

CONTROLLER INFRARED



ISTRUZIONI DI USO E INSTALLAZIONE
INSTALLATION AND USE INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

CONTROLLER INFRARED

Istruzioni di uso e installazione

TELECOMANDO

DIMENSIONI

136,0
55,0
20,5

DATI TECNICI

Dimensioni L x W x H	136 x 55 20,5 mm
Peso	96 g
Grado di protezione	IP20

CE RoHS COMPLIANT

FUNZIONE DEI PULSANTI

led segnale batteria scarica
led segnale di trasmissione

on/off no timer	1
Aumenta intensità	2
Diminuisce intensità	3
Accensione 10 minuti	4
Accensione 5 minuti	5

DATI ELETTRICI

Volt	3
Potenza	Batteria mod. AAA 1200 mA alcaline
Cambiare batterie ogni 18 mesi massimo	

Radio data

Frequenza	433 MHz
-----------	---------

Caratteristiche

Massima distanza	10 m
Massima temperatura di esercizio	+5 ÷ +45 °C

ATTENZIONE - TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

CABLAGGIO MODULO

DESCRIZIONE MORSETTI

AC IN (1,2)	ingresso alimentazione
OUT 1 (3,4)	alimentazione lampada

CGSW-MV*

- ▲ **ATTENZIONE ! Rischio di scosse elettriche o incendi.** Assicurarsi che la tensione di rete sia scollegata quando si effettuano collegamenti.
- Solo il personale qualificato dovrebbe effettuare i collegamenti.
- Utilizzare solo cavi di sezione adeguata sia per l'ingresso che per l'uscita.
- Assicurarsi di collegare correttamente input e output.
- Gli ingressi PUSH e SENS possono variare in base al modello.
- Se disponibile, l'ingresso PUSH può essere utilizzato con un pulsante NO. Mantenere la lunghezza del filo il più corta possibile e non superare i 5 metri di lunghezza.
- Utilizzare un carico adeguato (vedere la sezione DATI ELETTRICI).
- Al fine di prevenire danni e mantenere l'affidabilità del prodotto, garantire una corretta aerazione e tenere il dispositivo lontano da fonti di calore.

CE RoHS COMPLIANT

DATI ELETTRICI

Voltaggio	110 ÷ 230 VAC ± 10%
Frequenza	50/60 Hz
Massima corrente	0,87 A
Massima potenza	200 W @230 Vac, 96 W @110 Vac
Consumo in standby	< 0,4 W

USCITA

Tipo	MOSFET dimmer
Canali	1
Tipo supporto	Dimmerabile LED CFL HALOGEN
Dimmer min. carico	2 W
Protezioni	Corto circuito sovraccarico sovratensioni

Radio data

Wi-Fi operating bandwer	2,412 - 2,484 GHz
Wi-Fi max output power	+ 20 dBm
Bt operating bandwer	2,402 - 2,481 GHz
Bt maximum output power	+9 dBm

Dati di sistema

Massima distanza	10 m
Massima temperatura di esercizio	-20 ÷ +45 °C

DATI MECCANICI

Dimensioni L x W x H	48,0 x 48,0 x 19,7 mm
Peso	31 g
Grado di protezione	IP20

Dati di cablaggio

Sezione del filo	0,75 ÷ 1,5 mm ²
Lunghezza pelatura filo	6 mm
Coppia massima di serraggio del morsetto	0,6 Nm

CONTROLLER INFRARED

Installation and use instructions

REMOTE CONTROL

DIMENSIONS

136,0
55,0
20,5

MECHANICAL DATA

Dimensions L x W x H	136 x 55 20,5 mm
Weight	96 g
International protection	IP20

CE RoHS COMPLIANT

BUTTONS FUNCTIONS

low battery signal + light signal led transmission

On 5 minutes 1 on/off On 10 minutes

2 3 4 5

- light

on/off no timer	1
Increase dimmer output	2
Decrease dimmer output	3
Start at 10 minutes timer	4
Start at 5 minutes timer	5

ELECTRICAL DATA

Voltage	3
Power	Battery mod. AAA 1200 mA alkaline
Change battery every max18 months	

Radio data

Frequency	433 MHz
-----------	---------

Caratteristiche

Device max distance	10 m
Temperature range	+5 ÷ +45 °C

ATTENTION - DO NOT KEEP WITHIN REACH OF CHILDREN

HOW TO WIRE

PIN DESCRIPTION

AC IN (1,2)	AC mains power input
OUT 1 (3,4)	Dimmer output

L
N

1 2 3 4 5 6

AC IN OUT1 PUSH

CGSW-MV*

- ▲ **WARNING ! Risk of electric shock or fire.**
Make sure that the mains voltage is disconnected when making any connections.
- Only qualified personnel should make the connections.
- Only use wire of proper section for both input and output.
- Make sure to connect input and output correctly.
- PUSH and SENS inputs may vary according to the model.
- If available, the PUSH input can be used with a NO push button. Keep wire length as short as possible and do not exceed 5 meters in length.
- Use suitable load (see ELECTRICAL DATA section).
- In order to prevent damage and to maintain product reliability ensure proper aeration and keep the device away from heat so.

CE RoHS COMPLIANT

ELECTRICAL DATA

Voltage	110 ÷ 230 VAC ± 10%
Mains frequency	50/60 Hz
Max current	0,87 A
Max power	200 W @230 Vac, 96 W @110 Vac
Standby power	< 0,4 W

OUTPUT

Type	MOSFET dimmer
Channels	1
Supported load type	Dimmable LED CFL HALOGEN
Dimmer min. load	2 W
Protections	Short circuit overload overvoltage

Radio data

Wi-Fi operating bandwer	2,412 - 2,484 GHz
Wi-Fi max output power	+ 20 dBm
Bt operating bandwer	2,402 - 2,481 GHz
Bt maximum output power	+9 dBm

System data

Device max distance	10 m
Operating temp. (Ta)	-20 ÷ +45 °C

MECHANICAL DATA

Dimensions L x W x H	48,0 x 48,0 x 19,7 mm
Weight	31 g
International protection	IP20

Wiring data

Wire section	0,75 ÷ 1,5 mm ²
Wire strip length	6 mm
Connector max tightening torque	0,6 Nm

48,0
48,0
19,7

CONTROLLER INFRARED

Instructions d'utilisation et d'installation

TÉLÉCOMMANDE

DIMENSIONS

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions L x W x H	136 x 55 20,5 mm
Poids	96 g
Degré de protection	IP20

CE RoHS COMPLIANT

FONCTION DES TOUCHES

led de signal batterie faible	led de signalisation transmission
-------------------------------	-----------------------------------

Marche / arrêt pas de minuterie	1
Augmenter l'intensité	2
Diminue l'intensité	3
Allumer 10 minutes	4
Allumer 5 minutes	5

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Volt	3
Puissance	Batterie mod. AAA 1200 mA alcaline
Changez les piles tous les 18 mois maximum	

Données radio

Fréquence	433 MHz
-----------	---------

Caractéristiques

Distance maximale	10 m
Température de fonctionnement maximale	+5 ÷ +45 °C

ATTENTION! GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

CÂBLAGE DU MODULE

DESCRIPTION DES BORNES

AC IN (1,2)	entrée de puissance
OUT 1 (3,4)	alimentation lampe

CGSW-MV*

- ▲ **ATTENTION ! Risque d'électrocution ou d'incendie.** Assurez-vous que la tension secteur est déconnectée lors des connexions.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer les connexions.
- Utilisez uniquement des câbles avec une section adéquate à la fois pour l'entrée et la sortie.
- Assurez-vous de connecter correctement les entrées et les sorties.
- Les entrées PUSH et SENS peuvent varier selon le modèle.
- Si disponible, l'entrée PUSH peut être utilisée avec un bouton NO. Maintenir la longueur de fil aussi courte que possible et ne pas dépasser 5 mètres de longueur.
- Utilisez une charge appropriée (voir la section CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES).
- Afin d'éviter les dommages et de maintenir la fiabilité du produit, assurez-vous de la ventilation et éloignez l'appareil des sources de chaleur.

CE RoHS COMPLIANT

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension	110 ÷ 230 VAC ± 10%
Fréquence	50/60 Hz
Courant maximum	0,87 A
Puissance maximum	200 W @230 Vac, 96 W @110 Vac
Consommation en veille	< 0,4 W

SORTIE

Mec	MOSFET dimmer
Canaux	1
Type de support	Dimmable LED CFL HALOGEN
Dimmer min. charge	2 W
Protections	courts-circuits surcharge surtensions

Données radio

Bande passante opérationnelle	2,412 - 2,484 GHz
Puissance de sortie Wi-Fi max	+ 20 dBm
Bt opérationnel Bandwer	2,402 - 2,481 GHz
Bt puissance de sortie maximale	+9 dBm

Données système

Distance maximale	10 m
Température de fonctionnement maximale	-20 ÷ +45 °C

DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions L x W x H	48,0 x 48,0 x 19,7 mm
Poids	31 g
Degré de protection	IP20

Données de câblage

Section de fil	0,75 ÷ 1,5 mm ²
Longueur de pelage du fil	6 mm
Couple de serrage maximal	0,6 Nm