

Nodo di alimentazione dispositivi XT standard KNX, alimentazione BUS 30 Vdc, da installare su supporti XT, da completare con moduli frontali XT KNX.

Il Nodo distribuisce ai dispositivi XT installati nella scatola l'alimentazione che riceve dal bus.

## CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS 30 V dc SELV
- Il dispositivo fornisce l'alimentazione per i comandi frontalii
- Morsetti: 2 per il bus KNX
- 5 contatti a molla frontalii per collegamento al supporto XT elettrificato:
  - 2 non utilizzati
  - 3 per alimentazione e trasmissione verso i comandi frontalii
- Grado di protezione: IP20.
- Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno).
- Ingombro: 1 modulo da 22,5 mm.



## REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Il dispositivo va installato su supporti XT elettrificati da:
  - 2 moduli art. 32602.x (per scatola 2 moduli)
  - 3 moduli art. 32603.x e 32613.x (per scatola rettangolare 3 moduli)
  - 4 moduli art. 32604.x e 32614.x (per scatola rettangolare 4 moduli)
- Per installare il nodo di alimentazione è necessario far scorrere verso l'alto il portellino di protezione presente nel retro dei supporti.
- Per ogni supporto è necessario installare 1 nodo di alimentazione art. 32101 (max 1 nodo per supporto).

## CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva EMC. Direttiva RoHS.

Norme EN IEC 60669-2-1, EN 50491-2, EN IEC 63044, EN IEC 63000.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



### RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

**XT device power supply node for KNX standard, 30 VDC bus power supply, to be installed on XT mounting frames, to be completed with KNX XT front modules.**

The Node distributes the power supply it receives from the bus to the XT devices installed in the mounting box.

## CHARACTERISTICS.

- Rated supply voltage: 30 V DC SELV BUS
- The device provides the power supply for the front controls
- Terminals: 2 for the KNX bus
- 5 front spring contacts for connection to the electrified XT mounting frame:
  - 2 not used
  - 3 for power supply and transmission towards the front controls
- Protection degree: IP20.
- Operating temperature: -5 °C ÷ +45°C (indoor use).
- Overall dimensions: 1 module measuring 22.5 mm.



## INSTALLATION RULES.

- Installation must be carried out by qualified persons in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- The device should be installed on electrified XT mounting frames with:
  - 2 modules art. 32602.x (for 2-module mounting box)
  - 3 modules art. 32603.x and 32613.x (for 3-module rectangular mounting box)
  - 4 modules art. 32604.x and 32614.x (for 4-module rectangular mounting box)
- To install the power supply node, slide up the protection flap on the back of the mounting frames.
- For each mounting frame, you need to install 1 power supply node art. 32101 (max 1 node per mounting frame).

## REGULATORY COMPLIANCE.

EMC directive. RoHS directive.

EN IEC 60669-2-1, EN 50491-2, EN IEC 63044, EN IEC 63000 standards.

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



32101 01 2409



### WEEE - User information

The crossed bin symbol on the appliance or on its packaging indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must therefore hand the equipment at the end of its life cycle over to the appropriate municipal centres for the differentiated collection of electrical and electronic waste. As an alternative to independent management, you can deliver the equipment you want to dispose of free of charge to the distributor when purchasing a new appliance of an equivalent type. You can also deliver electronic products to be disposed of that are smaller than 25 cm for free, with no obligation to purchase, to electronics distributors with a sales area of at least 400 m<sup>2</sup>. Proper sorted waste collection for subsequent recycling, processing and environmentally conscious disposal of the old equipment helps to prevent any possible negative impact on the environment and human health while promoting the practice of reusing and/or recycling materials used in manufacture.

**Noeud d'alimentation des dispositifs XT pour standard KNX, alimentation BUS 30 Vcc, à installer sur des supports XT, à compléter avec des modules frontaliers XT KNX.**

Il Nœud distribue aux dispositifs XT installés dans la boîte l'alimentation provenant du bus.

## CARACTÉRISTIQUES.

- Tension nominale d'alimentation : BUS 30 Vcc SELV
- Le dispositif fournit l'alimentation pour les commandes frontales
- Bornes : 2 pour le bus KNX
- 5 contacts frontaliers à ressort pour la connexion au support XT électrifié :
  - 2 inutilisées
  - 3 pour alimentation et transmission vers les commandes frontales
- Indice de protection : IP20
- Température de fonctionnement : -5 °C ÷ +45 °C (usage intérieur).
- Encombrement : 1 module de 22,5 mm



## CONSIGNES D'INSTALLATION.

- Le circuit doit être réalisé par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Installer le dispositif sur des supports XT électrifiés avec :
  - 2 modules art. 32602.x (pour boîte 2 modules)
  - 3 modules art. 32603.x et 32613.x (pour boîte rectangulaire 3 modules)
  - 4 modules art. 32604.x et 32614.x (pour boîte rectangulaire 4 modules)
- Pour installer le nœud d'alimentation, faire coulisser vers le haut le volet de protection présent à l'arrière des supports.
- Pour chaque support, installer 1 nœud d'alimentation art. 32101 (1 nœud maxi par support).

## CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive CEM. Directive RoHS

Normes EN IEC 60669-2-1, EN 50491-2, EN IEC 63044, EN IEC 63000.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



### DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électronique. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m<sup>2</sup> retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

**Nodo de alimentación de dispositivos XT para standard KNX, alimentación BUS 30 Vcc, para montar en soportes XT, se completa con módulos frontales XT KNX.**

El nodo distribuye a los dispositivos XT instalados en la caja la alimentación que recibe del bus.

## CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: BUS 30 Vcc SELV
- El dispositivo suministra la alimentación para los mandos frontales
- Bornes: 2 para el bus KNX
- 5 contactos de resorte frontales para conexión al soporte XT electrificado:
  - 2 no utilizados
  - 3 para alimentación y transmisión a los mandos frontales
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno).
- Ocupa: 1 módulo de 22,5 mm.



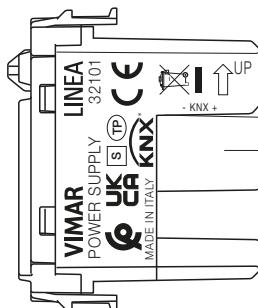
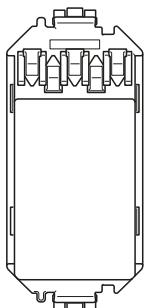
## NORMAS DE INSTALACIÓN.

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- El dispositivo debe montarse en soportes XT electrificados de:
  - 2 módulos art. 32602.x (para caja de 2 módulos)
  - 3 módulos art. 32603.x y 32613.x (para caja rectangular de 3 módulos)
  - 4 módulos art. 32604.x y 32614.x (para caja rectangular de 4 módulos)
- Para montar el nodo de alimentación es necesario deslizar hacia arriba la tapa de protección en la parte trasera de los soportes.
- Por cada soporte es necesario 1 nodo de alimentación art. 32101 (máx 1 nodo por soporte).





VISTA FRONTALE E LATERALE • FRONT AND SIDE VIEW • VUES DE FACE ET DE CÔTÉ • VISTA FRONTAL Y LATERAL • FRONT- UND SEITENANSICHT  
**ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΗ ΠΛΕΥΡΑ** • **منظور أمامي وجانبي**



Morsetti BUS KNX • KNX BUS terminals • Bornes BUS KNX  
 Bornes BUS KNX • KNX BUS-Klemmen • Επαφές κλέμας BUS KNX  
 KNX BUS توصيل الناقل  
 أطراف توصيل الناقل

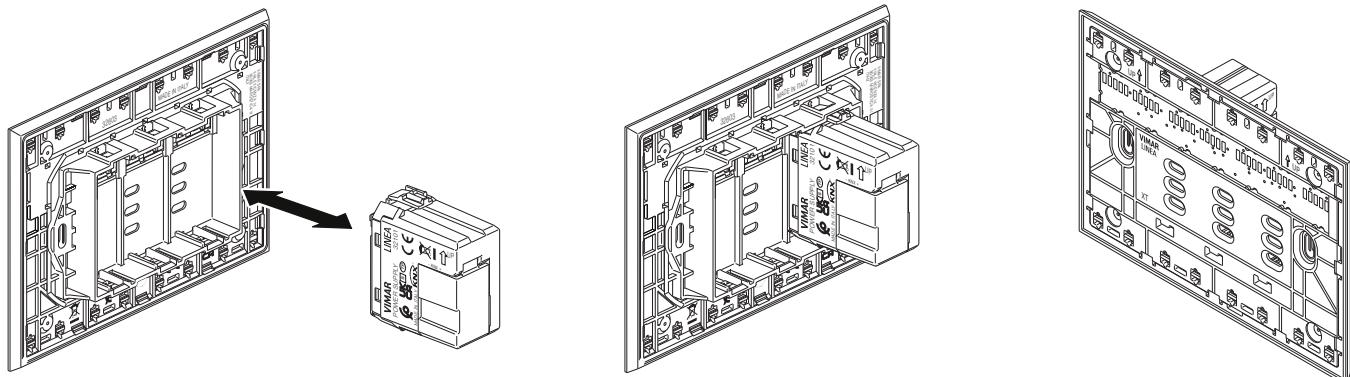
**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE • INSTALLATION EXAMPLE • EXEMPLE D'INSTALLATION • EJEMPLO DE INSTALACIÓN • INSTALLATIONSBEISPIEL**  
**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ • مثال على التركيب**

Respettare il verso di montaggio indicato con UP. L'aggancio e lo sgancio del dispositivo viene effettuato sul retro del supporto indipendentemente dai frutti adiacenti e in qualsiasi posizione.  
 Observe the direction of installation specified as UP. The hooking and unhooking of the device takes place on the back of the mounting frame regardless of the adjacent connector blocks and in any position.

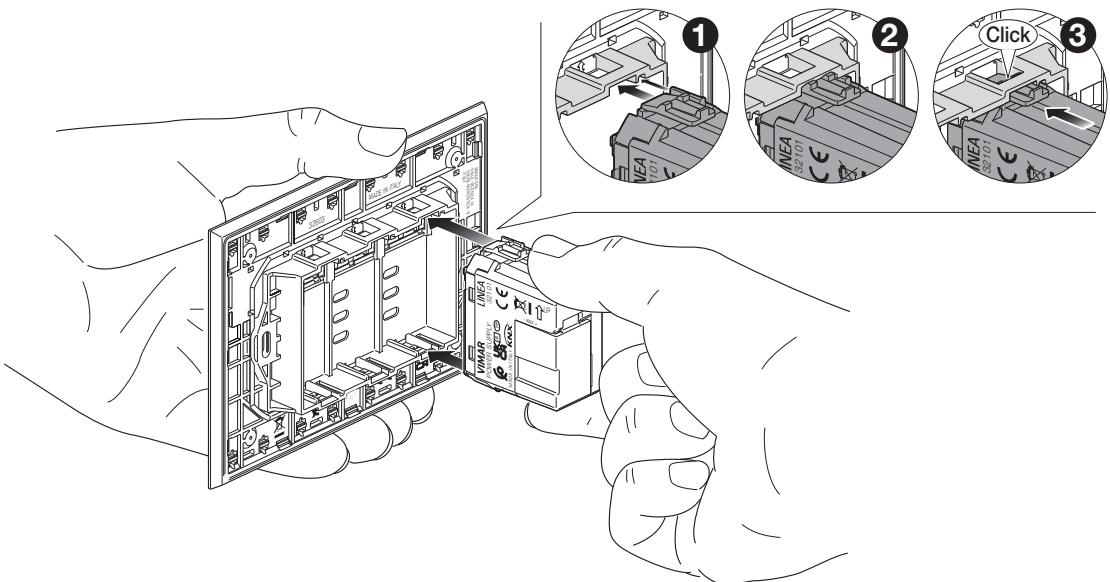
Respecter le sens de montage indiqué par UP. Accrocher et décrocher le dispositif par l'arrière du support, indépendamment des socles voisins et dans n'importe quelle position.  
 Respete el sentido de montaje indicado con UP. El dispositivo se engancha y desengancha en la parte trasera del soporte independientemente de los dispositivos adyacentes u en cualquier posición.

Den mit UP angegebenen Montagesinn beachten. Das Ein- und Ausrasten des Geräts erfolgt auf der Rückseite der Halterung, unabhängig von den angrenzenden Schaltelementen und der Position.  
 Τηρείτε τη φορά εγκατάστασης που υποδεικνύεται από την ένδειξη UP. Η σύνδεση και η αποσύνδεση του μηχανισμού γίνεται στο πίσω μέρος του στηρίγματος ανεξάρτητα από παρακείμενους μηχανισμούς στο πίσω μέρος και σε οποιαδήποτε θέση.

الترم باتجاه التركيب المشار إليها بإشارة UP. تم عملية تعشيق الجهاز وفكه من على الجزء الخلفي من الحامل بغض النظر عن المكونات المجاورة وفي أيّة وضعية.



AGGANCIO DEL DISPOSITIVO • HOOKING THE DEVICE • FIXATION DU DISPOSITIF • ENGANCHE DEL DISPOSITIVO • EINRÄSTEN DES GERÄTS  
**ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ** • تثبيت الجهاز



RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO • REMOVING THE DEVICE • DÉMONTAGE DU DISPOSITIF • DESMONTAJE DEL DISPOSITIVO • ABNAHME DES GERÄTS  
**ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ** • إزالة الجهاز

