

# Fiche descriptif produit

## eNet interface DALI 1 voie mini



### Numéro de référence

500.600.120

### eNet interface DALI 1 voie mini

Nouvelle fonction du système : Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet Server, version de logiciel 2.0

### Usage conforme

- Commutation et réglage de la luminosité pour les éclairages à interface DALI
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- Montage dans un boîtier apparent ou dans un adaptateur d'installation (Art. N°. FM-EBG) pour faux plafonds

### Caractéristiques produits

- Une opération conjointe de tous les appareils DALI montés en série (broadcast)
- Protection électronique contre les courts-circuits de l'alimentation DALI avec désactivation permanente après 8 secondes
- Protection thermique électronique de l'alimentation DALI avec auto-maintien
- Alimentation DALI pour 12 ballasts maximum
- Branchement en parallèle de 6 appareils de commande DALI au maximum avec possibilité d'alimenter jusqu'à 72 ballasts
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Mode scènes possible
- Affichage d'état avec LED
- Retour d'infos d'état sur l'émetteur radio
- Appareils DALI montés en série commutables avec la touche Prog

### Réglable avec le serveur eNet :

- Luminosité maximale
- Vitesse de variation
- Temporisation de mise en marche / de mise à l'arrêt
- Rampe d'éclaircissement / d'obscurcissement par variation
- Avertissement de coupure
- Blocage de commande
- Marche permanente, arrêt permanent
- Fonction Hôtel
- Temporisation

### Fonctions supplémentaires avec serveur eNet :

- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet Server, version de logiciel 2.0
- Mise à jour du logiciel de l'appareil
- Fonction répéteur
- Lire la mémoire d'erreur

### Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance absorbée :	max. 2 W
Température ambiante :	-25 ... +70 °C
Tension de système DALI :	DC 16 V
Courant de sortie :	max. 24 mA
Nombre de dispositifs DALI :	max. 12
Réduction de puissance	
Nombre de dispositifs DALI supérieur à 45 ° C :	max. 8
Nombre d'appareils de commande branchés en parallèle :	max. 6
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple avec embout :	1 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Dimensions (Ø x H) :	53 x 28 mm
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m
Catégorie de récepteur :	2



**ZidaTech SA**  
Fabrikstrasse 9  
CH-4614 Hägendorf

Tél : +41 62 209 60 35

[e-center@zidatech.ch](mailto:e-center@zidatech.ch)  
[www.zidatech.ch/fr](http://www.zidatech.ch/fr)