



**FONCTIONNEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION**

Le bornier est prévu pour un raccordement d'appareils de signalisation électriques, comme par exemple un gong ou des signaux lumineux. Le bornier réagit directement aux „sonneries” dans une installation ONE. Vous trouverez des informations utilisateurs supplémentaires concernant ONE, comme, par exemple, l'appel d'ambiances, la commutation de différents points, une commande de minuterie etc. dans le manuel de l'utilisateur ONE : [www.onesmartcontrol.com/support](http://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 en fer). En cas de charges inductives (par exemple transformateur de sonnerie), le jeu complémentaire de relais (accessoires) doit être utilisé pour le bornier M.

**MONTAGE :**

Le montage est réalisé dans le boîtier d'encastrement de l'appareillage (boîtier du bouton-poussoir ou boîtier de sortie pour plafonnier) du circuit lumineux. Dans le cas de nouveaux plans, il est recommandé d'utiliser des boîtes d'encastrement suffisamment profondes pour l'appareil. Il est également possible en option de monter le bornier directement dans l'appareil de signalisation. Il faut respecter la température ambiante admise et les consignes de montage spécifiques du fabricant. Après un raccordement électrique et l'activation de l'alimentation électrique, la borne se signale automatiquement sur le SmartOne dans le circuit électrique. L'appareil est ensuite prêt à fonctionner immédiatement et peut être commandé par l'intermédiaire des commandes ONE.

**MODES DE FONCTIONNEMENT :**

Lors d'une „sonnerie” à la sortie, le bornier génère une brève mise en circuit de sorte à ce qu'une sonnerie retentit.

**INTERRUPTION DU RÉSEAU :**

Le bornier sauvegarde l'état de la sortie s'il reste inchangé pendant au moins 3 secondes. L'état sauvegardé est rétabli à la sortie après une interruption du réseau.

**SURCHARGE :**

Le bornier reconnaît des surcharges et coupe la sortie du bornier. Une remise à zéro se produit au cours de l'appel de scènes suivant (commande via ONE ou utilisation locale) à 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. En outre, pour la surveillance de la température ambiante, un thermostat séparé est actif. Lors de températures de > 130 °C le fusible coupe le bornier du réseau électrique. Dans ce cas le bornier doit être remplacé.

**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 au cours 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 sonnerie active = LED 100 % allumée, ambiance sonnerie inactive = LED fortement diminuée. Pendant la modification d'ambiances, la LED clignote. Lors du réglage d'ambiances dans la pièce (mode programmation), la LED clignote 2 fois lorsque le bornier est sélectionné. **Deep Off :** dans l'état „Deep Off” la LED est éteinte. **Enregistrement :** pendant l'enregistrement sur un système ONE, la lampe LED clignote rapidement.

**ÉTATS DE DÉFAUT :**

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

**GARANTIE :**

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

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Principe de mise en marche électronique (semi-conducteur)  |                           |
| Ampoules 230 V, lampes halogènes .....                     | ≤ 150 W                   |
| Lampes halogènes bas voltage .....                         | ≤ 105 W*                  |
| avec transformateur électr. ....                           | ≤ 105 W*                  |
| Lampes basses consommation 230 V .....                     | ≤ 105 W*                  |
| Lampes LED 230 V 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             |
| Température ambiante admise (service) .....                | -20 °C ... +40 °C         |
| Humidité ambiante admise (service) .....                   | < 80% rF, non condensable |
| Longueur maximale de la conduite de la touche locale ..... | < 10 m                    |