

Smart Dupline®

Variateur de lumière en verre tactile

Types SHG503xSLD, SHG060xSLD

CARLO GAVAZZI



- Variateur de lumière programmable, en verre tactile
- Les boutons-poussoirs programmables peuvent contrôler jusqu'à 4 groupes de variateurs ou fonctions marche/arrêt.
- Pour faire varier l'intensité d'éclairage, il suffit de passer le doigt sur le curseur.
- 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

Description du produit

Variateur capacitif en verre tactile avec afficheur et curseur pour contrôler jusqu'à quatre groupes de variateurs et/ou fonctions marche/arrêt.

Les LED indiquent le groupe contrôlé par le curseur et l'afficheur. Dès que l'on effleure le curseur, on modifie l'intensité d'éclairage.

Dès qu'une main s'approche du verre tactile, le rétro

éclairage de l'interrupteur s'allume.

Le variateur d'éclairage en verre tactile pour automatiser d'édifices fait partie de l'environnement Smart House et contrôle les éclairages, les volets roulants et toutes les autres fonctions prises en charge par le Sx2WEB24. Il est entièrement programmable via le logiciel SH.

Référence

SH G 503 W SL D

Smart house	_____
Verre tactile	_____
Dimensions	_____
Couleur	_____
Curseur	_____
Variateur	_____

Sélection type

Description	Module
Variateur en verre blanc pour la boîte 503	SHG503WSLD
Variateur en verre noir pour la boîte 503	SHG503BSLD
Variateur en verre blanc la pour boîte Ø60	SHG060WSLD
Variateur en verre noir pour la boîte Ø60	SHG060BSLD

Caractéristiques de sortie

Bulbe à effleurement	4 LED Afficheur (indication du pourcentage de variation)
-----------------------------	---

Caractéristiques d'alimentation

Alimentation	Surtension cat. II (IEC 60664-1, par. 4.3.3.2) 15 à 24 V _{cc} ± 20%
Consommation	42 mA, 1 W

Caractéristiques d'entrée

Bulbe à effleurement	4 boutons-poussoirs 1 curseur
-----------------------------	----------------------------------

Caractéristiques de sortie Dupline®

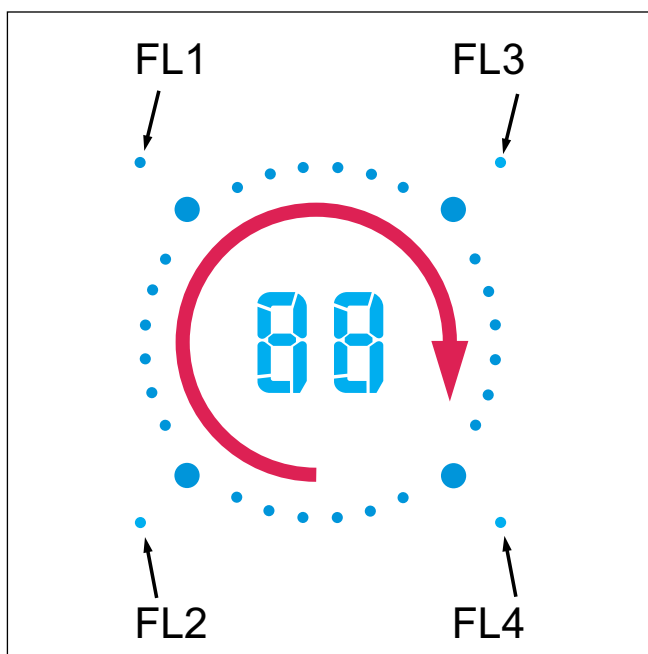
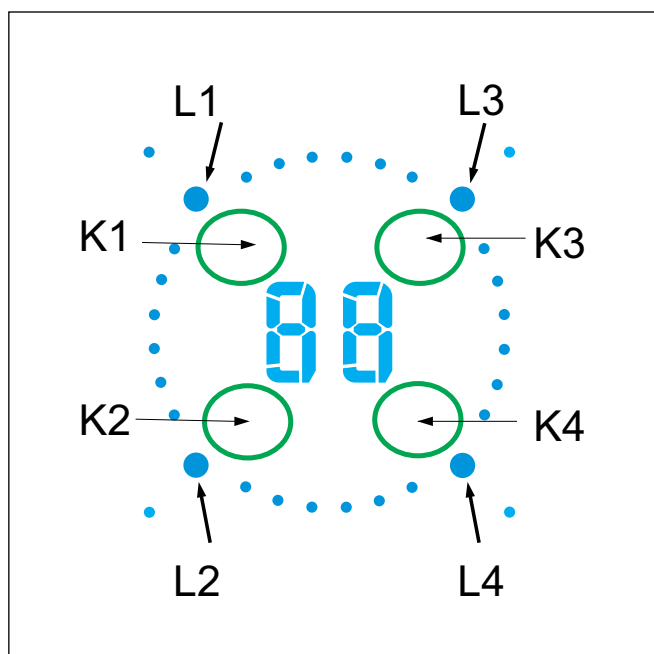
Tension	8,2 V
Tension Dupline® maxi	10 V
Tension Dupline® mini	5,5 V
Courant Dupline® maxi	2 mA



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
Homologations	cULus, selon UL60950 et Notes UL: Température ambiante: 40°C maxi	
Marquage CE	Oui	
Environment	Indice de protection IP 20 Degré de pollution 3 (IEC 60664) Température de fonctionnement -10° à +50°C Température de stockage -20° à +70°C Humidité (sans condensation) 20 à 90% HR	
Connexion	Sans vis, amovible D+ 0,2 à 1,5 mm ² D- Signal V+ GND V- + 24 V cc GND	
Boîtier	Dimensions de la partie arrière SHG503 120 x 80 x 27,9 mm SHG060 80 x 80 x 27,9 mm Dimensions de la partie arrière + face avant SHG503 120 x 80 x 36,8 mm SHG060 80 x 80 x 36,8 mm Matériau de la partie arrière Verre tactile ABS Noir (SHGxxxBSLD) Blanc (SHGxxxWSLD)	
CEM	Immunité - Décharge électrostatique EN61000-6-2 - Fréquence radio rayonnée EN61000-4-2 - Rafales (Immunité) EN61000-4-3 - Surtension/surintensité EN61000-4-4 - Fréquence radio conduite EN61000-4-5 - Champs magnétiques à la fréquence du courant EN61000-4-6 - Chutes, variations et coupures de tension EN 61000-4-8 - Émission EN61000-4-11 - Émissions conduites et rayonnées - Émissions conduites - Émissions rayonnées CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)	

Touches et LED



Mode de fonctionnement

L'interrupteur à bulbe est entièrement programmable via le logiciel SH.

La zone sensible du curseur est matérialisée par une flèche rouge.

La zone sensible des quatre boutons poussoirs est matérialisée par les cercles K1, K2, K3, K4. Une pression d'une seconde sur le verre du variateur est nécessaire pour reconnaître la condition « bouton-poussoir appuyé ». Chaque bouton-poussoir peut être programmé en mode variateur ou en bouton-poussoir standard.

Mode variateur

Lorsqu'on appuie sur un bouton-poussoir programmé en mode variateur, on allume un groupe de variateurs ou on sélectionne le groupe de variateurs souhaité. Lorsqu'un groupe est sélectionné, il suffit de passer le doigt sur le curseur pour modifier instantanément le niveau d'éclairage correspondant. L'afficheur indique le pourcentage de variation du groupe d'ampoules sélectionné.

Lorsqu'on tourne le doigt sur le curseur dans le sens horaire, en 10 incréments, on augmente à 100 %

l'intensité d'éclairage du groupe sélectionné (l'afficheur indique HI); de même, dans le sens anti horaire, on diminue à 0 % l'intensité d'éclairage du groupe sélectionné, en 10 incréments.

Les LED L1, L2, L3, L4 s'allument selon le groupe de variateurs sélectionné (l'afficheur indique le niveau de variation); sinon, les LED sont éteintes.

Bouton-poussoir standard

On peut également programmer un bouton-poussoir en bouton-poussoir standard. Dans ce cas, le bouton-poussoir peut être utilisé dans toutes les fonc-

tions marche/arrêt, sauf pour les volets roulants.

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

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

Programmation des LED

Les 4 LED de signalisation (FI1, FI2, FL3, FL4) peuvent être librement programmées pour toute fonction domotique.

Dimensions (mm)

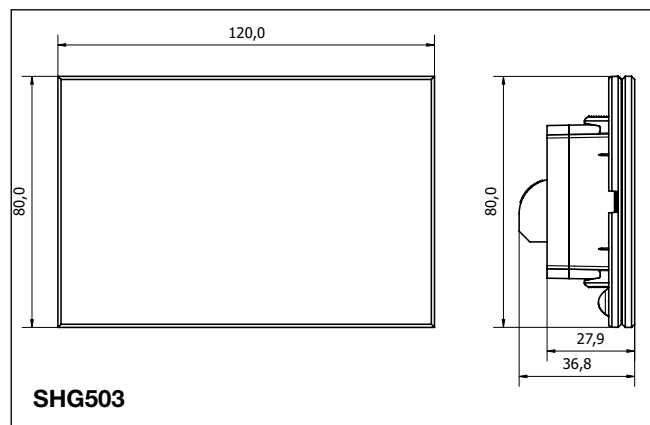
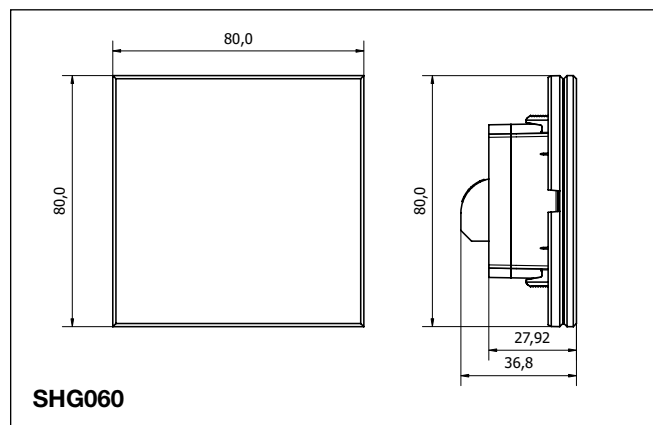


Schéma de câblage

