

PID:  
02212000

CID:  
C.1993.724

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**GEWISS SPA**  
**VIA A. VOLTA 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**  
**IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ - Regolamento  
per la certificazione di prodotti"  
ed è relativo ai prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

This certificate is subjected to the  
conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2023-06-20**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2023-06-20  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---

## Prodotto | Product

# Interruttori elettronici per installazione fissa Electronic switches for fixed installation

## Concessionario | Licence Holder

GEWISS SPA  
VIA A. VOLTA 1  
24069 CENATE SOTTO BG  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002323

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN IEC 60669-2-1:2022 + A11:2022  
EN 60669-1:2018

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN IEC 60669-2-1:2022 + A11:2022  
EN 60669-1:2018

## Rapporti | Test Reports

MI23-0088466-04

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	CHORUSMART
Tensione nominale   Rated voltage	100-240 V
Tipo di azionamento   Method of actuating	a pulsante / push-button
Apertura contatti   Contact opening	dispositivo di commutazione a semiconduttore / semiconductor switching device
Grado di protezione   Degree of protection (IP)	IP20
Sistema di installazione   Type of installation	tipo A / type A
Frequenza nominale   Rated frequency	50/60 Hz

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.X002S7

Marca   Trade mark	GEWISS
Riferimento di tipo   Type reference	GW 10 923
Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference	GW10923
Schema   Pattern number	Sch. 1
Carico nominale MIN/MAX   Rated load MIN/MAX	4 W / 75 W
Tipo di carico   Type of load	lampade ad incandescenza / incandescent lamps
Tensione nominale   Rated voltage	100 V
Descrizione del dispositivo   Description of device	1 modulo (*) / 1 module (*)

AR.X002S8

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 10 923**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW10923**  
reference  
Schema | Pattern number **Sch. 1**  
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **4 W / 150 W**  
Tipo di carico | Type of load **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**  
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**  
Descrizione del dispositivo | Description of device **1 modulo (\*) / 1 module (\*)**

AR.X002S9

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 10 923**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW10923**  
reference  
Schema | Pattern number **Sch. 1**  
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **4 W / 75 W**  
Tipo di carico | Type of load **lampade con alimentatore incorporato (CFLi/LEDi) / self-ballasted lamps (CFLi/LEDi)**  
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**  
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.X002SA

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 10 923**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW10923**  
reference  
Schema | Pattern number **Sch. 1**  
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **4 W / 150 W**  
Tipo di carico | Type of load **lampade con alimentatore incorporato (CFLi/LEDi) / self-ballasted lamps (CFLi/LEDi)**  
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**  
Descrizione del dispositivo | Description of device **1 modulo (\*) / 1 module (\*)**

AR.X002SD

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 10 923**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW10923**  
reference  
Schema | Pattern number **Sch. 1**  
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **4 W / 75 W**  
Tipo di carico | Type of load **trasformatore elettronico per lampade incandescenti a bassissima / electronic step-down converter for extra low-voltage incandescent lamps**  
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**  
Descrizione del dispositivo | Description of device **1 modulo (\*) / 1 module (\*)**

AR.X002SE

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 10 923**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW10923**  
reference  
Schema | Pattern number **Sch. 1**  
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **4 W / 150 W**  
Tipo di carico | Type of load **trasformatore elettronico per lampade incandescenti a bassissima / electronic step-down converter for extra low-voltage incandescent lamps**  
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**  
Descrizione del dispositivo | Description of device **1 modulo (\*) / 1 module (\*)**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

I prodotti del presente certificato risultano essere conformi alle relative norme quando installati con gli appropriati accessori di cui al certificato di approvazione CA02.02893 (serie CHORUS).

Gli interruttori elettronici riferimento di tipo GW 10 923 devono essere protetti a monte da fusibile in miniatura tipo F1AH/250V~.

(\*) - Gli interruttori elettronici riferimento di tipo GW 10 923 devono essere completati con una delle seguenti placche di copertura serie CHORUS:

- GW16955CB Placca ICE TOUCH con simboli intercambiabili vetro bianco
- GW16955CL Placca ICE TOUCH con simboli intercambiabili vetro beige
- GW16955CN Placca ICE TOUCH con simboli intercambiabili vetro nero
- GW16955CT Placca ICE TOUCH con simboli intercambiabili vetro titanio

The above mentioned products comply with the relevant standards when installed with the accessories mentioned on the approval certificate CA02.02893 (CHORUS series).

The electronic switch type GW10923 must be protected upstream by a miniature fuse link type F1AH/250V~

(\* ) - The electronic switch type reference GW 10 923 must be completed with one of the following cover plates CHORUS series:

- GW16955CB - Chorusmart ICE white touch cover plate with interchangeable symbols
- GW16955CL - Chorusmart ICE beige touch cover plate with interchangeable symbols
- GW16955CN - Chorusmart ICE black touch cover plate with interchangeable symbols
- GW16955CT - Chorusmart ICE titanium touch cover plate with interchangeable symbols

## Componenti | Component List

### Type Ref. GW10923

Tipo   Type	(*)	Costruttore   Manufacturer	Riferimento   Type Ref.	Dati   Data	Norme   Standard (*)	Marchi   Marks
Connecting device (CN2)	2	TIANLI	TL208V-06P-G12S	250 V 1,5 mm <sup>2</sup> T120	-	VDE
Fuse (F1)	2	Bourns	SF-2410SP200W-2	F 2A/250V	-	VDE
Mosfet (Q6 - Q8)	2	INFINEON	IPSA70R360P7SAKMA1	VDS = 700 V ID = 12,5 A	-	-
Varistor (V2)	2	TDK Electronics	B72207S0271K101	275 VAC IMAX(8/20µs) = 1750 A	-	VDE
Connecting device (CN2)	2/4	SAURO	MSB06001	250 V 1,5 mm <sup>2</sup> T110	-	CSV IMQ

Emesso il | Issued on

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

(\* ) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

### Type Ref. GW10923

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.X000EO

BTX.022100.DA19

Importo modelli IMQ - 0221 - Apparecchi di comando non automatici | IMQ models - 0221 - Switches for fixed installation

3