

**Alimentatore USB da 30 W per dispositivi elettronici (es. notebook, tablet, smartphone e phablet, fotocamere), 1 uscita USB tipo C, tecnologia Power Delivery, alimentazione 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 moduli.**

Il dispositivo supporta lo standard USB-C Power Delivery e numerosi altri protocolli di ricarica. Power Delivery è una tecnologia di ricarica rapida supportata dai principali dispositivi (iOS/Apple, Android, ecc.) che consente di raggiungere livelli di ricarica più veloci rispetto alle tecnologie convenzionali.

Leggere le istruzioni prima dell'installazione e/o utilizzo.

**CARATTERISTICHE.**

- Alimentazione: 120-240 V~ 50/60 Hz
- Consumo max a 30 W:
  - 550 mA a 120 V~
  - 350 mA a 240 V~
- Tensione/corrente di uscita d.c. (± 5%) ES1 e rendimenti:

Tensione	Corrente	Rendimento medio in modo attivo	Rendimento a basso carico sui (10%)
5 V	3 A	85,9	84,6
9 V	3 A	88,6	85,8
12 V	2,5 A	89,1	84,9
15 V	2 A	89,5	83,7
20 V	1,5 A	88,8	80,3

- Potenza di uscita max: 30 W
- Potenza a vuoto: 0,02 W
- Protezioni del dispositivo:
  - Protezione da sovra/sotto tensioni
  - Protezione da sovracorrenti
  - Protezione da cortocircuito
  - Protezione da sovratemperatura (spegnimento e ripristino)
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: 0 °C - +35 °C (uso interno)
- Apparecchio di classe II
- Installazione per categoria di sovratensione CAT II

**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. L'apparecchio deve essere installato in scatole da incasso o da parete con supporti e placche Linea, Eikon, Arké o Plana in luoghi non polverosi, protetto da urti accidentali e lontano da fonti di calore.

**IMPORTANTE.**

- A monte dell'alimentatore deve essere installato un interruttore onnipolare di sezionamento facilmente accessibile con distanza fra i contatti di almeno 3 mm.
- Installare il dispositivo ad una altezza inferiore a 2 m.
- La lunghezza del cavo per il collegamento al dispositivo elettronico deve essere inferiore a 3 m.
- L'alimentatore è protetto internamente contro i sovraccarichi.
- In caso di sovraccarico il dispositivo disabilita l'uscita dopo tre tentativi di riarmo. Se si verifica questa situazione scollegare il cavo USB-C dal dispositivo ed eliminare la causa del sovraccarico prima di ricollegare nuovamente il cavo.
- A monte nell'impianto deve essere installato un SPD (dispositivo di protezione da sovratensione) destinato a ridurre la categoria di sovratensione da III a II.
- Spellatura cavo 6 mm 6 mm

**CONFORMITÀ NORMATIVA.**

Direttiva BT. Direttiva EMC. Direttiva RoHS. Direttiva ErP.  
 Norme EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000.  
 Regolamento alimentatori esterni (UE) n. 2019/1782.

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

**RAEE - Informazione agli utilizzatori**  
 Il simbolo del cassettoni 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 elettrotecnici 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 riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

**USB 30 W USB power supply unit for electronic devices (e.g. notebooks, tablets, smartphones and phablets, cameras), 1 type C USB output, Power Delivery technology, 120-240 V~ 50/60 Hz power supply - 2 modules.**

The device supports the USB-C Power Delivery standard and many other charging protocols. Power Delivery is a fast charging technology supported by the main devices (iOS/Apple, Android, etc.) designed to achieve faster charging levels than conventional technologies.

Read the instructions before installation and/or use.

**CHARACTERISTICS.**

- Power supply: 120-240 V~ 50/60 Hz
- Max consumption at 30 W:
  - 550 mA at 120 V~
  - 350 mA at 240 V~
- DC output current/voltage (± 5%) ES1 and efficiency:

Voltage	Current	Average efficiency in active mode	Efficiency with low load (10%)
5 V	3 A	85.9	84.6
9 V	3 A	88.6	85.8
12 V	2.5 A	89.1	84.9
15 V	2 A	89.5	83.7
20 V	1.5 A	88.8	80.3

- Max output power: 30 W
- Power with no load: 0.02 W
- Power Protections:
  - Over/Under Voltage Protection
  - Over Current Protection
  - Short Circuit Protection
  - Over Temperature Protection (reversible auto-off)
- Protection degree: IP20
- Operating temperature: 0 °C to +35 °C (indoor use)
- Device in class II
- Installation for CAT II overvoltage category

**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 must be installed in flush mounting boxes or surface mounting boxes with Linea, Eikon, Arké, or Plana mounting frames and cover plates, in dust-free places, protected from accidental impacts and away from heat sources.

**IMPORTANT.**

- An easily accessible omnipolar disconnection switch with a contact gap of at least 3 mm must be installed upstream from the power supply unit.
- Install the device at a height of no more than 2 m.
- The length of the connection cable to the electronic device must be no more than 3 m.
- The power supply unit is protected internally against overloads.
- In the event of an overload, the device disables the output after three resetting attempts. If this occurs, disconnect the USB-C cable from the device and remove the cause of the overload before reconnecting the cable.
- An SPD (surge protection device) must be installed upstream from in the system, in order to reduce the overvoltage category from III to II.
- Cable stripping 6 mm 6 mm

**REGULATORY COMPLIANCE.**

LV Directive. EMC directive. RoHS directive. ErP directive.  
 Standards EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000.  
 (EU) Regulation for external power supply units no. 2019/1782.  
 REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.

**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.

**Alimentation USB de 30 W pour dispositifs électroniques (par ex. notebooks, tablettes, smartphones et phablettes, caméras), 1 sortie USB type C, technologie Power Delivery, alimentation 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 modules.**

Le dispositif est compatible avec le standard USB-C Power Delivery et de nombreux autres protocoles de recharge.

Power Delivery est un protocole de recharge rapide disponible sur les dispositifs principaux (iOS/Apple, Android, etc.) qui réduit sensiblement les temps de recharge par rapport aux technologies traditionnelles.

Lire les instructions avant l'installation et l'utilisation.

### CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 120-240 V, 50/60 Hz
- Consommation maxi à 30 W :
  - 550 mA à 120 V~
  - 350 mA à 240 V~
- Tension/courant de sortie c.c. (± 5%) ES1 et rendements :

Tension	Courant	Rendement moyen en mode actif	Rendement à faible charge (10%)
5 V	3 A	85,9	84,6
9 V	3 A	88,6	85,8
12 V	2,5 A	89,1	84,9
15 V	2 A	89,5	83,7
20 V	1,5 A	88,8	80,3

- Puissance maxi de sortie : 30 W
- Puissance à vide : 0,02 W
- Power Protections :
  - Protection contre sur/sous voltage
  - Protection contre surintensité
  - Protection contre court-circuit
  - Protection sur-température (auto-off réversible)
- Indice de protection : IP20
- Température de fonctionnement : 0 °C - +35 °C (usage intérieur)
- Appareil de classe II
- Installation pour catégorie de surtension II

### CONSIGNES D'INSTALLATION

L'installation doit être confiée à un technicien qualifié et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné. Installer l'appareil dans des boîtes d'encastrement ou murales dotées de supports et de plaques Linea, Eikon, Arké ou Plana, dans un endroit non poussiéreux, où ils ne risquent aucun choc et à l'écart d'une source de chaleur.

#### IMPORTANT

- Installer un sectionneur omnipolaire en amont de l'unité d'alimentation, en un point facile d'accès et ayant une séparation entre les contacts d'au moins 3 mm.
- Installer le dispositif à une hauteur inférieure à 2 m.
- La longueur du câble pour le raccordement au dispositif électronique ne doit pas dépasser 3 m.
- L'alimentation dispose d'une protection interne contre les surcharges.
- En cas de surcharge, le dispositif désactive la sortie au bout de trois tentatives de réarmement. Si cette situation devait se présenter, débrancher le câble USB-C du dispositif et éliminer la cause de la surcharge avant de rebrancher le câble.
- Un SPD (dispositif de protection contre les surtensions) doit être installé en amont de l'installation afin de réduire la catégorie de surtension de III à II.
- Dénudage du câble 6 mm 6 mm

### CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive BT Directive CEM. Directive RoHS Directive ErP.  
 Normes EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000.  
 Règlement sur les alimentations extérieures (UE) n° 2019/1782.  
 Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. L'article pourrait contenir des traces de plomb.

**DEEE - Informations pour les utilisateurs**  
 Le symbole du caisson barré, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte séparée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m<sup>2</sup>. La collecte séparée appropriée pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination dans le respect de l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

**Alimentador USB de 30 W para dispositivos electrónicos (por ejemplo, ordenadores portátiles, tabletas, smartphones y phablets, cámaras), 1 salida USB tipo C, tecnología Power Delivery, alimentación 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.**

El dispositivo admite el estándar USB-C Power Delivery y muchos otros protocolos de recarga. Power Delivery es una tecnología de recarga rápida, compatible con los principales dispositivos (iOS/Apple, Android, etc.), que permite alcanzar mayor rapidez de recarga respecto a las tecnologías convencionales.

Lea las instrucciones antes de la instalación y/o utilización.

### CARACTERÍSTICAS.

- Alimentación: 120-240 V~ 50/60 Hz
- Consumo máx. a 30 W :
  - 550 mA a 120 V~
  - 350 mA a 240 V~
- Tensión/corriente de salida CC (± 5%) ES1 y rendimientos:

Tensión	Corriente	Rendimiento medio en modo activo	Rendimiento con carga baja (10%)
5 V	3 A	85,9	84,6
9 V	3 A	88,6	85,8
12 V	2,5 A	89,1	84,9
15 V	2 A	89,5	83,7
20 V	1,5 A	88,8	80,3

- Potencia máx. de salida: 30 W
- Potencia en vacío: 0,02 W
- Power Protections:
  - Over/Under Voltage Protection
  - Over Current Protection
  - Short Circuit Protection
  - Over Temperature Protection (auto-off reversible)
- Grado de protección: IP20
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - +35 °C (uso interno)
- Aparato de clase II
- Instalación para categoría de sobretensión CAT II

### 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 instalarse en cajas de empotrar o de superficie con soportes y placas Linea, Eikon, Arké o Plana, en lugares exentos de polvo, protegido contra impactos accidentales y lejos de fuentes de calor.

#### IMPORTANTE.

- Agua arriba del alimentador debe instalarse un interruptor de seccionamiento de tipo omnipolar, fácilmente accesible y con separación entre contactos al menos de 3 mm.
- El dispositivo debe instalarse a una altura inferior a 2 m.
- La longitud del cable de conexión al dispositivo electrónico debe ser inferior a 3 m.
- El alimentador está protegido internamente contra sobrecargas.
- En caso de sobrecarga el dispositivo deshabilita la salida después de tres intentos de rearme. Si esto ocurre, desconecte el cable USB-C del dispositivo y elimine la causa de la sobrecarga antes de volver a conectar el cable.
- Agua arriba de la instalación se debe instalar un SPD (dispositivo de protección contra sobretensión) para reducir la categoría de sobretensión de III a II.
- Pelado del cable 6 mm 6 mm

### CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

Directiva sobre baja tensión. Directiva sobre compatibilidad electromagnética. Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. Directiva sobre diseño ecológico ErP.  
 Normas EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000.  
 Reglamento alimentadores externos (UE) n. 2019/1782.  
 Reglamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. El producto puede contener trazas de plomo.

**RAEE - Información para los usuarios**  
 El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida selectiva adecuado o devolverlo al vendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m<sup>2</sup>, es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con unas dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida selectiva adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

**30 W USB-Netzteil zum Laden von elektronischen Geräten (z.B. Notebooks, Tablets, Smartphones und Phablets, Kameras), 1 USB-Ausgang Typ C, Power Delivery-Technologie, Stromversorgung 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 Module.**

Das Gerät unterstützt den USB-C Power Delivery-Standard sowie zahlreiche Ladeprotokolle. Power Delivery ist eine von den gängigsten Geräten (iOS/Apple, Android usw.) unterstützte Schnelllade-Technologie, mit der weitaus schnellere Ladezeiten gegenüber herkömmlichen Technologien erzielt werden.

Lesen Sie bitte die Anleitungen vor Installation bzw. Verwendung.

**MERKMALE.**

- Versorgung: 120-240 V~ 50/60 Hz
- max. Verbrauch bei 30 W:  
 - 550 mA bei 120 V~  
 - 350 mA bei 240 V~
- Ausgangsspannung/-Strom DC (± 5%) ES1 Effizienz:

Spannung	Strom	Durchschnittliche Effizienz im aktiven Modus	Effizienz bei geringer Last (10%):
5 V	3 A	85,9	84,6
9 V	3 A	88,6	85,8
12 V	2,5 A	89,1	84,9
15 V	2 A	89,5	83,7
20 V	1,5 A	88,8	80,3

- max. Ausgangsleistung: 30 W
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,02 W
- Schutzeinrichtungen:  
 - Über-/Unterspannungsschutz  
 - Überstromschutz  
 - Kurzschlusschutz  
 • Übertemperaturschutz (reversibles Auto-Off)
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: 0 °C - +35 °C (Innenbereich)
- Geräteklasse II
- Installation für Überspannungskategorie CAT II

**INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.**

Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen. Das Gerät ist in UP- oder AP-Dosen mit Linea, Eikon, Arké oder Plana Halterungen und Abdeckrahmen an staubreifen Orten vor Stößen geschützt und von Wärmequellen entfernt zu installieren.

**WICHTIGER HINWEIS.**

- Vor dem Netzteil ist ein leicht zugänglicher allpoliger Trennschalter mit Mindestabstand zwischen den Kontakten von 3 mm zu installieren.
- Das Gerät in einer Höhe unter 2 m installieren.
- Das Anschlusskabel an das elektronische Gerät darf nicht länger als 3 m sein.
- Das Netzteil ist intern gegen Überlastung geschützt.
- Bei Überlastung deaktiviert das Gerät den Ausgang nach drei versuchten Wiedereinschaltungen. Sollte dieser Umstand eintreten, das USB-C-Kabel vom Gerät abstecken und die Ursache der Überlastung vor erneutem Anschluss des Kabels beseitigen.
- Vor der Anlage ist ein SPD (Überspannungsschutzgerät) zur Herabstufung der Überspannungskategorie von III auf II zu installieren.
- Absisolierung des Kabels 6 mm 6 mm

**NORMKONFORMITÄT.**

NS-Richtlinie. EMV-Richtlinie. RoHS-Richtlinie. ErP-Richtlinie.  
 Normen EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000.

Verordnung (EU) 2019/1782 über externe Netzteile.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

**Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Informationen für die Nutzer**  
 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfäche von mindestens 400 m<sup>2</sup> können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

**Τροφοδοτικό USB 30 W για ηλεκτρονικές συσκευές (π.χ. notebook, tablet, smartphone κα phablet, φωτογραφικές μηχανές), 1 έξοδος USB τύπου C, τεχνολογία Power Delivery, τροφοδοσία 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 στοιχεία.**

Ο μηχανισμός υποστηρίζει το πρότυπο USB-C Power Delivery και πολλά άλλα πρωτόκολλα ισχυρής επαναφόρτισης. Το Power Delivery είναι μια τεχνολογία ταχείας επαναφόρτισης, η οποία υποστηρίζεται από τις πιο γνωστές συσκευές (iOS/Apple, Android κλπ.) και επιτρέπει την επίτευξη ταχύτερων επιπέδων επαναφόρτισης σε σχέση με τις συμβατικές τεχνολογίες.

Διαβάστε τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση ή/και τη χρήση.

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.**

- Τροφοδοσία: 120-240 V~ 50/60 Hz
- Μέγ. κατανάλωση στα 30 W:  
 - 550 mA στα 120 V~  
 - 350 mA στα 240 V~
- Τάση/ρεύμα εξόδου d.c. (± 5%) ES1 και απόδοση:

Τάση	Ρεύμα	Μέση απόδοση στον ενεργοποιημένο τρόπο λειτουργίας	Απόδοση με χαμηλό φορτίο (10%)
5 V	3 A	85,9	84,6
9 V	3 A	88,6	85,8
12 V	2,5 A	89,1	84,9
15 V	2 A	89,5	83,7
20 V	1,5 A	88,8	80,3

- Μέγ. ισχύς εξόδου: 30 W
- Ισχύς χωρίς φορτίο: 0,02 W
- Προστασία τροφοδοσίας:  
 - Προστασία από υπέρταση/υπόταση  
 - Προστασία από υπερένταση  
 - Προστασία από βραχυκύκλωμα  
 - Προστασία από υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία (δυνατότητα αντιστροφής αυτόματης απενεργοποίησης)
- Βαθμός προστασίας: IP20
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C - +35°C (εσωτερική χρήση)
- Συσκευή κατηγορίας II
- Εγκατάσταση για κατηγορία υπέρτασης KAT. II

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.**

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε χωνευτό ή επιτοίχιο κουτί με στηρίγματα και πλαίσια Linea, Eikon, Arké ή Plana σε χώρο χωρίς σκόνη, προστατευμένη από τυχαίες προσκρούσεις και μακριά από πηγές θερμότητας.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ.**

- Πριν από το τροφοδοτικό, πρέπει να εγκατασταθεί ένας πολυπολικός διακόπτης αποσύνδεσης με εύκολη πρόσβαση και απόσταση μεταξύ των επαφών τουλάχιστον 3 mm.
- Εγκαταστήστε τον μηχανισμό σε ύψος μικρότερο από 2 m.
- Το μήκος του καλωδίου για σύνδεση στον ηλεκτρονικό μηχανισμό πρέπει να είναι μικρότερο από 3 m.
- Το τροφοδοτικό έχει εσωτερική προστασία έναντι υπερφόρτωσης.
- Στην περίπτωση υπερφόρτωσης, ο μηχανισμός απενεργοποιεί την έξοδο μετά από τρεις απόπειρες επαναφοράς. Σε αυτήν την περίπτωση, απουσιάζει το καλώδιο USB-C από τον μηχανισμό και εξαλείφει την απία της υπερφόρτωσης πριν από την εκ νέου επανασύνδεση του καλωδίου.
- Πριν από την εγκατάσταση πρέπει να εγκατασταθεί ένα SPD (μηχανισμός προστασίας από υπέρταση) που προορίζεται για μείωση της κατηγορίας υπέρτασης από III σε II.
- Γυμνό καλώδιο 6 mm 6 mm

**ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.**

Οδηγία ΒΤ. Οδηγία EMC. Οδηγία RoHS. Οδηγία ErP.  
 Πρότυπα EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000.

Κανονισμός για εξωτερικά τροφοδοτικά (EE) αρ. 2019/1782

Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.

**ΑΗΝΕ - Ενημέρωση των χρηστών**  
 Το σύμβολο διαγραμμένου κώδου απορριμμάτων, όπου υπάρχει επάνω στη συσκευή ή στη συσκευασία της, υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα υπόλοιπα απορρίμματα. Στο τέλος της χρήσης, ο χρήστης πρέπει να αναλάβει να παραδώσει το προϊόν σε ένα κατάλληλο κέντρο διαφοροποιημένης συλλογής ή να το παραδώσει στον αντιπρόσωπο κατά την αγορά ενός νέου προϊόντος. Σε καταστήματα πώλησης με επιφάνεια πωλήσεων τουλάχιστον 400 m<sup>2</sup> μπορεί να παραδοθεί δωρεάν, χωρίς καμία υποχρέωση για αγορά άλλων προϊόντων, τα προϊόντα για διάθεση, με διαστάσεις μικρότερες από 25 cm. Η επαρκής διαφοροποιημένη συλλογή, προκειμένου να ξεκινήσει η επόμενη διαδικασία ανακύκλωσης, επεξεργασίας και περιβαλλοντικά συμβατής διάθεσης της συσκευής, συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία και προωθεί την επαναχρησιμοποίηση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

مغذي USB من 30 واط للأجهزة الإلكترونية (مثل أجهزة نوت بوك والأجهزة اللوحية والهواتف الذكية وأجهزة الفابلت والكاميرات)، 1 مخرج USB من النوع C، تقنية توصيل الطاقة، تغذية 120-240 فولت- 50 / 60 هرتز - وحدتان.

يخدم الجهاز توصيل الطاقة USB-C القياسي والعديد من بروتوكولات الشحن الأخرى. Power Delivery هي تكنولوجيا شحن سريع مدعومة من الأجهزة الرئيسية (iOS/Apple، Android، إلخ) والتي تسمح الوصول إلى مستويات شحن أسرع من التقنيات التقليدية.


اقرأ التعليمات قبل التركيب وأو الاستخدام.



#### المواصفات.

- التغذية: 120-240 فولت- 50 / 60 هرتز
- أقصى استهلاك عند 30 واط:
- 550 مللي أمبير على 120 فولت~
- 350 مللي أمبير على 240 فولت~
- الجهد/تيار المخرج تيار مستمر، ESI (5% ±) والكفاءة:


الكفاءة عند التحميل المنخفض (10%)	الكفاءة المتوسطة في الوضع النشط	التيار	الجهد
84.6	85.9	3 أمبير	5 فولت
85.8	88.6	3 أمبير	9 فولت
84.9	89.1	2,5 أمبير	12 فولت
83.7	89.5	2 أمبير	15 فولت
80.3	88.8	1,5 أمبير	20 فولت

- قدرة المخرج القصوى: 30 واط
- القدرة على الفارغ: 0,02 واط
- أجهزة الحماية الكهربائية:
- الحماية من ارتفاع/انخفاض الجهد
- الحماية من التيار الزائد
- الحماية من الدائرة القصيرة
- الحماية من ارتفاع الحرارة (الإطفاء التلقائي القابل للعكس)
- درجة الحماية: IP20
- حرارة التشغيل: 0 °مئوية - 35 °مئوية (للاستخدام الداخلي)
- جهاز من الفئة الثانية 
- التركيب لفئة الجهد الزائد من الفئة الثانية

#### قواعد التركيب.

يجب تنفيذ التركيب من قبل طاقم عمل مؤهل مع الالتزام بالوائح المنظمة لتركيب المعدات الكهربائية السارية في بلد تركيب المنتج. يجب تركيب الجهاز في علب للتركيب الغاطس أو على الحائط مع دعائم وشرائخ Linea أو Eikon أو Ark أو Plana في أماكن غير مغبرة، ويجب أن يكون محمياً من الصدمات العرضية وبعيداً عن مصادر الحرارة.

#### هام.

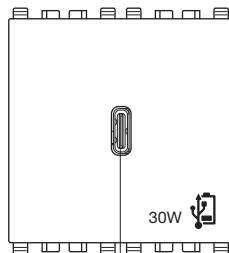
- قبل المغذي، يجب تركيب مفتاح لفصل جميع الأقطاب يسهل الوصول إليه لا تقل المسافة بين نقاط التلامس به عن 3 مم.
- قم بتركيب الجهاز على ارتفاع يقل عن 2 متر.
- يجب أن يكون طول كابل التوصيل بالجهاز الإلكتروني أقل من 3 أمتار.
- مزود الطاقة هذا محمي في الداخل من الأحمال الكهربائية الزائدة.
- في حالة التحميل الزائد، يُعطل الجهاز المخرج بعد ثلاث محاولات من إعادة التنشيط. إذا حدثت هذه الحالة، أفضل كابل USB-C من الجهاز وأزل سبب التحميل الزائد قبل إعادة توصيل الكابل مجدداً.
- يجب تثبيت SPD (جهاز الحماية من الجهد الزائد) في منبع النظام لتقليل فئة الجهد الزائد من III إلى II.
- تقشير الكابل 6 مم 6 mm 

#### مطابقة المعايير.

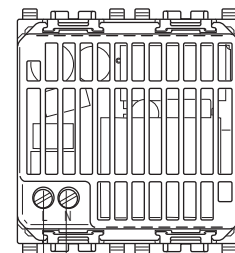
توجيه الجهد المنخفض. التوجيه الأوروبي الخاص بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC). توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة. توجيه ErP. المعايير EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 63000 IEC. لائحة المغذيات الخارجية (الاتحاد الأوروبي) رقم 1782/2019 لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين  
يرجى صندوق الضمان المطلوب الوارد على الجهاز أو على العبوة بشرط أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى، وبالتالى، ستؤجىب على المستخدم مع الجهاز عند وصوله لهيئة عمره إلى المراكز البلدية المناسبة للتجميع المنفصل للمخلفات الكهربائية والإلكترونية، وبدلاً من الإدارة المسطحة، من الممكن تسليم الجهاز الذي ترغب في التخلص منه مجاناً إلى الموزع، في وقت شراء جهاز جديد من نوع معادل، وأيضاً عند موزعي المنتجات الإلكترونية التي يتكون مساحة بيع لا تقل عن 400 م<sup>2</sup> فإنه من الممكن تسليم مجاناً المنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تزيد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالترام. التجميع المنفصل المناسب لهذه المنتجات التي إعادة تدوير الجهاز الذي خرج من الخدمة ومعالجته والتخلص منه بشكل مطابق بيئياً يسهم في تجنب الآثار السلبية المحتملة على البيئة والصحة ويعزز من إعادة استخدام وأو تدوير المواد التي يتكون منها الجهاز.

## VISTA FRONTALE E POSTERIORE • FRONT AND REAR VIEW VUES DE FACE ET ARRIÈRE • VISTA FRONTAL Y TRASERA FRONT- UND RÜCKANSICHT • ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ العرض الأمامي والخلفي



Presse USB tipo C  
Type C USB port  
Prise USB type C  
Toma USB tipo C  
USB-Typ-C-Anschluss  
Υποδοχή USB τύπου C  
مقبس USB نوع C



L N