



FONCTIONNEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION

Le bornier est prévu pour le raccordement de consommateurs électriques comme les plafonniers ou les lampes murales. Ainsi, les lampes raccordées peuvent être allumées et éteintes ou l'intensité de lumière peut être variée. Vous trouverez de plus amples informations pour l'utilisateur du ONE, comme par exemple l'appel d'ambiances lumineuses, la commutation de différents points, une commande temporelle etc. dans le manuel d'utilisation ONE : www.onesmartcontrol.com/support



DANGER DE MORT !

Un contact avec l'installation électrique de la maison sous tension (230 V AC) peut provoquer la mort ou des brûlures gravissimes. Avant d'installer cet appareil, mettre tous les conducteurs hors tension et vérifier l'absence de tension. Empêcher la mise sous tension par des tiers.



REMARQUES IMPORTANTES :

Seul un personnel professionnel qualifié est habilité à installer le module et à le mettre en service. Les dispositions locales de chaque pays doivent être respectées. L'appareil ne peut être exploité que dans des locaux secs et non à des fins (directes ou indirectes) présentant des risques pour la santé ou la vie ni à des fins pour lesquelles une panne de l'appareil peut présenter un danger pour les personnes, les animaux ou les biens matériels.

Ne jamais raccorder de charges inductives (par exemple transformateurs à noyau de fer). Ceci pourrait détruire le bornier !

MONTAGE :

Le montage est réalisé dans le boîtier de l'appareil correspondant (boîtier de commande ou boîtier de sortie du couvercle) du circuit lumineux. Dans le cas de nouveaux projets, les boîtiers profonds d'appareils sont à conseiller. En option, le bornier peut être aussi directement montée dans la luminaire. La température ambiante admise et les réglementations de montage spécifiques à l'appareil du fabricant doivent être respectées. Après la connexion électrique et le démarrage de l'alimentation en tension, le bornier s'enregistre automatiquement sur le SmartOne dans le distributeur du circuit électrique. Puis l'appareil est immédiatement prêt à servir et peut être commandé par des ordres via ONE.

LAMPES VARIABLES :

Pour la fonction de variation de lumière, il faut utiliser un moyen d'éclairage variable pour les lampes basse-consommation et les lampes LED. Selon le moyen d'éclairage, il peut se produire des effets de phosphorescence dans l'état éteint.

MODES DE FONCTIONNEMENT :

Le bornier dispose de deux modes de fonctionnement à la sortie : mode commutation ou variation. De plus, l'effet peut être modifié au moyen du bouton-poussoir. Le mode de fonctionnement peut être modifié à l'aide du logiciel d'installation du ConnectOne mais aussi en utilisant la touche. Attribution des fonctions dans l'état de livraison :
Sortie mode commutation
Entrée bouton poussoir bouton poussoir de l'appareil

INTERRUPTION DU RÉSEAU :

Le bornier sauvegarde l'état de la sortie dès qu'il reste inchangé pendant au moins 5 secondes. L'état sauvegardé est rétabli à la sortie après une interruption du réseau.

SURCHARGE :

Le bornier reconnaît la surcharge et coupe la sortie. Une remise à zéro se produit au cours du prochain appel de scène (commande via ONE ou par bouton), à la condition qu'aucune autre surcharge ne soit présente.

SURCHAUFFE :

La sortie est coupée tant qu'une surcharge thermique est présente sur une longue durée. Celle-ci est rétablie automatiquement après la phase de refroidissement. De plus, un fusible thermique séparé est actif pour la surveillance de la température ambiante. Dans le cas de températures de > 130 °C le fusible sépare le bornier du réseau électrique. Dans ce cas il faut remplacer le bornier.

COURT-CIRCUIT :

En cas de court-circuit, le bornier coupe la charge raccordée et se raccorde ensuite à nouveau. En cas de court-circuit durable, le bornier coupe complètement la sortie. Une remise à zéro se produit lors du prochain appel de scène (commande via ONE ou une utilisation locale).

AFFICHAGE DU STATUT (LED) :

État : la LED donne une réponse concernant la dernière action sur la sortie de l'appareil. Ambiance lumineuse active = LED 100 %, ambiance lumineuse inactive = LED fortement baissée. Pendant la modification d'ambiances, la LED clignote. Réglage d'ambiance dans la pièce (mode programmation), la LED clignote 2 fois, lorsque le bornier a été sélectionné.
Deep Off : dans l'état „Deep Off“ de la pièce, la LED est éteinte. **Enregistrement :** pendant l'enregistrement sur un système ONE, la LED clignote rapidement.

ÉTATS DE DÉFAUT :

1 x clignotement – 1 x pause:	surchauffe
2 x clignotement – 1 x pause:	court-circuit
3 x clignotement – 1 x pause:	surchauffe + court circuit
4 x clignotement – 1 x pause:	surchauffe
5 x clignotement – 1 x pause:	surcharge et surchauffe

COMMANDE LOCALE :

Une entrée bouton poussoir (1) est disponible sur le bornier. En appuyant sur la LED avec un tournevis, il est possible également de commander l'entrée bouton poussoir.

Courte pression	allumer/éteindre
Maintenir enfoncé (état allumé)	moins de lumière/plus de lumière
Maintenir enfoncé (état éteint)	après 1s : éteindre la lumière
.....	après 2s : mise en attente de la pièce
.....	après 3s : Deep Off
Double pression	Appel de la lumière 2 (scène 2)
Triple pression	Appel de la lumière 3 (scène 3)
Quadruple pression	Appel de la lumière 4 (scène 4)

CONFIGURATION LOCALE DES PARAMÈTRES :

Paramètre 1	Sortie (sortie commutateur/sortie variateur)
Paramètre 2	Fonction bouton poussoir (bouton appareil/bouton zone/bouton pièce)

Avant de modifier ce paramètre, respecter absolument les informations supplémentaires du manuel d'installation du ONE : www.onesmartcontrol.com/support

UTILISATION DE LA CONFIGURATION LOCALE DES PARAMÈTRES :

Court-court-long jusqu'à la sortie/la LED clignote	Activation
Double pression	commutation entre les paramètres
Courte pression	modification du paramètre sélectionné
Après 30 secondes sans commande	interruption automatique sans sauvegarde
Maintenir enfoncé (env. 3 s.) lors de l'activation	Sauvegarder et quitter

PARAMÈTRES EN DÉTAIL :

Paramètre 1:	allumer: la LED clignote, varier : LED varie vers le haut et vers le bas
Paramètre 2:	Bouton appareil : LED s'allume. Bouton pièce : LED clignote 5 fois
.....	Bouton de zone 1 (ou 2, 3, 4): LED clignote 1 x (ou 2x, 3x, 4x)

GARANTIE :

ONE assure un parfait fonctionnement du produit, conformément à la spécification pendant une durée de 24 mois après livraison par ONE. L'ouverture de l'appareil, toute tentative d'ouverture de l'appareil ou une installation/configuration annulent la validité de la garantie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Principe de variation	coupure de phase
230 V ampoules à incandescence, lampes halogènes	≤ 150 W
Lampes halogènes basse tension à transformateur électronique	≤ 105 W*
230 V lampes à faible consommation d'énergie	≤ 105 W
230 V lampes à LED	≤ 105 W*
Tension d'entrée nominale/fréquence	230 V AC/50 Hz
Puissance absorbée	0.4 W
Degré de protection (espaces secs)	IP20 EN 60529
Temp. ambiante admise (service)	-20 °C ... +40 °C
Humidité ambiante admise (service)	< 80% rF, non condensable
Longueur maximale de conduite touche locale	< 10 m

* Fonction nominale. Respecter les courants de mise en service de la charge