

## PASSERELLE RADIO RTN\_RF\_DALI BEGA-SR2411RFDIM & TNW-SR2411RFCCT

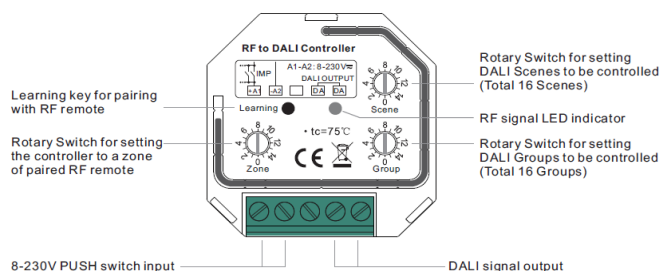
### Caractéristiques Techniques

Fréquence Radio 869.5/434/916.5MHz  
Alimentation du module : signal BUS DALI  
Consommation : 8mA  
Température de fonctionnement 0-40C  
Dimension 46x45x21mm

Possibilité de sélectionner de 1 à 16 zones (Suivant la capacité max de l'interface généralement de 1 à 4 zone)  
Possibilité de sélectionner de 1 à 16 groupes de luminaires  
Possibilité de sélectionner de 1 à 16 scènes par groupe  
Distance maximale du signal de 15m

La passerelle transforme le RF Radio en signal DALI pour 1 ou plusieurs groupes de luminaire.  
Compatible TOUCH RF [BEG-SR2411RFDIM]  
Compatible TOUCH RTN [BEG-SR2411RFDIM]

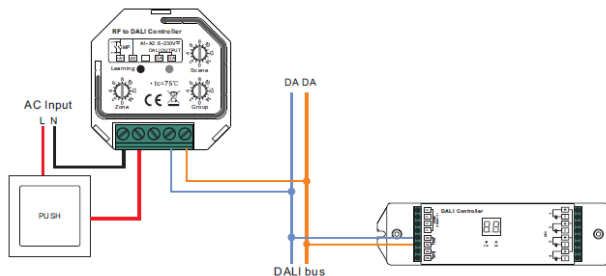
### Principe de fonctionnement du détecteur



### Branchement du system

Alimentation du module par BUS DALI  
Possibilité de Brancher un interrupteur poussoir.  
Le branchement de l'interrupteur poussoir n'est pas obligatoire pour le fonctionnement

Un interrupteur poussoir peut contrôler 1 groupe de luminaire selectionne dans le gestion DALI group" ou l'ensemble des luminaire du systeme s'il n'y a pas de groupe defini



### Appairage de la passerelle avec une interface RF-RTN

- 1 - Alimentation l'installation
  - 2 - Appuyer sur "ON" sur l'interface TOUCH RF/RTN,
  - 3 - Sur le module passerelle SR2411RF, appuyer sur le bouton noir "learning" (Garder une distance max de 15cm entre le module et l'interface)
  - 4 - Sur l'interface "touch RF/RTN" appuyer sur une touche "luminosité" ou faire glisser son doigt sur le "rotor"
- Réglage différent selon les interfaces (Cf notice interface correspondantes)
- 5 - l'appairage sera confirmé par un scintillement du signal rouge sur le module passerelle SR2411RF
- Lors l'appairage entre la passerelle et l'interface RF/RTN, ne pas sélectionner de zone sur la télécommande. (CF notice interface)
- La zone peut être sélectionné directement sur la passerelle SR2411RF en positionnant sur 1 le variateur "zone"
- La valeur "zone", 1,2,3...16 va dépendra du nombre de zone sur la télécommande.
- Si la télécommande n'a qu'une seule zone, positionner le variateur "zone" en position 1.
- Une même interface peut contrôler plusieurs zones
- Pour supprimer l'appairage
- 1 - alimenter l'installation
  - 2 - Sur le module passerelle SR2411RF - appuyer sur le bouton noir "learning" pendant 5sec jusqu'au clignotement du voyant rouge

### En cas de non fonctionnement :

Le système n'est pas alimenté (alimenter le système)  
Vérifier les branchements entre le module, Driver et bus DALI (N L Terre DA- DA+)  
BUS DALI non alimenté (vérifier la présence du bus DALI et de son alimentation)  
Scène non défini (mettre le variateur "zone" sur la position 1)  
Mauvais appairage (Supprimer l'appairage sur le module et refaire l'appairage avec le(s) interface(s).)  
La distance entre le module passerelle et l'interface SR2411RF trop éloigné (Les rapprocher avant de faire le réglage)  
L'interface SR2411 ne s'allume pas (Changer les piles)  
Le module ne pilote pas les bons luminaires (vérifier l'adressage du système)

**En cas de perte ou détérioration de l'interface, l'appairage ainsi que la configuration de l'interface doivent être réitérés**

## PASSERELLE RADIO RTN\_RF\_DALI BEGA-SR2411RFDIM & TNW-SR2411RFCCT

### Groupe(s)

Le nombre de groupe est défini par l'installation.

Paramétrage des groupes de luminaires via DALI-MASTER ou MASTERCONFIGURATOR (Tridonic)

Maximum de 16 groupes de luminaire par installation.

Le nombre maximum d'interface DALI (LUMINAIRE, passerelle, interrupteur, Détecteur, etc..) est déterminé par la capacité du PS BUS DALI.

1 ou plusieurs passerelles peuvent être installés dans un groupe de luminaire.

Plusieurs passerelles peuvent être installés sur un même réseau. (Vérifier la capacité du PS BUS DALI)

La sélection du groupe se fait sur le variateur "group" de l'interface

Position "0" Le module passerelle contrôle l'ensemble des luminaires du réseau BUS

Position 1 à 15 Le module passerelle contrôle le groupe de luminaire sélectionné

Il est préférable d'adresser les groupes de luminaires avant de sélectionner le groupe sur l'interface

|                        |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Rotary Switch Position | 0         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| DALI Group Selected    | Broadcast | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

### Scène(s)

Un maximum de 16 scènes peuvent être sélectionnées sur le module passerelle

Le nombre de scène est déterminé par le nombre de bouton "scene" de l'interface TOUCH RF-RTN

Version TOUCH RF - Configuration du niveau de luminosité

Version TOUCH RTN - Configuration du niveau de luminosité et de la température de couleur du luminaire

Les scènes peuvent se configurer sur les interfaces "touch" ou sur le DALI MASTER

Exemple configuration de scène sur le module pour une interface avec une sélection totale de 4 scènes

|                           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Rotary Switch Position    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| DALI Scene assigned to S1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| DALI Scene assigned to S2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 0  |
| DALI Scene assigned to S3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 0  | 1  |
| DALI Scene assigned to S4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 0  | 1  | 2  |

