

DALI-Gateway P64 KNX

N° de réf.: 4940303

DALI

Passerelles et actionneurs DALI

Description des fonctions

- Contrôleur d'application multi-maîtres comme interface entre le système DALI et le bus KNX
- Certification DALI-2
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Intégration de 8 capteurs DALI-2 (mouvement/présence et luminosité) selon EN 62386-303 et -304
- Commande de 64 abonnés DALI dans 16 groupes ou dans commande individuelle
- Fonctionnalité étendue du détecteur de mouvement avec régulation à 2 points ou à lumière constante (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Prise en charge de 8 boutons-poussoirs DALI-2 et de 8 dispositifs d'entrée génériques (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Le concept de « dispositifs d'entrée virtuels » permet de regrouper plusieurs instances (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Liaison interne de dispositifs d'entrée directement avec des groupes DALI (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Le GTIN des ballasts électroniques et des Input Devices peut être lu pour une identification facile (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Support de l'Energy Reporting selon DALI Part 252 (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Interface IoT intégrée : API/MQTT (à partir du firmware 2.x et de l'application ETS V2.1)
- Commande de couleur de lumière et température de couleur selon EN 62386-209 (DT-8) dans groupes ou séparément
- Adaptation automatique de la température de couleur à la valeur de variation
- Module de scènes pour 16 scènes (y compris commande des couleurs DT8)
- Commande temporisée de luminosité, couleur de lumière et température de couleur
- Module de scènes pour 16 scènes (y compris réglage de la couleur DT8)
- Module d'effet pour les commandes séquentielles
- Prise en charge de lampes de secours à batterie individuelle et de systèmes de lampes de secours avec batterie centrale (EN 62386-202 DT-1)
- Écran LC (2 x 12 caractères) pour le guidage par menu lors de la mise en service et du paramétrage
- Mise en service par le biais des éléments de commande sur l'appareil, du serveur web intégré ou de l'application gratuite ETS (DCA)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/4940303

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

22/11/2024

Page 1 de 2

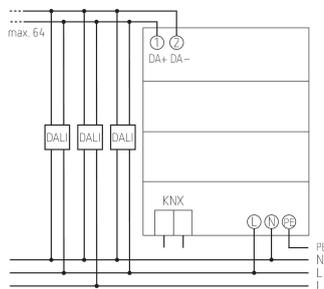
DALI-Gateway P64 KNX

N° de réf.: 4940303

Caractéristiques techniques

DALI-Gateway P64 KNX		DALI-Gateway P64 KNX	
Tension de service KNX	Tension du bus, <10 mA	Type de raccordement	Bornes à vis Raccordement du bus : Borne de bus KNX
Tension d'alimentation	100 V AC/DC - 240 V AC/DC, 50 Hz - 60 Hz	Température ambiante	-5°C ... 45°C
Fréquence	50 - 60 Hz	Température de stockage	-25°C ... 70°C
Largeur	4 modules	Classe de protection	I
Type de montage	Rail DIN	Indice de protection	IP 20

Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/4940303

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

22/11/2024

Page 2 de 2