade firmware prin USB mini.

technical data



Coduri universale

Emițătorul de infraroșu poate reține până la 255 de coduri IR

Trimiterea codurilor IR cu o întârziere de 0.5 s

Senzor de curent

Accepta un curent maxim de 2 A folositi de obicei pentru a detecta daca echipamentele functioneaza sau nu. Echipamente cum ar fi televizorul, DVD.

Funcția Macro

Sunt introduse 10 functii Macro (fiecare primește cate 10 coduri IR)cu abilitate ciclica tip multisistem și întârziere între coduri IR pentru a evita efectul de supraîncărcare cu date (ex: DVD, ascultat muzică)



Control IO

1 x Control IO
1 x RS485 S-BUS

Upgrade IO

1 x port mini USB (pentru a conecta dispozitivul de programare dedicat)

Controlul userului

• Indicator de status cu LED
• Diagnostic LED+ BROADCAST

Programare

*Configurare și programare avansata a softwareului

Conformitate

CE Mark EMC, ROHs, CPR, SABS

Protecție la operare

• Protecție la polaritatea BUS-ului
• Protecție la scurt circuitul BUS-ului

Aplicații

Emițătorul IR poate controla orice sistem (ex: HVAC, draperii, televizoare, dvd, echipament stereo , sisteme de umbriri etc.) care funcționează pe bază de infraroșu de la orice firmă.

Reținerea codului de infraroșu

Se utilizează kitul " IR learner" pentru a înregistra toate aparatele care folosesc infraroșu.

Alimentare SBUS CC

24 V CC cu toleranta flexibila între 8-32 V CC. Se pot adauga surse de curent unde este nevoie. Putere consumata: 15mA.

Montaj

•Gata de montaj

Mediu de utilizare

Temperatură ambientală de la 0° la 45°C RH de la 20% la 90%

Material carcasă

Policarbonat

Dimensiuni și greutate

1 46mm x L 46mm x H 16mm
Greutate: 0.08 kg



control compatibility



• Toate echipamentele standart ce folosesc infraroșu (aer conditionat, TV, DVD, proiector, motor pentru jaluzele sau umbriri)



commercial

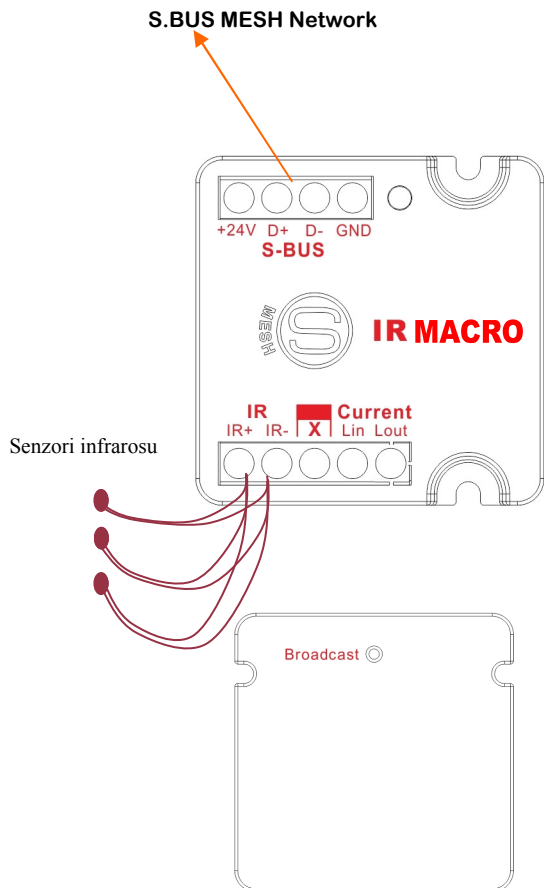


GTIN (UPC-EAN): 0610696254993
Patent P. No: 201110123081.0

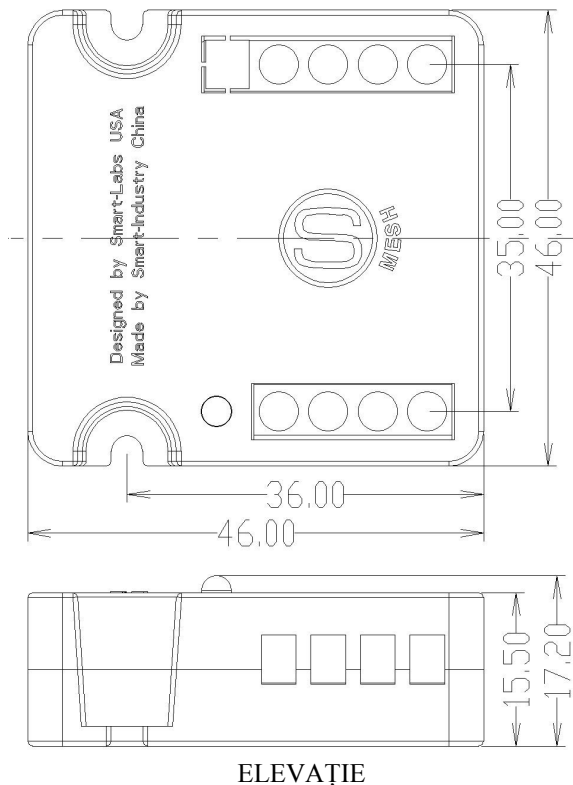


0 610696 254993

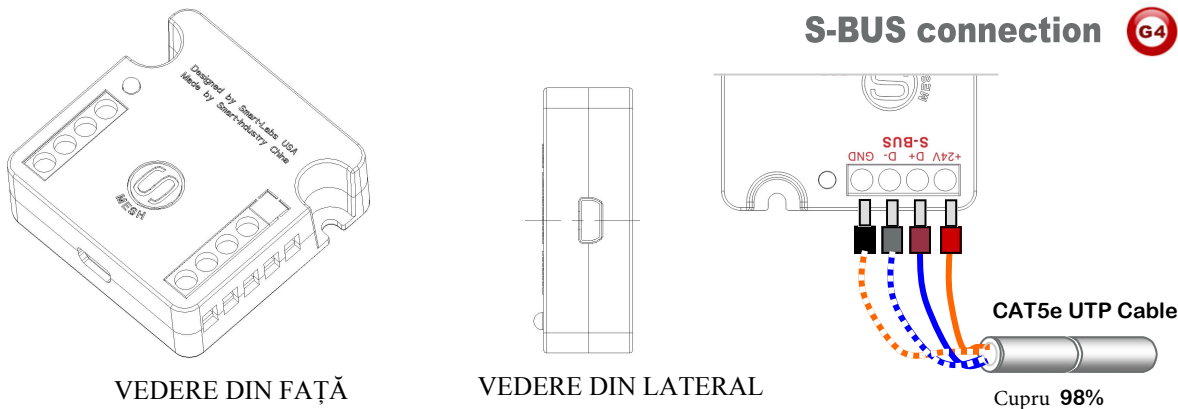
connection diagram **G4**



mounting dimensions **G4**



S-BUS connection **G4**



UTP core colors **G4**

- S.BUS +24V — portocaliu
- S.BUS GND — w/portocaliu
- S.BUS D+ — albastru
- S.BUS D- — w/albastru
- Rezervă — verde
- Rezervă — w/verde
- Rezervă +12v — maro
- Rezervă -12V — W/maro



www.smarthomebus.com • info@smarthomebus.com
USA - Germany - Denmark - Hong Kong - Jordan - China - UAE

SB-G4 Data Sheet Rev 2.0 released Dec.2012

Specifications subject to change without notice. © Smarthome® -Group Trading as Smart-BUS®. Texas 77043 - USA. All rights reserved. Smart Mesh®, Smarthome BUS® and all other associated logos are the registered trademarks of Smart-Group®. Not to be used nor reproduced without written permission. All Patents and IPO's Remain owned by

