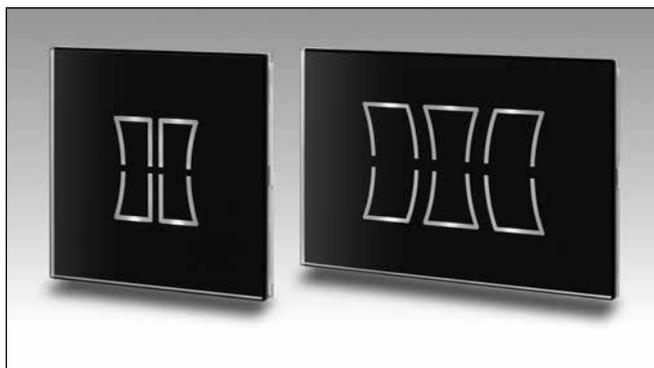


Smart Dupline®

Interrupteur d'éclairage en verre tactile

Types SHG503xLS6, SHG060xLS4

CARLO GAVAZZI



- Variateur de lumière programmable, en verre tactile
- 4 ou 6 touches individuellement programmables
- Verre noir ou blanc
- Le rétro éclairage s'allume dès que la main effleure le verre
- Alarme sonore (ronfleur) programmable lorsqu'on appuie sur une touche
- Capteur de température intégré -9°C à +50°C

Description du produit

L'interrupteur capacitif à 4 ou 6 touches programmables intègre un détecteur de température. Les touches permettent d'activer ou de désactiver toute fonction tandis que les entrées fournies par le détecteur intégré permettent de contrôler la température, les ventilateurs ou toute autre fonction de régulation de la température.

Chaque touche s'accompagne d'une LED signalant l'état de toute fonction. Dès qu'une main s'approche du verre tactile, le rétro éclairage de l'interrupteur s'allume. L'interrupteur en verre tactile fait partie du concept Smart House des applications domotiques. Il est entièrement programmable via le logiciel SH.

Référence

SH G 503 W LS 6

Smart house
Verre tactile
Dimensions
Couleur
Interrupteur d'éclairage
Nombre de touches

Sélection type

| Description | Module |
|---|------------|
| Interrupteur en verre blanc pour la boîte 503 | SHG503WLS6 |
| Interrupteur en verre noir pour la boîte 503 | SHG503BLS6 |
| Interrupteur en verre blanc pour la boîte Ø60 | SHG060WLS4 |
| Interrupteur en verre noir pour la boîte Ø60 | SHG060BLS4 |

Caractéristiques de sortie

| Bulbe à effleurement | |
|----------------------|-------|
| SHG503xLS6 | 6 LED |
| SHG060xLS4 | 4 LED |

Caractéristiques d'alimentation

| | |
|--------------|---|
| Alimentation | Surtension cat. II (EC 60664-1, par. 4.3.3.2) 15 à 24 Vcc ± 20% |
| Consommation | 42 mA, 1 W |

Caractéristiques d'entrée

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Versions à touches | |
| 4 touches | SHG060xLS4 |
| 6 touches | SHG503xLS6 |
| Temperature | |
| Capteur | -9° à +50°C |
| Précision | -9° à -0°C, 2°C 0° à +50°C, 0,5°C |

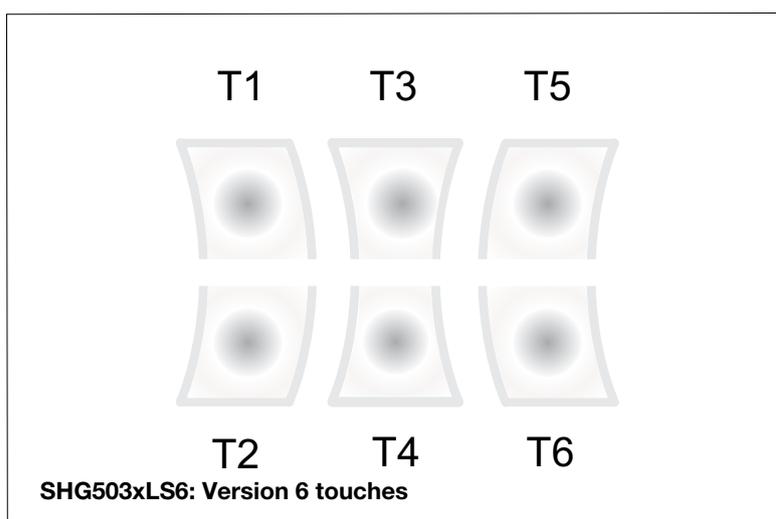
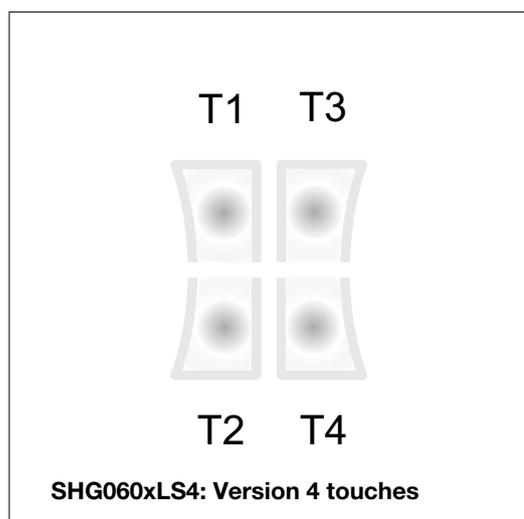
Caractéristiques de sortie Dupline®

| | |
|-----------------------|-------|
| Tension | 8,2 V |
| Tension Dupline® maxi | 10 V |
| Tension Dupline® mini | 5,5 V |
| Courant Dupline® maxi | 2 mA |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--|--|--|
| Attribution des adresses | Automatique: Le contrôleur reconnaît le module grâce au code d'identification spécifique (SIN) que l'utilisateur saisit dans le logiciel de configuration. | Poids (conditionnement inclus) SHG503 SHG060 | 230g 180g |
| Environment Indice de protection Degré de pollution Température de fonctionnement Température de stockage Humidité (sans condensation) | IP 20 3 (IEC 60664) -10° à +50°C -20° à +70°C 20 à 90% HR | Homologations | cULus, selon UL60950 et Notes UL: Température ambiante: 40°C maxi |
| Connexion Sans vis, amovible D+ D- V+ V- | 0,2 à 1,5 mm ² Signal GND + 24 VCC GND | Marquage CE | Oui |
| Boîtier Dimensions de la partie arrière SHG503 SHG060 Dimensions de la partie arrière + face avant SHG503 SHG060 Matériau de la partie arrière Verre tactile | 120 x 80 x 27,9 mm 80 x 80 x 27,9 mm 120 x 80 x 36,8 mm 80 x 80 x 36,8 mm ABS Noir (SHGxxxBLSx) Blanc (SHGxxxWLSx) | CEM Immunité - Décharge électrostatique - Fréquence radio rayonnée - Rafales (Immunité) - Surtension/surintensité - Fréquence radio conduite - Champs magnétiques à la fréquence du courant - Chutes, variations et coupures de tension Émission - Émissions conduites et rayonnées - Émissions conduites - Émissions rayonnées | EN61000-6-2 EN61000-4-2 EN61000-4-3 EN61000-4-4 EN61000-4-5 EN61000-4-6 EN 61000-4-8 EN61000-4-11 CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3) |

Versions à touches



Mode de fonctionnement

L'interrupteur en verre tactile est entièrement programmable via le logiciel SH. Chaque touche ainsi que le capteur de température peuvent être associés séparément à une ou plusieurs fonctions supportées par le Sx2WEB24.

Encodage/Adressage

L'adressage est inutile du fait que l'interrupteur comporte un code d'identification spécifique (SIN) que l'utilisateur doit saisir dans le logiciel SH, lors de la création de la configuration du système.

Programmation des LED

LED Les 4 ou 6 LED sont programmables individuellement pour indiquer l'état des fonctions.

L'alarme sonore (ronfleur) peut être activée au moyen du logiciel SH pour fournir des informations de pression.

Dès que l'on approche la main du verre tactile, le rétroéclairage s'allume, s'il a été programmé.

Dimensions (mm)

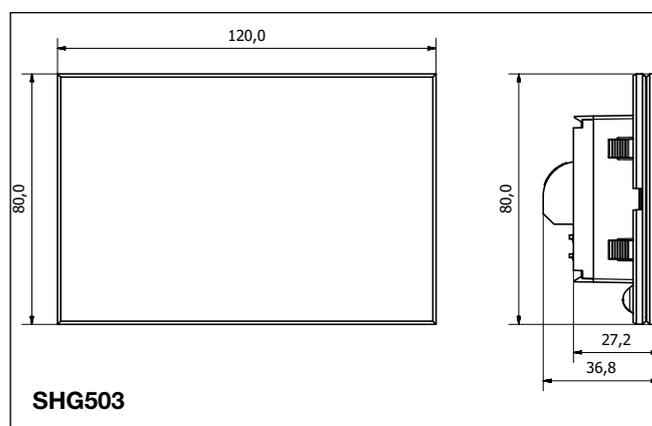
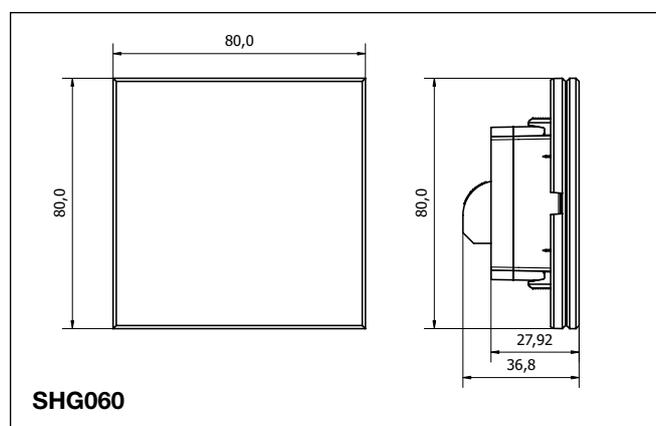


Schéma de câblage

