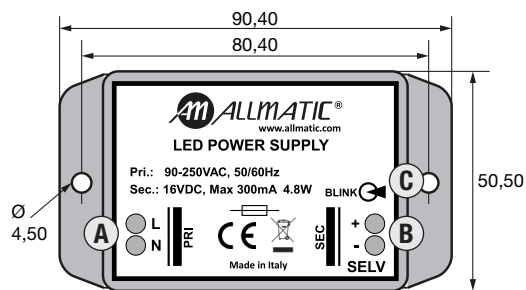
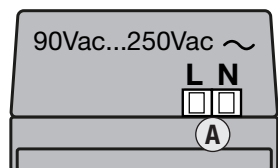


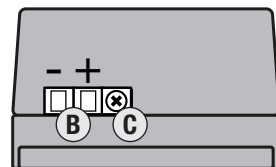
1



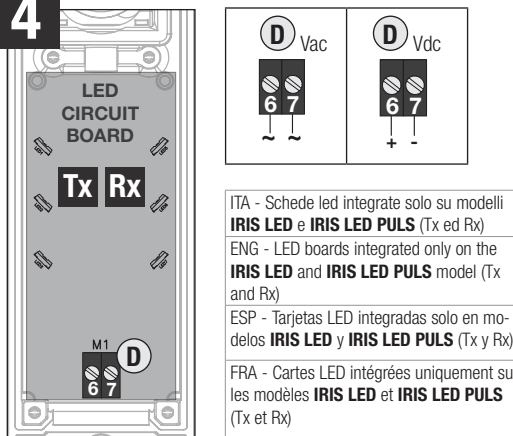
2



3



4



ITALIANO

## 1) POSSIBILITÀ DI IMPIEGO

L'uso e l'installazione di queste apparecchiature deve rispettare rigorosamente le indicazioni fornite dal costruttore e le norme di sicurezza vigenti.

## 2) DETTAGLI (FIG. 1, 2, 3)

|   |  |
|---|--|
| A | Ingresso rete 90Vac...250Vac - 50/60Hz   |
| B | Uscita tensione 16Vdc  |
| C | Trimmer selezione tipo di luce (fissa / lampeggio)                                     |
| D | Ingresso alimentazione scheda LED integrata (solo su modelli IRIS LED - IRIS LED PULS) |

## 3) CONNESSIONI

Effettuare i collegamenti seguendo le indicazioni.

- Collegare l'alimentazione 230Vac<sup>1</sup>, vedi A Figura 1, 2.
- Collegare l'uscita dell'alimentatore (B figura 1, 3) ai morsetti n. 6, 7 delle schede LED (Tx, Rx), figure 3, 4, 5.

Prestare attenzione alle polarità.



**ATTENZIONE!** NON COLLEGARE L'ALIMENTATORE ALL'USCITA LAMPEGGIANTE DELLA CENTRALE DI COMANDO O AD ALTRE USCITE LAMPEGGIANTE. L'ALIMENTATORE DEV'ESSERE ALIMENTATO IN MODO PERMANENTE. SE SI DESIDERA SETTARE L'USCITA LAMPEGGIANTE, IMPOSTARLA DAL TRIMMER A BORDO ALIMENTATORE (C), VEDERE PARAGRAFO SUCCESSIVO (4). Esempio di collegamento figura 6.

## 4) REGOLAZIONE TIPO USCITA

Utilizzando un cacciavite, impostare il tipo di uscita dal trimmer C, vedi figura 3.

**Uscita fissa:** Ruotare completamente il trimmer in senso antiorario per impostare uscita fissa.

**Uscita lampeggiante:** Ruotare completamente il trimmer in senso orario per impostare uscita lampeggiante.

## 5) CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tensione alimentazione ingresso (Pri.) | 90...250Vac 50/60Hz |
| Tensione uscita (Sec.)                 | 16Vdc               |
| Potenza Max                            | 300mA 4.8W          |
| Temperatura di funzionamento           | -10°C...+55°C       |
| Grado di protezione                    | IP54                |

## 6) GARANZIA

La garanzia del produttore ha validità a termini di legge dalla data stampigliata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dalla stessa come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per deficienza di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, cattiva manutenzione, sovraccarico, usura naturale, errori di montaggio, o ancora altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati. I dati riportati sono puramente indicativi; nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. Le responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge italiana.

## 7) SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione, e dunque, deve essere smaltito insieme con essa. Come per le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato. Il prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, per questa categoria di prodotto. **ATTENZIONE!** Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.



Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. **ATTENZIONE!** - i regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

ESPAÑOL

## 1) POSIBILIDAD DE USO

El uso e instalación de estos aparatos debe cumplir estrictamente con las indicaciones proporcionadas por el fabricante y las normas de seguridad vigentes.

## 2) DETALLES (FIG. 1, 2, 3)

|   |   |
|---|---|
| A | Entrada de red 90Vac...250Vac - 50 / 60Hz   |
| B | Salida de voltaje 16Vdc   |
| C | Recortadora de selección de tipo de luz (fija / intermitente)   |
| D | Entrada de fuente de alimentación de tarjeta LED integrada (solo en modelos IRIS LED - IRIS LED PULS) |

## 3) CONEXIONES

Realice las conexiones siguiendo las instrucciones.

- Conecte la fuente de alimentación 230Vac<sup>1</sup>, consulte A Figuras 1, 2.
- Conecte la salida de la fuente de alimentación (B figura 1, 3) a los terminales n. 6, 7 de las placas LED (Tx, Rx), figuras 3, 4, 5.

Presta atención a las polaridades.



**¡ADVERTENCIA!** NO CONECTE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN A LA SALIDA LUZ INTERMITENTE DEL CUADRO DE MANDO NI A OTRAS SALIDAS INTERMITENTES. LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEBE SER ALIMENTADA PERMANENTEMENTE. SI DESEA CONFIGURAR LA SALIDA INTERMITENTE, CONFIGURAR DESDE EL RECORTADOR EN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. (C), VEA EL SIGUIENTE PÁRRAFO (4). Ejemplo de conexión figura 6.

## 4) AJUSTE DE TIPO DE SALIDA

Con un destornillador, configure el tipo de salida del trimmer C, consulte la figura 3.

**Salida fija:** gire el trimmer completamente en sentido antihorario para configurar la salida fija.

**Salida intermitente:** gire la recortadora completamente en sentido horario para configurar la salida intermitente.

## 5) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Voltaje de entrada (Pri.)     | 90...250Vac 50/60Hz |
| Voltaje de salida (Sec.)      | 16Vdc               |
| Potencia máxima               | 300mA 4.8W          |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C...+55°C       |
| Grado de protección           | IP54                |

## 6) GARANTÍA

La garantía del productor es válida por los términos de ley a partir de la fecha impresa sobre el producto y está limitada a la reparación o reemplazo gratuito de las piezas reconocidas por el mismo como defectuosas por falta de calidad substancial en los materiales o por defecto de fabricación. La garantía no cubre daños o defectos debido a agentes externos, negligencia de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, error de montaje, u otras causas no imputables al productor. Los productos manibrados no serán ni garantizados ni reparados. Los datos reportados son puramente indicativos. Ninguna responsabilidad podrá atribuirse por reducciones de capacidad o malfuncionamiento dedibido a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del productor por daños a cualquier persona y por accidentes de cualquier naturaleza debidos a nuestros productos defectuosos, son solamente los que derivan inderogablemente de la ley italiana.

## 7) ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es parte integrante del automatismo, y por lo tanto, debe eliminarse junto con éste. Como para las operaciones de instalaciones, también al final de la vida de este producto, las operaciones de eliminación deben ser efectuadas por personal calificado. Este producto está formado por varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse, otros deben eliminarse. Infórmese sobre los sistemas de reciclaje o eliminación previstos por los reglamentos vigentes en el territorio, para esta categoría de producto. **¡ATENCIÓN!** - Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se abandonan en el medio ambiente, podrían provocar efectos dañinos en el mismo medio ambiente y en la salud humana.



Come se indica en el símbolo de al lado, se prohíbe echar este productos en los residuos domésticos. Efectúe por lo tanto la "recogida separada" para la eliminación según los métodos previstos por los reglamentos vigentes en su territorio, o entregue de nuevo el producto al vendedor en el momento de la compra de un nuevo producto equivalente. **¡ATENCIÓN!** - las reglas vigentes a nivel local pueden preveer importantes sanciones en caso de eliminación abusiva de este producto.

**AM ALLMATIC**

Allmatic S.r.l.  
Via dell'Artigiano, 1  
32020 Borgo Valbelluna (BL) - ITALY  
Tel (+39) 0437 75 11 75  
www.allmatic.com - info@allmatic.com

**LED POWER SUPPLY**

6-1622439 - Rev. 0 15/10/2019

ITA ALIMENTATORE AC-DC 4.8W

ENG AC-DC POWER SUPPLY 4.8W

ESP FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC-DC 4.8W

FRA ALIMENTATEUR AC-DC 4.8W



**RoHS**  
2002/95/EC

## ENGLISH

### 1) POSSIBILITY OF USE

The use and installation of these appliances must strictly comply with the indications provided by the manufacturer and the safety regulations in force.

### 2) DETAILS (FIG. 1, 2, 3)

|          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Input voltage 90Vac ... 250Vac - 50 / 60Hz  |
| <b>B</b> | Output voltage 16Vdc  |
| <b>C</b> | Light type selection trimmer (fixed / flashing)                                   |
| <b>D</b> | Integrated LED board power supply input (only on IRIS LED - IRIS LED PULS models) |

### 3) CONNECTIONS

Make the connections following the indications.

- Connect the 230Vac<sup>1</sup> power supply, see A Figure 1, 2.

- Connect the power supply output (B figure 1, 3) to the terminals n. 6, 7 of the LED boards (Tx, Rx), figures 3, 4, 5.

Pay attention to the polarities.



**1 WARNING!** DO NOT CONNECT THE POWER SUPPLY TO THE FLASHING OUTPUT OF THE CONTROL UNIT OR TO OTHER FLASHING OUTPUTS. THE POWER SUPPLY MUST BE POWERED PERMANENTLY. IF YOU WISH TO SET THE FLASHING OUTPUT, SET IT FROM THE TRIMMER ON THE POWER SUPPLY (**C**), SEE NEXT PARAGRAPH (4).

Example of connection figure 6.

### 4) OUTPUT TYPE ADJUSTMENT

Using a screwdriver, set the type of output from trimmer C, see figure 3.

**Fixed output:** Turn the trimmer fully counter-clockwise to set fixed output.

**Flashing output:** Turn the trimmer fully clockwise to set flashing output.

### 5) TECHNICAL FEATURES

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Input voltage (Pri)   | 90...250Vac 50/60Hz |
| Output voltage (Sec.) | 16Vdc               |
| Max power             | 300mA 4.8W          |
| Operating temperature | -10°C...+55°C       |
| Protection class      | IP54                |


### 6) WARRANTY TERMS

The manufacturer's warranty is valid legally from the date stamped on the product and covers only the free repair or replacement of the pieces acknowledged by the manufacturer to be faulty due to lack of essential quality of materials or bad workmanship. The warranty does not cover damage or faults due to external agents, bad maintenance, overloads, normal wear, bad assembly or any other causes that cannot be put down to the manufacturer. Products that have been tampered with shall be neither guaranteed nor repaired. The details shown are merely approximate. No liability can be accepted for range drops or malfunctions due to environmental interference.

The manufacturer shall only be liable for injury to persons caused by accidents of any nature caused by faulty products to the extent laid down irrevocably by Italian law.

### 7) DISPOSAL OF THE PRODUCT

This product is an integral part of the automation, and therefore, they must be disposed of together. As for the installation operations, at the end of the life of this product, the dismantling operations must be performed by qualified personnel. This product is made from different types of materials: some can be recycled, others must be disposed of. Please inform yourselves on the recycling or disposal systems provided for by the laws in force in your area, for this category of product.

 **CAUTION!** Some parts of the product can contain polluting or dangerous substances which, if dispersed in the environment, may cause serious harm to the environment and human health. As indicated by the symbol at the side, it is forbidden to throw this product into domestic refuse.

Therefore, follow the "separated collection" instructions for disposal, according to the methods provided for by local regulations in force, or redeliver the product to the retailer at the moment of purchase of a new, equivalent product.

**CAUTION!** The regulations in force at local level may envisage heavy sanctions in case of abusive disposal of this product.

## FRANÇAIS

### 1) POSSIBILITE D'UTILISATION

L'installation et l'utilisation de ces appareils doivent être strictement conformes à la réglementation en vigueur.

### 2) DÉTAILS (FIG. 1, 2, 3)

|          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Entrée 90Vac ... 250Vac - 50 / 60Hz   |
| <b>B</b> | Tension de sortie 16Vdc   |
| <b>C</b> | Tondeuse de sélection du type de lumière (fixe / clignotante)   |
| <b>D</b> | Alimentation d'entrée sur le circuit intégré à LED. (uniquement sur les modèles IRIS LED - IRIS LED PULS) |

### 3) CONNECTIONS

Faites les connexions en suivant les indications.

- Connecter l'alimentation 230Vac<sup>1</sup>, voir A Figure 1, 2.

- Relliez la sortie d'alimentation (B figure 1, 3) aux bornes n. 6, 7 des circuit à LED (Tx, Rx), figures 3, 4, 5.

Faites attention aux polarités.



**1 ATTENTION!** NE CONNECTEZ PAS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À LA SORTIE CLIGNOTANTE DE LA CENTRALE DE COMMANDE OU À D'AUTRES SORTIES CLIGNOTANTES. L'ALIMENTATION DOIT ÊTRE ALIMENTÉE EN PERMANENCE. SI VOUS SOUHAITEZ RÉGLER LA SORTIE CLIGNOTANTE, RÉGLEZ-LA À PARTIR DE LA TRIMMER SUR LE DISPOSITIF (C), VOIR LE PARAGRAPHE SUIVANT (4).

Exemple de connexion figure 6.

### 4) AJUSTEMENT DU TYPE DE SORTIE

À l'aide d'une tournevis, définissez le type de sortie du trimmer C, voir figure 3.

**Sortie fixe:** Tournez le trimmer complètement dans le sens anti-horaire pour définir une sortie fixe.

**Sortie clignotante:** Tournez le trimmer complètement dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler la sortie clignotante.

### 5) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES


|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Tension d'entrée (Pri)         | 90...250Vac 50/60Hz |
| Tension de sortie (sec.)       | 16Vdc               |
| Puissance maximale             | 300mA 4.8W          |
| Températures de fonctionnement | -10°C...+55°C       |
| Classe de protection           | IP54                |

### 6) TERMES DE GARANTIE

La garantie du fabricant est valable aux termes de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et elle est limitée à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces reconnues par celui-ci comme défectueuses en raison d'absence de qualités essentielles dans les matériaux ou de déficience d'usinage. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externes, une mauvaise maintenance, une surcharge, une usure naturelle, des erreurs de montage, ou d'autres causes non imputables au fabricant. Les produits altérés ne seront ni garantis ni réparés. Les données rapportées sont fournies à titre indicatif; le fabricant décline toute responsabilité pour les réductions de portée ou les dysfonctionnements dus à des interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du fabricant, pour les dommages subis par toute personne suite à des accidents d'une quelconque nature causés par nos produits défectueux, sont exclusivement celles qui émanent péremptoirement de la loi italienne.

### 7) DISPOSITION DU PRODUIT

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et comme tel doit être éliminé avec celui-ci. Comme pour les opérations d'installation, à la fin de la vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent elles aussi être accomplies par un personnel qualifié. Ce produit est composé de différents types de matériaux: certains peuvent être recyclés alors que d'autres doivent être éliminés. Informez-vous à propos des systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par les règlements en vigueur sur votre territoire pour cette catégorie de produit.

 **ATTENTION!** Certaines parties du produit peuvent présenter des substances polluantes ou dangereuses qui, si elles sont jetées dans la nature, pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et la santé humaine. Comme cela est indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit avec les déchets ménagers. Procédez donc à un "tri sélectif" en vue de son élimination en respectant les méthodes prévues par les règlements en vigueur sur votre territoire ou bien remettre le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

**ATTENTION!** Les règlements en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit.