



FUNCTIONNEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION

Le variateur à fil S est prévu pour un raccordement direct à une lampe de table et à une lampe à pied. Ainsi, les lampes raccordées peuvent être allumées et éteintes directement ou par l'alimentation de 230V via des commandes ONE et la luminosité peut être modifiée en mode variation. Un bouton-poussoir à deux touches, dont la fonction peut être configurée, sert à la commande sur l'appareil. Vous trouverez de plus amples informations pour l'utilisateur du ONE dans le manuel d'utilisation du ONE, comme par exemple l'appel d'ambiances lumineuses, la commutation de différents points, une commande temporelle etc. : www.ONESMARTCONTROL.COM/support

DANGER DE MORT !

Un contact avec l'installation électrique de la maison sous tension (230 V AC) peut conduire à la mort ou à des brûlures extrêmement graves. Avant d'installer cet appareil, toutes les conduites électriques doivent être placées hors tension et il faut s'assurer qu'aucune tension n'est présente. Empêcher la mise sous tension par un tiers.



Avant de remplacer le moyen d'éclairage, toujours retirer les prises de sorte à ce que l'interrupteur à fil et les lampes soient déconnectés du réseau de 230V. Sinon il existe un risque de choc électrique.

REMARQUES IMPORTANTES !

Seuls des spécialistes qualifiés sont autorisés à installer le variateur à fil sur des lampes et à le mettre en service. Respecter les directives nationales en vigueur. L'appareil ne doit être utilisé que dans des locaux secs et fermés et non à des fins (directement ou indirectement) à risque pour la santé pouvant entraîner la mort, 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 des transformateurs à noyau de fer en bobine). Ceci pourrait endommager l'appareil !

MONTAGE:

L'appareil ne peut être raccordé que sur des lampes de la classe de protection II (symbole □). Pour le montage, le câble original de la lampe, y compris l'interrupteur à fil doit être enlevés. La conduite de charge (extrémités ouvertes) du variateur à fil doit être amenée dans la lampe et branchée sur les points de raccordement de la conduite d'origine. La conduite de charge peut être, au besoin, raccourcie. Les consignes de montage spécifiques à l'appareil doivent être respectées. Les extrémités de la conduite doivent être conformément préparées (manchons d'extrémités) si nécessaire.

Le variateur à fil ne doit pas être exploité s'il est recouvert (risque d'accumulation de chaleur et de surchauffe).

Après un raccordement électrique et l'activation de l'alimentation électrique, le variateur à fil s'affiche automatiquement sur le SmartOne dans le distributeur du circuit électrique (la LED clignote pendant l'affichage). L'appareil est ensuite prêt à fonctionner immédiatement et peut être commandé par l'intermédiaire des commandes 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 à l'état éteint.

MODES DE FONCTIONNEMENT :

Le variateur à fil 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 serveur ONE mais aussi en utilisant la touche.

ATTRIBUTION DES FONCTIONS DANS L'ÉTAT DE LIVRAISON :

Sortie mode commutation
Boutons-poussoirs 1+2 boutons de l'appareil (lumière M2/2 voies)

INTERRUPTION DU RÉSEAU :

Le variateur à fil 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 de réseau.

SURCHARGE :

Le variateur à fil reconnaît la surcharge et coupe la sortie. Une remise à zéro se produit au cours de l'appel de scène (commande via ONE ou utilisation locale), 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 > 130 °C le fusible coupe le variateur à fil du réseau électrique. Dans ce cas, il faut remplacer le variateur à fil.

COURT-CIRCUIT :

En cas de court-circuit, le variateur à fil coupe la charge raccordée et se raccorde ensuite à nouveau. En cas de court-circuit durable, le variateur à fil coupe complètement la sortie. Une remise à zéro se produit au cours de l'appel de scènes suivant (commande via ONE ou une utilisation locale).

AFFICHAGE DU STATUT (LED):

Affichage d'état : la LED donne une réponse concernant la dernière action sur la sortie de l'appareil. Ambiance lumineuse active = LED 100 % active, ambiance lumineuse non active = forte variation de la LED. 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 variateur à fil est sélectionné. **Deep Off :** dans l'état de sommeil profond « Deep Off » la LED est inactive. **Enregistrement :** pendant l'enregistrement sur un système ONE, la LED clignote rapidement.

ETATS DE DÉFAUT :

1 x clignotement (blanc) – 1 x pause: surchauffe
2 x clignotement (blanc) – 1 x pause: court-circuit
3 x clignotement (blanc) – 1 x pause: surchauffe + court-circuit
4 x clignotement (blanc) – 1 x pause: surcharge
5 x clignotement (blanc) – 1 x pause: surcharge et surchauffe
16 x clignotement (blanc) – 1 x pause: échec de l'enregistrement sur SmartOne

UTILISATION LOCALE :

Un bouton-poussoir (double) est disponible sur le dessus du boîtier et permet la commande de la lampe raccordée et de la pièce.

MODES TOUCHES M1, M2, M3

Trois différents modes de commande sont disponibles (M1, M2, M3) :

M1: le bouton 1 et le bouton 2 ont la même fonction et assistent le concept de commande ONE „1 voie (jaune)“.

M2: le bouton 1 et le bouton 2 ont une fonction différente et assistent le concept de commande ONE „2 voies (jaune)“.

M3: le bouton 1 et le bouton 2 fonctionnent séparément :

Bouton 1 assiste le concept de commande ONE „1 voie (jaune)“.

Bouton 2 est utilisable comme bouton Joker et peut être attribuée à une autre couleur ONE (par exemple ombre (gris) ou peut déclencher directement des événements dans le serveur. On peut par exemple commander à partir de la lampe de la table de nuit ainsi que les stores.

COMMANDE DANS LE MODE DE TOUCHE M1 (1 VOIE)

| | |
|--|---|
| Bouton 1/2 pression courte | allumer/éteindre (appareil, pièce ou scène) |
| Bouton 1/2 maintenir enfoncé (état allumé) | moins de lumière/plus de lumière |
| Bouton 1/2 maintenir enfoncé (état éteint) | après 1s: éteindre la lumière |
| | après 2s: mise en attente de la pièce |
| | après 3s: sommeil profond (Deep Off) |
| Bouton 1/2 Double pression | appel de la lumière (pièce ou zone 2) |
| Bouton 1/2 Triple pression | appel de la lumière (pièce ou zone3) |
| Bouton 1/2 Quadruple pression | appel de la lumière (pièce ou zone4) |

COMMANDE DANS LE MODE DE TOUCHE M2 (2 VOIES)

| | |
|--|---|
| Bouton 1 pression courte | allumer (selon la configuration, l'appareil la pièce ou la scène) |
| Bouton 1 maintenir enfoncé | plus de lumière |
| Bouton 1 Double pression | appel de la lumière (pièce ou 2) |
| Bouton 1 Triple pression | appel de la lumière (pièce ou 3) |
| Bouton 1 Quadruple pression | appel de la lumière (pièce ou 4) |
| Bouton 2 pression courte | éteindre (appareil, pièce ou zone) |
| Bouton 2 maintenir enfoncé (état allumé) | moins de lumière |
| Bouton 2 maintenir enfoncé (état éteint) | après 1s: éteindre la lumière |
| | après 2s: mise en attente de la pièce |
| | après 3s: sommeil profond (Deep Off) |
| Bouton 2 Double pression | éteindre (toute la pièce) |
| Bouton 2 Triple pression | mise en attente de la pièce |
| Bouton 2 Quadruple pression | sommeil profond (Deep Off) |

COMMANDE DANS LE MODE DE TOUCHE M3 (1 VOIE + 1 VOIE JOKER)

| | |
|--|---|
| Bouton 1 pression courte | allumer/éteindre (appareil, pièce ou scène) |
| Bouton 1 maintenir enfoncé (état allumé) | moins de lumière/plus de lumière |
| Bouton 1 maintenir enfoncé (état éteint) | après 1s: éteindre la lumière |
| | après 2s: mise en attente de la pièce |
| | après 3s: sommeil profond (Deep Off) |
| Bouton 1 Double pression | appel de la lumière (pièce ou zone2) |
| Bouton 1 Triple pression | appel de la lumière (pièce ou zone3) |
| Bouton 1 Quadruple pression | appel de la lumière (pièce ou zone4) |

TOUCHE 2 LORS DE L'UTILISATION DES TOUCHES DU GROUPE DE COULEURS JAUNE, GRIS, BLEU, CYAN OU MAGENTA

| | |
|--|--|
| Bouton 2 Pression courte | groupe de couleurs allumer/éteindre (appareil, pièce ou scène) |
| Bouton 2 | maintenir enfoncé (état allumé) |
| | groupe de couleurs, moins de lumière/plus de lumière |
| Bouton 2 maintenir enfoncé (état éteint) | après 1s: éteindre groupe de couleurs |
| | après 2s (uniquement pour jaune): mise en attente de la pièce |
| | après 3s (uniquement pour jaune): sommeil profond (Deep Off) |
| Bouton 2 Double pression | appel de la scène en couleurs (pièce ou zone2) |
| Bouton 2 Triple pression | appel de la scène en couleurs (pièce ou zone3) |
| Bouton 2 Quadruple pression | appel de la scène en couleurs (pièce ou zone4) |

TOUCHE 2 LORS DE L'UTILISATION DES TOUCHES DU GROUPE DE COULEUR NOIR

| | |
|----------------------|---|
| Bouton 2 App-touches | pression courte, double, triple et quadruple pression |
| | Selon le nombre de pressions, déclenchement d'un événement déterminé (par la configuration du ConnectOne) |

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES LOCAUX :

| | |
|-------------------------|--|
| Bouton 1, paramètre 1 : | sortie (sortie commutateur/sortie variateur) |
| Bouton 1, paramètre 2 : | fonction de la zone/bouton (bouton de l'appareil/touche de la zone/bouton de la pièce) |
| Bouton 1, paramètre 3 : | mode bouton (M1/M2/M3) |

Dans le mode Touche M3, la touche 2 peut être configurée séparément :

| | |
|-------------------------|---|
| Bouton 2, paramètre 1 : | choix de la couleur du système ONE (jaune, gris, ...) |
| Bouton 2, paramètre 2 : | fonction de la zone/bouton (bouton de la zone/bouton de la 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 |
| Pression courte | modification du paramètre sélectionné |
| Après 30 secondes sans commande | interruption automatique sans sauvegarde |
| Maintenir enfoncé (env. 3 sec.) à l'état actif | sauvegarder et quitter |

PARAMÈTRES EN DÉTAIL :

Réglables via la touche 1 :

| | |
|-------------------------|---|
| Bouton 1, paramètre 1 : | allumer : LED clignote ; varier : LED varie vers le haut et vers le bas |
| Bouton 1, paramètre 2 : | bouton appareil : LED allumée. Bouton pièce : LED clignote 5x |
| | Bouton de zone 1 (ou 2, 3, 4): LED clignote 1x (ou 2x, 3x, 4x) |
| Bouton 1, paramètre 3 : | M1 (1 voie): LED flashe 1x; M2 (2 voies) : LED flashe 2x; |
| | M3 (1 voie + 1 voie Joker): LED flashe 3x |

Réglables via le bouton 2 pour le mode bouton M3 :

| | |
|-------------------------|---|
| Bouton 2, paramètre 1 : | groupe de couleurs : LED change de couleur ; suite d'affichage : arc-en-ciel ... couleur choisie ... arc-en-ciel... |
|-------------------------|---|

Pour le groupe de couleur jaune, gris, bleu, cyan ou magenta :

| | |
|-------------------------|--|
| Bouton 2, paramètre 2 : | bouton de la pièce : LED clignote 5x |
| | Bouton de zone 1 (ou 2, 3, 4): LED clignote 1x (ou 2x, 3x, 4x) |

GARANTIE :

ONE assure un parfait fonctionnement du produit, conformément à la spécification pendant une durée de 24 mois après la livraison. 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 variation | coupe de phase |
| 230 V ampoules à incandescence, lampes halogènes | ≤ 150 W |
| Lampe halogène basse tension à transformateur électronique | ≤ 105 W* |
| 230 V lampes à faibles consommation d'énergie | ≤ 105 W |
| 230 V lampes à LED | ≤ 105 W* |
| Tension d'entrée nominale/fréquence | 230 V AC/50 Hz |
| Puissance absorbée | 0.5 W |
| Degré de protection (espaces secs) | IP20 EN 60529 |
| Temp. ambiante admise (service) | 0 °C ... +35 °C |
| Humidité ambiante admise (service) | < 80% rF, non condensable |