

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR ZIGBEE RF TUYA VERS DALI DT6/DT8



Options de pilotage

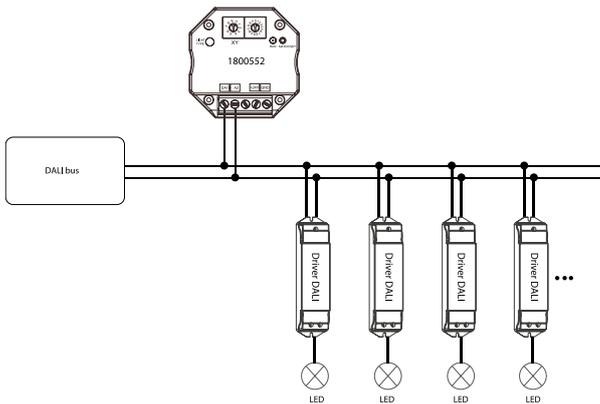
- 1 + ou
- 2 + ou
- 3

UTILISATION

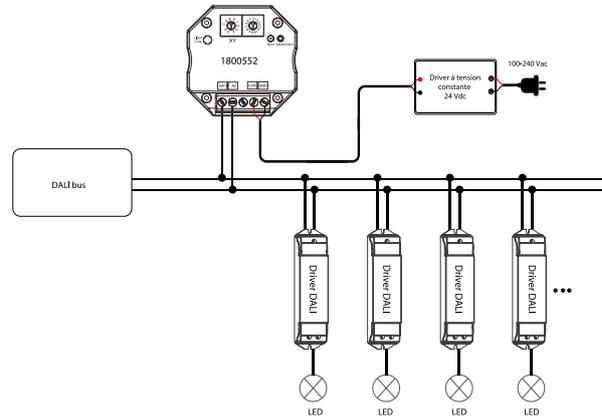
Permet de contrôler par télécommande (code : 1800570), par la voix et par smartphone des rubans, des spots, des downlights ou des dalles LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par des drivers DALI.

Schémas de câblage

Alimentation par le DALI bus



Alimentation par un driver 24 Vdc



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur ZIGBEE RF TUYA vers DALI DT6/DT8	1800552	27 x 52 x 52	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande 4 zones + support	1800570		1

Permet de contrôler des rubans, des dalles, des spots et des downlights monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW, alimentés par des drivers DALI en RF avec la télécommande 1800570, via le téléphone ou la tablette depuis les applications Smart Life et Tuya Smart ou encore par la voix avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Home

Allow to control monochrome, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW strips, pannels, spotlights and downlights powered by DALI drivers via RF with the 1800570 remote control, via phone or tablet from the Smart Life and Tuya Smart apps, or by voice with Amazon Alexa and Google Home voice assistants.

Prend en charge les variations DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW et DT7
A alimenter par un driver 24 V ou par un DALI bus
Sélection de l'adresse DALI par boutons rotatifs
Modes : unicast, group et broadcast

Supports DT6, DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW and DT7 variations
Powered by 24 V driver or DALI bus
DALI address selection via rotary knobs
Modes: unicast, group and

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +55 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +55 °C

Nombre maximal de drivers par contrôleur : 25
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Maximum number of drivers on one controller : 25
Maximum number of remotes on one controller : 10
Maximum number of controllers on one remote : illimited if distance <30 m

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

EN55015:2019+A11:2020 ; EN61547:2009 ; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN61347-2-13:2014+A1:2017 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR DMX RGB+CW-WW 40A



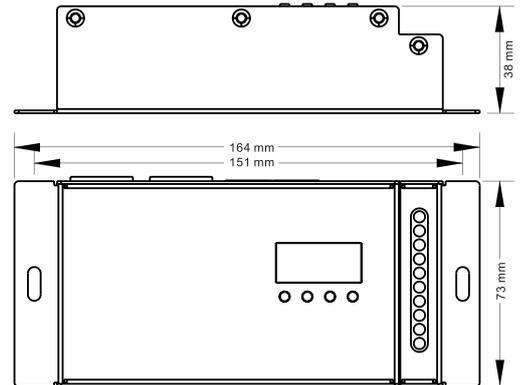
Connexions XLR Connexions RJ45



UTILISATION

Permet de contrôler en DMX des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12 ou 24V.

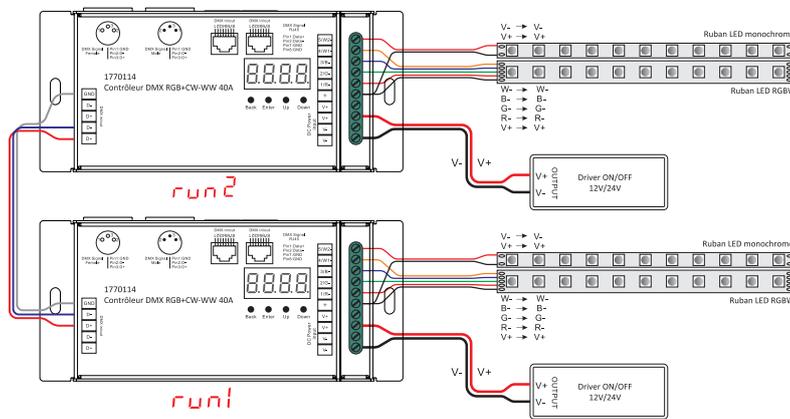
Schémas techniques



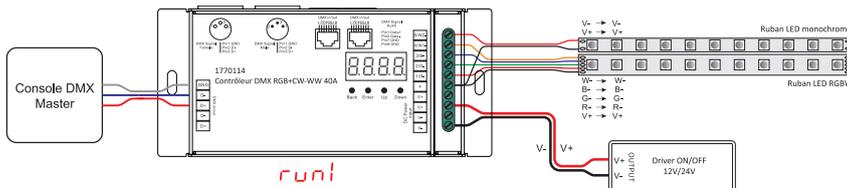
Schémas de câblage

Ne toujours mettre qu'un contrôleur par driver

Mode Master DMX



Mode Décodeur DMX



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	1770114	12 - 24 V	max 8 A/CH CH1 + CH2 CH3 + CH4 + CH5 = 40 A	5 CH x (96 - 192) W	38 x 73 x 164 (151)	1

Contrôleur DMX / RDM
Modes Master DMX et décodeur DMX
Fonction RDM

DMX / RDM controller
DMX Master and DMX decoder modes
RDM function

Permet de contrôler l'éclairage monochrome, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW
5 canaux de sortie à tension constante

Enables to control single color, tunable white, RGB, RGBW and RGB+CW-WW lighting
5 output channels with constant voltage

Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux, fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe des rayons gamma et mode de décodage DMX

Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity, PWM output resolution and frequency, gamma ray dimming curve value and DMX decoding mode

Compatible avec les consoles DMX universelles

Compatible with universal DMX consoles

Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 30KHz

PWM frequency can be set between 500Hz and 30KHz

Plusieurs types de ports d'entrée / sortie DMX : XLR, RJ45, vis normales

Multiple kinds of DMX in/out ports : XLR, RJ45, normal screws

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009

EN55015:2013+A1:2015 ; EN61547:2009