

OP INTEGRATECH LICHTSTURINGEN GELDT EEN GARANTIE VAN 2 JAAR
INDIEN DEZE GEPLAATS ZIJN CONFORM DE INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN!

Belangrijk: Aub lees deze handleiding aandachtig voor de installatie en bewaar de handleiding voor toekomstige aanpassingen.

1

TOEPASSING: De Integratech DALI controller **SR-2303** is geschikt voor de aansturing van mono-color, bi-color, RGB en RGB+W ledstrips via een DALI master. De DALI controller kan in de gewenste modus mono-color, bi-color, RGB of RGB+W ingesteld worden.

Het DALI-adres kan handmatig worden toegewezen bij 00-63-FF. Bij fabrieksinstelling is er geen DALI-adres toegewezen aan de dimmer en toont het display FF. Als het DALI-adres op FF wordt ingesteld, wordt de dimmer teruggezet naar de fabrieksinstellingen. De digitale display toont AU als de DALI master het adres toewijst.

- Compatibel met alle DALI systemen op de markt
- automatische adressering via master of manuele adresinstelling
- display met indicatie van DALI adres
- 4 apart aanstuurbare uitgangen

2

INHOUD VERPAKKING:

- 1 DALI controller SR-2303P

3

AANSLUITSCHEMA:

DALI controller SR-2303 bevat 4 kanalen van 5A. Het maximum aanstuurbaar vermogen op 24VDC is :

- 480W voor mono-color, bi-color of RGB+W ledstrips
- 360W voor RGB ledstrips

Bij grotere vermogens kan u dit uitbreiden door gebruik te maken van een power repeater type SR-3002. De power repeater fungeert dan als slave voor de DALI controller. Power repeater SR-3002 heeft een vermogen van 8A per kanaal. Hierop kan u tot 560W ledstrips aansluiten op 24VDC.

Manueel instellen DALI adres
Indien de automatische adressering via de DALI master niet gebruikt wordt, dan kan het DALI adres manueel ingesteld worden :

1. Druk lang op toets 1 of 2 tot het getoond adres in de display begint te knipperen.
2. Druk nu kort op toets 1 of 2 om het gewenste DALI adres in te stellen.
3. Indien het gewenste adres gekozen is, blijf dan opnieuw lang drukken op toets 1 of 2 om te bevestigen. Het gekozen DALI adres stopt nu met knipperen.

Mode instellen:

1. Druk tegelijk op toets 1 en 2 en blijf drukken.
2. Selecteer met toets 1 de gewenste modus:
1A = mono-color / 2A = bi-color / 3A = RGB / 4A = RGB+W
3. Indien de gewenste modus gekozen is, druk dan opnieuw tegelijk op toetsen 1 en 2 om te bevestigen en af te sluiten.

Voorbeeld adressering en modus:
Indien bv DALI adres 22 ingesteld, word:

In mode 1A (mono-color) zijn alle 4 kanalen automatisch ingesteld op adres 22
In mode 2A (bi-color) is kanaal 1 en kanaal 3 ingesteld op adres 22, kanaal 2 en kanaal 4 worden automatisch ingesteld op adres 23.
In mode 3A (RGB) is kanaal 1 adres 22, kanaal 2 wordt adres 23 en kanaal 3 wordt adres 24
In mode 4A (RGB+W) is kanaal 1 adres 22, kanaal2 wordt adres 23, kanaal 3 wordt adres 24 en kanaal 4 wordt adres 25

Voorbeeldschema SR-2303 mono-color:

Voorbeeldschema SR-2303 mono-color: **Total Output >10A**

Voorbeeldschema SR-2303 RGB+W

INTEGRATECH BVBA | GROENSTRAAT 48 | BE3270 SCHERPENHEUVEL | +32 16 79 50 51 | www.integratech.be | info@integratech.be

LES CONTRÔLEURS LED INTEGRATECH BÉNÉFICIENT D'UNE GARANTIE DE 2 ANS. LA GARANTIE S'APPLIQUE UNIQUEMENT SI LES CONTRÔLEURS LED SONT INSTALLÉS SELON LES NORMES D'INSTALLATION PRÉCONISÉES.

Important: lisez attentivement le manuel avant l'installation et veuillez conserver le manuel pour de futures modifications.

1

APPLICATION:

Le contrôleur Integratech DALI **SR-2303** convient pour une commande de bandeaux LED monocolores, bicolores, RGB et RGB+W via un maître DALI. Le contrôleur DALI peut être paramétré dans le mode monocolore, bicolore, RGB ou RGB+W souhaité.

L'adresse DALI peut être assignée manuellement entre 00-63-FF. Par défaut, aucune adresse DALI n'est assignée au gradateur et l'écran affiche FF. Le fait de régler l'adresse DALI sur FF réinitialise le gradateur aux paramètres d'usine par défaut. L'affichage numérique indique AU lorsque le maître DALI attribue l'adresse.

- Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
- Adressage automatique via maître ou paramétrage manuel d'adresse
- Écran avec indication de l'adresse DALI
- 4 sorties pouvant être commandées séparément

2

CONTENU DE L'EMBALLAGE:

- 1 contrôleur 1 DALI SR-2303P

3

SCHÉMA DE CÂBLAGE:

Le contrôleur DALI SR-2303 contient 4 canaux de 5A. La puissance contrôlable maximale sur du 24 VDC est de :

- 480W pour les bandeaux LED monocolores, bicolores ou RGB+W
- 360W pour les bandeaux LED RGB

Pour des puissances plus élevées, vous pouvez l'étendre en utilisant un 'power repeater' de type SR-3002. Le power repeater fait alors office d'esclave pour contrôleur DALI. Le power repeater SR-3002 a une puissance de 8A par canal. Vous pouvez y brancher jusqu'à 560W de bandeaux LED sur 24VDC.

Paramétrage manuel de l'adresse DALI

Si l'adressage automatique n'est pas utilisé via le maître DALI, l'adresse DALI peut être paramétrée manuellement:

1. Appuyez longuement sur la touche 1 ou 2 jusqu'à ce que l'adresse affichée à l'écran commence à clignoter.
2. Appuyez ensuite brièvement sur la touche 1 ou 2 pour paramétrer l'adresse DALI souhaitée.
3. Une fois l'adresse souhaitée choisie, appuyez à nouveau longuement sur la touche 1 ou 2 pour confirmer. L'adresse DALI choisie cesse alors de clignoter.

Paramétrage du mode:

1. Appuyez simultanément sur les touches 1 et 2, et maintenez-les enfoncées.
2. Sélectionnez le mode souhaité avec la touche 1:

1A = monocolore / 2A = bicolore / 3A = RGB / 4A = RGB+W

3. Une fois le mode souhaité choisi, appuyez à nouveau simultanément sur les touches 1 et 2 pour confirmer et terminer.

Exemple d'adressage et de mode:

Si l'adresse DALI 22 est par exemple paramétrée:

En mode 1A (monocolore), les 4 canaux sont automatiquement paramétrés sur l'adresse 22

En mode 2A (bicolore), le canal 1 et le canal 3 sont paramétrés sur l'adresse 22, le canal 2 et le canal 4 sont automatiquement paramétrés sur

En mode 3A (RGB), le canal 1 a l'adresse 22, le canal 2 l'adresse 23 et le canal 3 l'adresse 24

En mode 4A (RGB+W), le canal 1 a l'adresse 22, le canal 2 l'adresse 23, le canal 3 l'adresse 24 et le canal 4 l'adresse 25

