

**IT - ALIMENTATORE 230VAC CON USCITA 24VDC (60W O 100W)**

EN - 230VAC POWER SUPPLY UNIT WITH 24VDC OUTPUT (60W OR 100W)

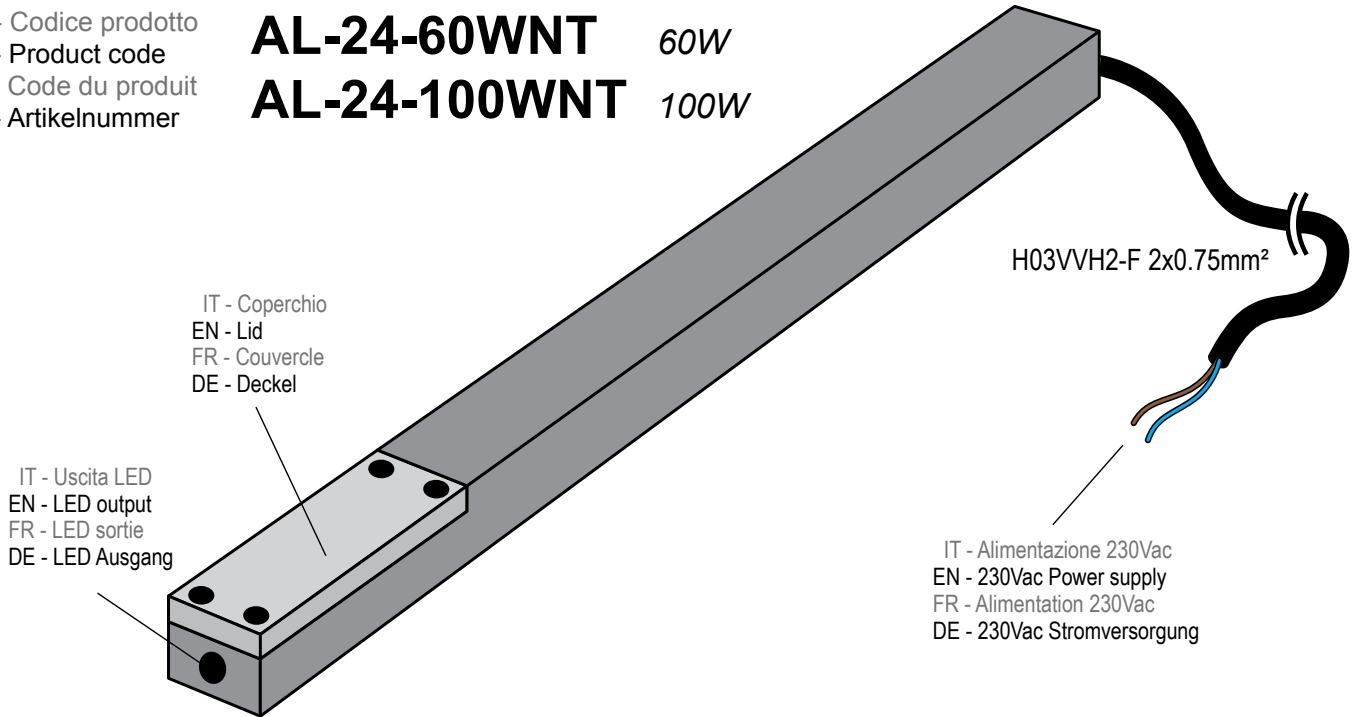
FR - BLOC D'ALIMENTATION ENTRÉE EN 230VAC AVEC SORTIE EN 24VDC (60W OU 100W)

DE - 230VAC TRANSFORMATOR MIT 24VDC AUSGANG (60W ODER 100W)

IT - Codice prodotto  
EN - Product code  
FR - Code du produit  
DE - Artikelnummer

**AL-24-60WNT** 60W

**AL-24-100WNT** 100W



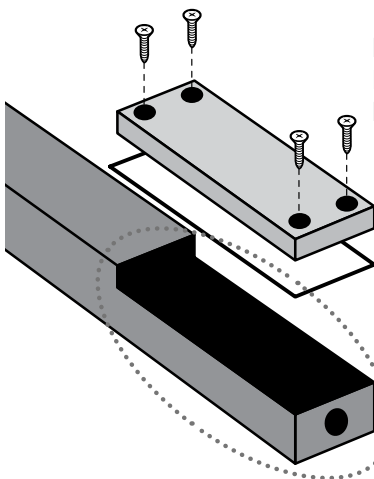
IT - Coperchio  
EN - Lid  
FR - Couvercle  
DE - Deckel

IT - Uscita LED  
EN - LED output  
FR - LED sortie  
DE - LED Ausgang

H03VVH2-F 2x0.75mm<sup>2</sup>

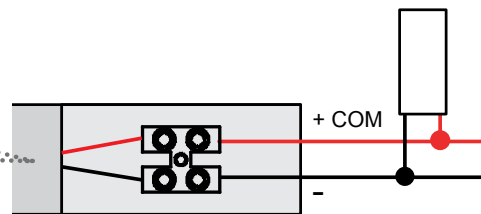
IT - Alimentazione 230Vac  
EN - 230Vac Power supply  
FR - Alimentation 230Vac  
DE - 230Vac Stromversorgung

**IT - COLLEGAMENTI EN - WIRINGS FR - CONNEXIONS DE - ANSCHLÜSSE**



IT - Rimuovere il coperchio.  
EN - Remove the lid.  
FR - Enlever le couvercle.  
DE - Den Deckel entfernen.

*IT - Il prodotto garantisce una protezione IP44 se correttamente assemblato. EN - The product guarantees IP44 rating if properly assembled. FR - Le produit garantit un indice de protection IP44 à condition qu'il ait été assemblé correctement. DE - Das Produkt gewährleistet den Schutzgrad IP44, wenn es korrekt zusammengebaut wurde.*



**IT - Attenzione: non invertire la polarità dei LED!**  
**EN - Attention: do not invert the polarity of the LED!**  
**FR - Attention: ne pas inverser la polarité des LED!**  
**DE - Achtung: Polung der LEDs nicht invertieren!**

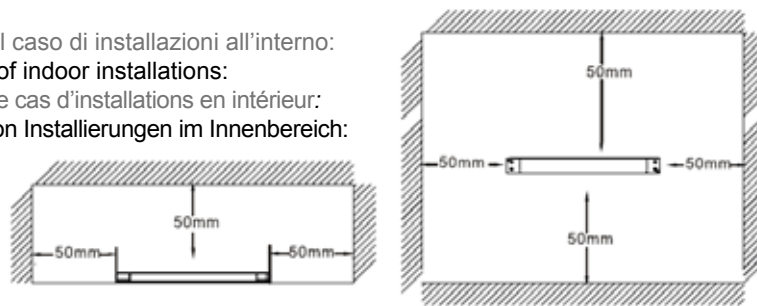
**IT - DIMENSIONI EN - DIMENSIONS FR - DIMENSIONS DE - ABMESSUNGEN**





Alimentazione - Power supply - Alimentation - Stromversorgung	<b>200-240Vac +/-10%</b>
Uscite - Output - Sorties - Ausgänge	<b>1 (24Vdc +/-5%)</b>
Potenza massima uscita - Max power output Puissance maximale sortie - Max. Leistung Ausgänge	<b>60W (AL-24-60WNT)</b> <b>100W (AL-24-100WNT)</b>
Temperatura di funzionamento - Operating temperature range Température de fonctionnement - Umgebungstemperatur im Betrieb	<b>-20°C +45°C</b>
<b>IT</b> - I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico massimo applicato. Il cavo di uscita ai LED non dovrebbe superare 2 m di lunghezza in accordo con lo Standard EMC. <b>EN</b> - The connection cables must have a section suitable to the maximum applied load. The maximum length of the output cable to the LED should not exceed 2 m complying with EMC standard. <b>FR</b> - Les câbles de connexion doivent avoir une section appropriée à la charge maximale appliquée. La longueur maximale du câble de sortie à la LED ne devrait pas excéder 2 mètres selon le standard EMC. <b>DE</b> - Die Verbindungskabel müssen einen Querschnitt haben der angemessen ist für die maximale Ausgangslast. Die Maximallänge der Ausgangs- Kabel zu den LEDs sollte gemäß EMC Standards die Länge von 2 m nicht überschreiten.	
Grado di protezione - Protection rating - Degré de protection - Schutzart	<b>IP44</b>
<b>Protezione:</b> corto circuito, sovratensioni e sovratemperatura - <b>Protection:</b> short circuit, overload and overheating <b>Protection:</b> courts-circuits, surtensions et surtempérature - <b>Schutz:</b> Kurzschlüsse, Überspannungen und Übertemperaturen	

Posizione di montaggio nel caso di installazioni all'interno:  
Mounting location in case of indoor installations:  
Position de montage dans le cas d'installations en intérieur:  
Montageposition im Falle von Installierungen im Innenbereich:



*Il prodotto è progettato per l'uso esclusivo con carichi LED - The product is exclusively designed for LED loads - Ce produit est exclusivement designer pour les charges de LED - Das Produkt wurde ausschließlich für LED Lasten entworfen*



**IT** - Il prodotto in oggetto deve essere installato, messo in servizio e controllato periodicamente solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative vigenti riguardanti le apparecchiature elettriche. Tutti i collegamenti devono essere previsti per un'alimentazione generale monofase 230Vac. Per la disconnessione dalla rete utilizzare un interruttore onnipolare con un'apertura dei contatti di almeno 3,5 mm. Predisporre tutti i dispositivi di sicurezza necessari ed utilizzare materiali di collegamento idonei secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica. I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico applicato. Prima di collegare l'alimentatore alla rete elettrica assicurarsi i LED siano collegati correttamente al ricevitore. Un errato collegamento dei diodi LED (inversione di polarità) potrebbe danneggiarli, fare pertanto molta attenzione al loro collegamento rispettando le polarità. All'accensione il ricevitore riprende la condizione precedente allo spegnimento. Il prodotto non deve essere inglobato o appoggiato in prodotti isolanti come lana di vetro o polistirolo o prodotti analoghi. Lasciare il contenitore il più arieggiato possibile. **SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:** alla fine della vita utile, l'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto domestico, ma conferito in un centro di raccolta rifiuti elettrici ed elettronici. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. **EN** - The product at issue must be installed, commissioned and maintained only by licensed and authorised people, respecting the laws concerning the electrical installations. All the connections must be rated for a single-phase 230Vac power supply. For the disconnection from the power line, use an all-pole switch with contacts having a dimension of at least 3,5mm. Arrange all the necessary safety devices and use only materials complying with the standard of electrical installations. The cable must have a section properly rated according to the load connected. Connect the LED correctly to the receiver before connecting the power supplier to the mains supply. A faulty connection of the LED diodes (polarity inversion) could damages them, therefore pay attention during their connection by respecting the polarity. At the power-on the device resumes the status it had before the turning-off. The product must not be enclosed or placed with insulating material such as glass wool, polystyrene or similar materials. Let the housing to be well-ventilated. **PRODUCT DISPOSAL:** at the end of this product's useful life, it must not be disposed of as domestic waste, but must be taken to a collection centre for waste electrical and electronic equipment. The declaration of conformity can be consulted on the web site: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice. **FR** - Le produit en objet doit être installé, mis en service et vérifié périodiquement seulement par des techniciens qualifiés, conformément aux normes en vigueur pour les appareillages électriques. Tous les branchements doivent être prévus pour une alimentation générale en monophasé 230Vac. Pour la déconnexion du réseau, utiliser un interrupteur onnipolaire avec une ouverture des contacts de minimum 3,5 mm. Installer tous les dispositifs de sécurité requis et utiliser des matériaux de branchement aptes à garantir une isolation conforme aux normes de sécurité électrique. Les câbles de connexion doivent avoir une section adéquate à la charge appliquée. Avant de brancher l'alimentation à la ligne électrique, s'assurer que les LED soient branchées correctement au récepteur. Un branchement incorrect des diodes LED (inversion de la polarité) peut les endommager, donc bien vérifier les polarités lors du branchement. A la mise sous-tension, le dernier état avant extinction (ON ou OFF) est restauré. Le produit ne doit pas être incorporé ou posé dans des matériaux isolants (comme fibre de verre, polystyrène ou similaires). Faire en sorte de maintenir le boîtier dans un endroit sec et aéré. **ÉLIMINATION DU PRODUIT:** à la fin de la durée de vie utile de ce produit, il ne doit pas être éliminé comme tout autre déchet domestique. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site internet [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux données techniques et aux prestations. **DE** - Das Produkt darf nur von qualifiziertem technischen Personal unter Einhaltung der geltenden Gesetze bezüglich elektrischer Geräte installiert, in Betrieb gesetzt und regelmäßig gewartet werden. Alle Verbindungen müssen auf einphasigen Wechselstrom mit 230 Volt und dem jeweiligen Masseanschluss ausgelegt sein. Für die Abtrennung vom Netz ist ein allpoliger Schalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3,5 mm zu verwenden. Für den Anschluss sind geeignete Materialien zu verwenden, die eine Isolierung entsprechend den geltenden elektrischen Sicherheitsbestimmungen gewährleisten. Der Querschnitt der Verbindungskabel muss für die entsprechende Last geeignet dimensioniert sein. Verbinden Sie die LEDs korrekt mit dem Empfänger bevor Sie die Stromversorgung an das Netz anschließen. Ein fehlerhafter Anschluss (verkehrte Polung) kann die LEDs beschädigen. Mit power-on- reset werden die Einstellungen vor dem Abschalten wieder hergestellt. Das Gerät darf nicht eingehaust oder durch Isolationsmaterial wie Glaswolle, Polystyrol oder ähnlichem umbaut werden. **ENTSORGUNG DES GERÄTS:** nach dem Ablauf der Nutzungszeit des Gerätes darf es nicht ohne Weiteres im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zu einer entsprechenden Entsorgungsstelle für elektronische Geräte gebracht werden. Das Gehäuse muss eine ausreichende Durchlüftung haben. Die Konformitätserklärung kann auf der Internetseite [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce) abgefragt werden. Im Zuge einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Produkte behält sich der Hersteller das Recht vor technische Daten und Funktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.