

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

**Interruttori elettronici per
installazione fissa
(Serie CHORUSMART)**

**Electronic switches for fixed
installation
(CHORUSMART series)**

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 **2022-07-20**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-07-20
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 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI22-0073634-01/A; MI22-0073634-02/A

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	micro-disconnessione / micro-disconnection
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.W006KX

Marca Trade mark	GEWISS
Riferimento di tipo Type reference	GW A1 201
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	GWA1201
Schema Pattern number	6 (1+1)
Carico nominale MIN/MAX Rated load MIN/MAX	250 W
Tipo di carico Type of load	Lampade ad incandescenza / Incandescent lamps
Tensione nominale Rated voltage	100 V
Descrizione del dispositivo Description of device	Larghezza 1 modulo / 1 module wide

AR.W006KW

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1201**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **500 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade ad incandescenza / Incandescent lamps**
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006KZ

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1201**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **50 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.W006KY

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1201**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **100 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 **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006L1

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1201**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **60 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade a fluorescenza (LED/CFL) / Fluorescent lamps (LED/CFL)**
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006L0

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1201**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **120 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade a fluorescenza (LED/CFL) / Fluorescent lamps (LED/CFL)**
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006L3

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1201**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **125 VA**
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 **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006L2

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1201**
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **250 VA**
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 **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006L5

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1202**
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **250 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade ad incandescenza / Incandescent lamps**
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006L4

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1202**
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **500 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade ad incandescenza / Incandescent lamps**
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006L7

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1202**
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **50 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 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006L6

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1202**
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **100 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 **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006L9

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1202**
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **60 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade a fluorescenza (LED/CFL) / Fluorescent lamps (LED/CFL)**
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006LB

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1202**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **120 W**
Tipo di carico | Type of load **Lampade a fluorescenza (LED/CFL) / Fluorescent lamps (LED/CFL)**
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006LB

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1202**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **125 VA**
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 **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006LA

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 202**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1202**
reference
Schema | Pattern number **6 (1+1)**
Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **250 VA**
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 **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006LD

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 231**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1231**
reference
Schema | Pattern number **4 (1+1)**
Tipo di carico | Type of load **Carico motore / Motor load**
Corrente nominale | Rated current **2,3 A**
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006LC

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 231**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1231**
reference
Schema | Pattern number **4 (1+1)**
Tipo di carico | Type of load **Carico motore / Motor load**
Corrente nominale | Rated current **2,3 A**
Tensione nominale | Rated voltage **240 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 1 modulo / 1 module wide**

AR.W006VS

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 232**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GWA1231**
reference
Schema | Pattern number **4 (1+1)**
Tipo di carico | Type of load **Carico motore / Motor load**
Corrente nominale | Rated current **2,3 A**
Tensione nominale | Rated voltage **100 V**
Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

AR.W006VR

Marca | Trade mark **GEWISS**

Riferimento di tipo | Type reference **GW A1 232**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GWA1231**

Schema | Pattern number **4 (1+1)**

Tipo di carico | Type of load **Carico motore / Motor load**

Corrente nominale | Rated current **2,3 A**

Tensione nominale | Rated voltage **240 V**

Descrizione del dispositivo | Description of device **Larghezza 2 moduli / 2 modules wide**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli interruttori elettronici GWA1201 - GWA1202 - GWA1231 - GWA1232 devono essere completati con i seguenti pulsanti intercambiabili della serie CHORUSMART:

GW10551STasto intercambiabile con gemma 1 modulo bianco
GW10552STasto intercambiabile con gemma 2 moduli bianco
GW10555STasto intercambiabile con diffusore 1 modulo bianco
GW10556STasto intercambiabile con diffusore 2 moduli bianco
GW12551STasto intercambiabile con gemma 1 modulo nero
GW12552STasto intercambiabile con gemma 2 moduli nero
GW12555STasto intercambiabile con diffusore 1 modulo nero
GW12556STasto intercambiabile con diffusore 2 moduli nero
GW13551STasto intercambiabile con gemma 1 modulo beige
GW13552STasto intercambiabile con gemma 2 moduli beige
GW13555STasto intercambiabile con diffusore 1 modulo beige
GW13556STasto intercambiabile con diffusore 2 moduli beige
GW14551STasto intercambiabile con gemma 1 modulo titanio
GW14552STasto intercambiabile con gemma 2 moduli titanio
GW14555STasto intercambiabile con diffusore 1 modulo titanio
GW14556STasto intercambiabile con diffusore 2 moduli titanio
GW15551STasto intercambiabile con gemma 1 modulo bianco satinato.
GW15552STasto intercambiabile con gemma 2 moduli bianco satinato
GW15555STasto intercambiabile con diffusore 1 modulo bianco satinato
GW15556STasto intercambiabile con diffusore 2 moduli bianco satinato

Gli interruttori elettronici GWA1201 - GWA1202 - GWA1231 - GWA1232 hanno un carico minimo dichiarato pari a 4 W necessario a garantire il funzionamento del circuito di controllo.

I prodotti di cui al presente certificato risultano essere conformi alle relative norme se installati con gli appropriati accessori di cui al Certificato di Approvazione CA02.06787

The electronic switches GWA1201 - GWA1202 - GWA1231 - GWA1232 must be completed with the following interchangeable buttons of the CHORUSMART series:

GW10551SInterchangeable button with lens 1 module white
GW10552SInterchangeable button with lens 2 modules white
GW10555SInterchangeable button with diffuser 1 module white
GW10556SInterchangeable button with diffuser 2 modules white
GW12551SInterchangeable button with lens 1 module black
GW12552SInterchangeable button with lens 2 modules black
GW12555SInterchangeable button with diffuser 1 module black
GW12556SInterchangeable button with diffuser 2 modules black
GW13551SInterchangeable button with lens 1 module beige
GW13552SInterchangeable button with lens 2 modules beige
GW13555SInterchangeable button with diffuser 1 module beige
GW13556SInterchangeable button with diffuser 2 modules beige
GW14551SInterchangeable button with lens 1 module titanium
GW14552SInterchangeable button with lens 2 modules titanium
GW14555SInterchangeable button with diffuser 1 module titan.
GW14556SInterchangeable button with diffuser 2 modules titanium
GW15551SInterchangeable button with lens 1 module white satin
GW15552SInterchangeable button with lens 2 modules white satin
GW15555SInterchangeable button with diffuser 1 module white satin
GW15556SInterchangeable button with diffuser 2 modules white satin

The electronic switches GWA1201 - GWA1202 - GWA1231 - GWA1232 have a minimum declared load of 4 W necessary to ensure the operation of the control circuit.

The above mentioned products are in conformity with the relevant standard if installed with the accessories quoted on the Approval Certificate CA02.06787.

Componenti | Component List

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Connecting device J1	2	TIANLI	TL208V-06P-G12S	6 Poles P=5 mm S=1,5 mm ²	-	VDE
PTC thermistors for overcurrent protection	2	TDK Electronics	B59807A0090A062	400R 15mA 265 Vac	-	-
Relay	2	HONGFA	HF49FD/005-1H12T	5 A 250 Vac	-	VDE
Varistor	2	TDK Electronics	B72207S0271K101	275 Vac P=5 mm	-	VDE

Emesso il | Issued on **2022-07-20**

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

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W0016E	BTW.022100.DA19	Importo modelli IMQ - 0221 - Apparecchi di comando non automatici IMQ models - 0221 - Switches for fixed installation	10
-----------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----