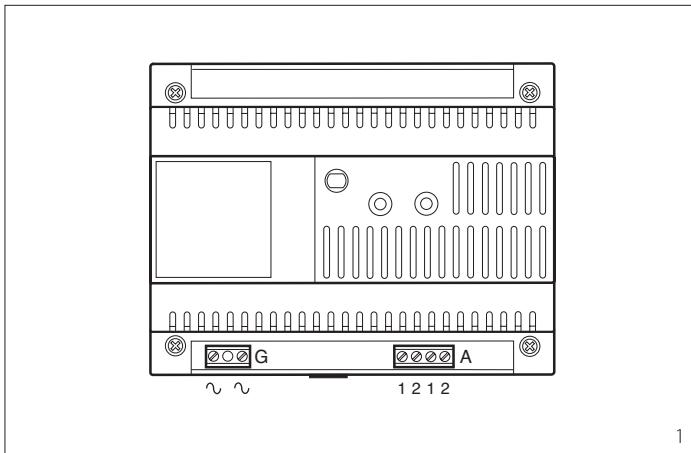
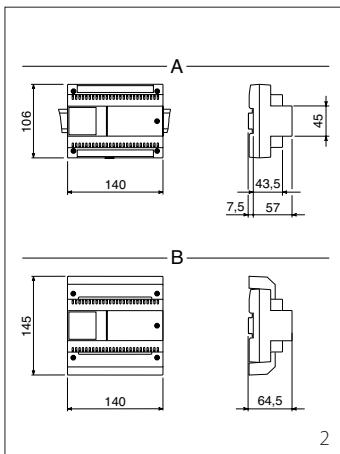


# GW19303

## Alimentatore supplementare Auxiliary power supply Hilfsspannungversorgung Alimentation supplémentaire Alimentador auxiliar Alimentador auxiliar



1



2

### I INSTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

#### Attenzione.

**Prima di procedere all'installazione dell'apparecchio leggere attentamente le "AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE" contenute nella confezione.**

È composto da una scheda in cui ci sono il raddrizzatore e lo stabilizzatore.

È in grado di erogare 1,7A a 17,5Vcc ed è protetto contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Il GW19303 può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare qualora le necessità dell'impianto lo richiedano.

**NOTA. In fase di progettazione dell'impianto, calcolare il numero degli alimentatori in funzione dell'assorbimento delle varie apparecchiature installate.**

#### Funzione dei morsetti (fig.1)

##### Morsettiera G

~ rete

##### Morsettiera A

1+ uscita 17,5V

2- uscita 17,5V

#### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230Vca 50/60Hz. Protezione elettrica autoripristinabile.
- Corrente assorbita:  $I_{AC}^{max} = 250$  mA AC
- Potenza dissipata: 10W max
- Tensione di uscita: 17,5Vcc, 1,7A in servizio continuo.
- Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +35 °C.
- Dimensioni: modulo da 8 unità basso (fig. 1).

L'apparecchio può essere installato, senza coprimorsetti, in scatole munite di guida DIN (EN 50022).

Per le dimensioni di ingombro vedere la fig. 2A.

Ottiene può essere installato a parete utilizzando la guida DIN in dotazione, applicando il coprimorsetti ed eventuali tasselli in dotazione.

Per le dimensioni d'ingombro vedere la fig. 2B.

**NOTA. La protezione dell'apparecchio contro sovraccarichi e cortocircuiti è ottenuta mediante un interruttore termico autoripristinabile, inserito sul primario del trasformatore di alimentazione.**

Dopo l'intervento della protezione, il ripristino del funzionamento avviene automaticamente dopo che la temperatura del trasformatore scende al di sotto dei 85 °C. Accertare ed eliminare le cause che hanno determinato l'intervento della protezione.

The GW19303 can also be used as a supplementary power supply whenever the system requires it.

**NOTE. When designing the installation calculate the number of power suppliers in relation to the total power consumption of all devices in the system.**

#### Function of each terminal (fig.1)

##### Terminal block G

~ mains

##### Terminal block A

1+ 17,5V output

2- 17,5V output

#### Technical features

- Mains supply: 230V AC 50/60Hz. Self-resetting electric safety switch.
- Input current:  $I_{AC}^{max} = 250$  mA AC
- Dissipated power: 10W max
- Output voltage: 17.5V DC 1.7A continuous current demand.
- Working temperature range: from 0 °C to +35 °C.
- Dimensions: 8 DIN units, low profile module, figure 1.

The equipment can be installed without terminal covers into boxes provided with DIN rail (EN 50022).

Dimensions are shown in figure 2A. Or it can be wall-mounted using the DIN rail provided, applying as necessary the terminal covers and plugs provided. Dimensions are shown in figure 2B.

**NOTE. The unit is protected against overloads and short-circuits by a self-resetting thermal switch, inserted on the primary of the power supply transformer. Once the switch trips, operation is resumed automatically once the temperature of the transformer drops back below 85 °C. Make sure the cause of the switch tripping is eliminated.**

### D INSTALLATIONS-ANLEITUNG

#### ACHTUNG.

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät entsprechend den Installationsanweisungen an der Wand abgesichert sein.

Besteht aus einer Platine, auf der ein Gleichtreiber und ein Stabilisator angebracht sind.

Er kann 1,7A bei 17,5V DC versorgen und ist gegen Überlast und Kurzschluß geschützt.

Das GW19303 kann als Zusatzversorgung Anwendung finden, wenn dieses infolge besonderer Anlagenverhältnisse erforderlich sein sollte.

**ANMERKUNG. Bei Projektierung der Anlage die Anzahl der Netzgeräte in Abhängigkeit von der Stromaufnahme der verschiedenen installierten Geräte berechnen.**

### EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

#### Attention.

**Before installing the unit, carefully read the "WARNINGS FOR INSTALLATION" contained in the package.**

It consists of a card onto which there are the rectifier and the stabilizer. It is capable of supplying 1.7A at 17.5V DC and is protected against overloading and short circuiting.

#### Belegung der Klemmleisten (Abb.1)

##### Klemmleiste G Klemmleiste G

~ Netz

##### Klemmleiste A

1+ Ausgang 17,5V

2- Ausgang 17,5V

**Technische Daten**

- Spannungsversorgung: 230V AC 50/60 Hz. Selbst rückstellbarer elektrischer Schutz.
- Stromaufnahme:  $I_{AC}^{max} = 250 \text{ mA AC}$
- Verlustleistung: 10W max
- Ausgangsspannung: 17,5V 1,7A in Dauerbetrieb.
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis +35 °C.
- Abmessungen: 8 DIN-Einheiten, flach (Abb. 1).

Nach Entfernung der Klemmabdeckungen lassen sich diese Geräte auf DIN-Montageschienen in Verteilerkästen montieren (EN 50022). Maßangaben, siehe Abb. 2A.

Kann aber auch mit Hilfe der beiliegenden DIN-Schiene an der Wand befestigt werden, hierfür beiliegende Klemmenabdeckungen und eventuell Dübel verwenden. Maßangaben, siehe Abb. 2B.

**HINWEIS.** Der Geräteschutz gegen Kurzschluß und Überlastung besteht aus einem selbst rückstellbaren Wärmeschalter, der sich auf der Primärspule des Leistungstransformators befindet.

Die erneute Betriebsaufnahme erfolgt automatisch nach dem Schutzeingriff und nach dem Absinken der Temperatur des Transformatoren unter 85 °C.

Die Ursachen, die den Schutz auslösen, herausfinden und behoben.

**FR INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION****Attention.**

Avant de procéder à l'installation de l'appareil, lire attentivement les "RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION" contenues dans la boîte.

Se compose d'une carte de redressement et stabilisation de tension.

Protégée contre le surcharges et courts-circuits, peut fournir un courant de 1,7A sous 17,5Vcc.

Le GW19303 peut également être employée comme alimentation supplémentaire.

**NOTE.** En phase d'étude de l'installation calculer le nombre des alimentations en fonction de l'absorption des différentes appareils prévus.

**Fonction des bornes (fig.1)**

Bornier G  
~ secteur

Bornier A  
1+ sortie 17,5V  
2-

1+ sortie 17,5V  
2-

**Caractéristiques techniques**

- Alimentation: 230Vca 50/60 Hz. Protection électrique à réarmement automatique.
- Courant absorbé:  $I_{AC}^{max} = 250 \text{ mA AC}$
- Puissance dissipée: 10W max
- Tension de sortie: 17,5Vcc, 1,7A en service continu.
- Température de fonctionnement: de 0 °C à +35 °C.
- Dimensions: module de 8 unités bas (fig. 1).

Ai sensi dell'articolo 9 comma 2 della Direttiva Europea 2004/108/CE e dell'articolo R2 comma 6 della Decisione 768/2008/CE si informa che responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato Comunitario è: According to article 9 paragraph 2 of the European Directive 2004/108/EC and to article R2 paragraph 6 of the Decision 768/2008/EC, the responsible for placing the apparatus on the Community market is:

GEWISS S.p.A Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 945 270 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00  
lunedì - venerdì - monday - friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com  
www.gewiss.com

Después de haber realizado la operación de protección, y de que la temperatura del transformador haya descendido por debajo de los 85 °C, automáticamente se produce la reactivación del funcionamiento.

**P INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO****Atenção.**

Antes de efectuar a instalação do aparelho leia com atenção os "AVISOS PARA A INSTALAÇÃO" contidos na embalagem.

É composto por um transformador de 60VA e por uma carta electrónica em que se encontram o retificador e o estabilizador.

Está em condições de fornecer 1,7A a 17,5Vcc e é protegido contra as sobrecargas e os curtos-circuitos.

O GW19303 pode ser utilizado também como alimentador suplementar, se for preciso.

**NOTA.** Na fase de projecto da instalação, calcular o número dos alimentadores em função do consumo dos vários aparelhos instalados.

**Função dos bornes (fig.1)**

Placa de bornes G

~ rede

Placa de bornes A

1+ saída 17,5V

1+ saída 17,5V

**Características técnicas**

- Alimentação: 230V 50/60 Hz. Proteção eléctrica com estabelecimento automático.
- Corrente consumida:  $I_{AC}^{max} = 250 \text{ mA AC}$
- Potência dissipada: 10W max
- Tensão de saída: 17,5Vcc, 1,7A em serviço contínuo.
- Temperatura de funcionamento: de 0 °C a +35 °C.
- Dimensões: módulo de 8 unidades baixo para calha DIN (fig. 1).

O aparelho pode ser instalado, sem a tampa dos bornes, em caixas com calha DIN (EN 50022).

Para as dimensões ver fig. 2A.

Ou pode ser instalado na parede utilizando a guia DIN fornecida, aplicando a tampa dos bornes e eventuais buchas fornecidas.

Para as dimensões ver fig. 2B.

**NOTA.** A protecção do aparelho contra sobrecargas e curtos-circuitos obtém-se mediante um interruptor térmico com restabelecimento auto-mático, inserido no primário do transformador de alimentação.

Depois da intervenção da protecção, o restabelecimento do funcionamento verifica-se automaticamente logo que a temperatura do transformador desça aos 85 °C.

Aviar e eliminar as causas que determinaram a intervenção da protecção.

