

EUP-600 - EUP-1000 - EUP-1500

Inleiding:

De EUP-serie kan gebruikt worden als universele ECO gelijkspanning- vervangingsadapter voor producten die vallen binnen de specificaties van deze adapter. Kijk hiervoor op het typeplaatje van het product of raadpleeg de gebruiksaanwijzing. Veelal staat deze specificatie ook nabij de adapter ingang van het product.

Zes zaken zijn hierbij van belang:

- 1. De stroomopname**
De productspecificatie moet een lagere stroomopname aangeven. Is de gegeven waarde hoger, dan is de EUP-serie niet bruikbaar. EUP-600 kan stroom leveren tot 600mA, EUP-1000 kan stroom leveren tot 1000mA of 1A en de EUP-1500 kan stroom leveren tot 1500mA of 1,5A.
- 2. De spanning**
De spanning die is aangegeven op de productspecificatie moet overeen komen met 1 van de uitgangsspanningen die de EUP-serie kan leveren. (3,0V - 4,5V - 5,0V - 6V - 7,5V - 9,0V - 12V).
- 3. Type spanning**
Een produkt kan werken op wisselspanning of gelijkspanning. De EUP-serie kan enkel gelijkspanning leveren. Dit is in de praktijk de meest gebruikte ingangsspanning. Bij een gelijkspanning gebruikt men meestal de letters DC of het teken --- . Bij een wisselspanning gebruikt men meestal de letters AC of het teken $[~]$, in dat laatste geval is de EUP-serie niet bruikbaar voor dit produkt.
- 4. Polariteit**
Bij het gebruik van gelijkspanning is er sprake van een positieve of negatieve polariteit. De EUP-serie is voorzien van een omkeerbare aansluitplug zodat beide polariteiten geleverd kunnen worden. Op de productspecificatie staat dit veelal met een tekening aangegeven $\text{---} \leftarrow +$. U dient de aansluitplug op eenzelfde manier op de EUP-serie aan te sluiten:



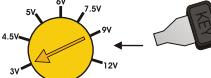
- 5. Aansluitplug**
De EUP-serie wordt standaard geleverd met de meest voorkomende aansluitpluggen. Bepaal welke aansluitplug op uw product past. Gebruik hiervoor de losse pluggen zonder deze op de EUP-serie adapter aan te sluiten. Forceer de aansluiting niet en gebruik geen geweld. Doe het in de volgorde van groot naar klein en selecteer een passende.

- 6. Te gebruiken wandcontactdoos**
De EUP-serie kan overweg met bijna alle wandcontactdozen (netspanningen) ter wereld. Hij kan overweg met een netwisselspanning van tussen de 100 en 240 Volt en een frequentie van tussen de 50 en 60 Hz. Gebruik in Europa is zonder meer mogelijk want in Europa is de spanning ongeveer 230 Volt met een frequentie van 50 Hz.

Per land waar u de EUP-serie gaat gebruiken dient u dit zelf te verifiëren. Daarnaast kan het nodig zijn om de zijde van de wandcontactdoos een verloopstekker toe te passen. Deze is niet bijgeleverd.

Aansluiten van de adapter:

- Als de productspecificatie van het product overeenkomt met de specificatie van de EUP-serie dan kunt u deze gaan aansluiten. Lees en volg onderstaande instructies zorgvuldig:
- Draai de gele spanningsselector op de onderzijde van de EUP-serie met de instelsleutel naar de gewenste uitgangsspanning.
 - Pak de juiste aansluitplug en sluit deze volgens de juiste polariteit aan op de EUP-serie.
 - Bepaal of de wandcontactdoos geschikt is voor de EUP-serie.
 - Steek de EUP-serie adapter in een wandcontactdoos in de directe nabijheid van het product.
 - Het LED lampje zal oplichten ter indicatie.



Als het LED lampje niet oplicht verwijder dan direct de EUP-serie adapter uit de wandcontactdoos en controleer de wandcontactdoos. Sluit bijvoorbeeld een product aan op de wandcontactdoos waarvan u zeker weet dat die functioneert. Bij niet goed functioneren, de wandcontactdoos en hoofdzekeringen (laten) controleren.

Plaats vervolgens nogmaals de EUP-serie adapter in de wandcontactdoos en controleer het LED lampje. Als het LED lampje nog niet oplicht dient u contact op te nemen met de Alecto servicedienst.

Als het LED lampje wel oplicht kunt u de aansluitplug op het product aansluiten. Het product zal nu gaan functioneren en het LED lampje moet blijven oplichten. Als het LED lampje nu uitgaat dan dient u direct de aansluitplug te verwijderen. Naar alle waarschijnlijkheid is het product dan defect.

Blijft het LED lampje oplichten maar functioneert het product niet dan dient u de aansluitplug te verwijderen en de aansluitstappen nog eens te herhalen. Controleer ook of het produkt 'AAN' staat. Geeft dit nog resultaat dan is naar alle waarschijnlijkheid het product defect.

ECO ontwerp:

De EUP-serie is ontworpen volgens **richtlijn 2019/1782** en kenmerkt zich door een zeer laag stroomverbruik in de 'standby' stand, dus als het product niet in gebruik is. Daarnaast is het eigen verbruik indien het product en de EUP-serie actief zijn minimal. Een hoog rendement en efficiency zijn daardoor gewaarborgd.

Technical Specification:

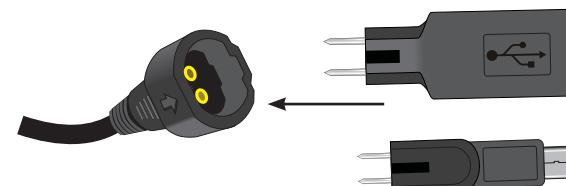
EUP-600
Input: 100-240V AC 60/50Hz 155mA
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 600mA
7.2W max.

EUP-1000
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.25A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 1000mA
12W max.

EUP-1500
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.35A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 1500mA
18W max.

EUP-1000 Universele GSM plug en EUP-1500 USB plug:
De EUP-1000 bezit een universele GSM voedingsplug om GSM telefoon toestellen te kunnen opladen. De EUP-1500 bezit een USB plug. Deze universele adapters kunnen maar op een manier geplaatst worden. De polariteit is dus meteen goed.

Belangrijk: Stel eerst de juiste voedingsspanning in, met behulp van de losse key. Deze spanning moet overeenkomen met de aan te sluiten apparaat. Standaard is deze spanning 5V. In dit geval de EUP-1000 of EUP-1500 op 5V instellen.
De externe kabel of de snoer van deze transformator kan niet worden vervangen; indien het snoer beschadigd is, moet de transformator worden verwijderd via de geldende milieu regels.

**Introduction :**

La série EUP peut être utilisée comme adaptateur universel ECO de recharge/courant continu pour les produits qui répondent aux spécifications de cet adaptateur. Consultez à cet effet la plaque signalétique du produit ou son mode d'emploi. En outre, cette spécification se trouve souvent près de l'entrée pour l'adaptateur du produit.

Dans ce cadre, il y a six points importants :

- 1. Le courant absorbé**
La spécification du produit doit indiquer un courant absorbé inférieur. Si la valeur indiquée est supérieure, la série EUP ne convient pas. L'EUP-600 peut fournir du courant jusqu'à 600 mA, l'EUP-1000 peut fournir du courant jusqu'à 1000 mA ou 1 A et l'EUP-1500 peut fournir du courant jusqu'à 1500 mA ou 1,5 A.
- 2. La tension**
La tension indiquée sur la spécification du produit doit correspondre à 1 des tensions de sortie délivrables par la série EUP. (3,0 V - 4,5 V - 5,0 V - 6 V - 7,5 V - 9,0 V - 12 V).
- 3. Type de tension**
Un produit peut fonctionner sur courant alternatif ou sur courant continu. La série EUP peut uniquement fournir du courant continu. Dans la pratique, ce dernier est le courant le plus utilisé. Pour indiquer un courant continu, on utilise généralement les lettres CC ou DC, ou le signe --- . Pour indiquer un courant alternatif, on utilise généralement les lettres CA ou AC, ou le signe $[~]$. Dans ce dernier cas la série EUP ne convient pas pour ce produit.
- 4. Polarité**
Lorsqu'on utilise du courant continu, il y a une polarité positive ou négative. La série EUP est pourvue d'une fiche de raccordement réversible afin de pouvoir fournir les deux polarités. Sur la spécification du produit, cela est généralement indiqué par un schéma $\text{---} \leftarrow +$. Il convient de raccorder la fiche de raccordement de la même manière à la série EUP :



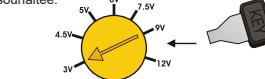
- 5. Fiche de raccordement**
La série EUP est fournie de série avec les fiches de raccordement les plus fréquentes. Il vous suffit de déterminer quelle fiche de raccordement convient à votre produit. À cet effet, utilisez les fiches séparées sans les raccorder à l'adaptateur série EUP. Ne forcez pas le raccordement et n'insistez pas. Procédez dans l'ordre, de la plus grande à la plus petite, et sélectionnez celle qui convient.

- 6. Prise de courant à utiliser**
La série EUP est compatible avec presque toutes les prises de courant (tensions) existantes. Il est compatible avec une tension de réseau alternative entre 100 et 240 Volts et une fréquence entre 50 et 60 Hz. L'utilisation en Europe est en tout cas possible car la tension y est d'environ 230 Volts avec une fréquence de 50 Hz.

Il convient de vérifier ce point pour chaque pays où vous souhaitez utiliser la série EUP. En outre, il se peut que vous deviez utiliser un adaptateur de prise sur la prise de courant. Celui-ci n'est pas fourni.

Raccordement de l'adaptateur :

- Si la spécification du produit correspond à la spécification de la série EUP, vous pouvez raccorder cette dernière. Lisez et suivez attentivement les instructions ci-dessous :
- À l'aide de la clé de réglage, réglez le sélecteur de tension jaune sur la face inférieure de la série EUP sur la tension de sortie souhaitée.
 - Prenez la fiche de raccordement adéquate et raccordez-la selon la polarité correcte à la série EUP.
 - Déterminez si la prise de courant convient à la série EUP.
 - Enfitez l'adaptateur série EUP dans une prise de courant à proximité du produit.
 - Le voyant LED s'allumera à titre de témoin.



Si le voyant LED ne s'allume pas, retirez immédiatement l'adaptateur série EUP de la prise de courant et vérifiez cette dernière. Branchez, par exemple, un produit sur une prise de courant dont vous êtes certain qu'elle fonctionne. En cas de dysfonctionnement, veuillez (faire) vérifier la prise de courant et les fusibles principaux.

Enfitez ensuite de nouveau l'adaptateur série EUP dans la prise de courant et vérifiez le voyant LED. Si le voyant LED ne s'allume toujours pas, veuillez contacter le service après-vente d'Alecto au +31 (0)73 - 641 1355.

Si le voyant LED s'allume, vous pouvez raccorder la fiche de raccordement au produit. Le produit fonctionnera à présent et le voyant LED doit rester allumé. Si le voyant LED s'éteint à ce moment-là, vous devez immédiatement retirer la fiche de raccordement. Dans ce cas, il est fort probable que le produit soit défectueux.

Si le voyant LED reste allumé, mais le produit ne fonctionne pas, il convient de retirer la fiche de raccordement et de répéter les étapes de raccordement. «Vérifiez également si le produit est bien réglé sur la position « Marche ». Si cela ne résout pas le problème, le produit est probablement défectueux.

Conception ECO :

La série EUP est conçue selon la directive 2019/1782 et se distingue par une très faible consommation électrique en mode veille, c'est-à-dire lorsque le produit n'est pas utilisé. En outre, lorsque le produit et la série EUP sont utilisés, la consommation de cette dernière est minimale. Ceci garantit un rendement et une efficacité optimaux.

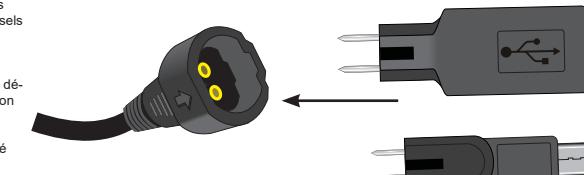
Spécifications techniques :

EUP-600	EUP-1000	EUP-1500
Entrée : 100-240 V CA 60/50 Hz 155mA	Entrée : 100-240 V CA 60/50 Hz 0,25 A	Entrée : 100-240 V CA 60/50 Hz 0,35 A
Sortie : 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12 V CC 600 mA	Sortie : 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12 V CC 1000 mA	Sortie : 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12 V CC 1500 mA
7,2W max.	12W max.	18W max.

EUP-1000 Fiche universelle GSM et EUP-1500 fiche USB:

Le EUP-1000 à une fiche universelle GSM d'alimentation pour charger les téléphones GSM. Le EUP-1500 à une fiche USB. Ces adaptateurs universels peuvent être montés sur une seule manière. La polarité est donc toujours correcte.

Important: Installez d'abord la tension d'alimentation correcte avec la clé dé-tachée. Cette tension doit correspondre à l'appareil raccorder. Cette tension est standard 5V. Dans ce cas installez le EUP-1000 ou EUP-1500 à 5V. Le câble ou le cordon externe de ce transformateur ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le transformateur doit être éliminé conformément aux réglementations environnementales en vigueur.



Introduction:

The EUP series can be used as a universal ECO DC voltage replacement adapter for products that fall within the specifications of this adapter. For this information, look on the type plate of the product or consult the user manual. These specifications can also often be found near the adapter input of the product.



DE

There are six important aspects in this regard:

1. The current consumption

The product specification must indicate a lower current consumption. If the specified value is higher, the EUP series cannot be used. The EUP-600 can supply current up to 600mA, the EUP-1000 can supply current up to 1000mA or 1A, and the EUP-1500 can supply current up to 1500mA or 1.5A.

2. The voltage

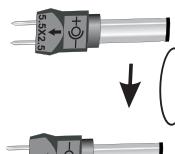
The voltage indicated on the product specification must match one of the output voltages that the EUP series can supply. (3.0V - 4.5V - 5.0V - 6V - 7.5V - 9.0V - 12V).

3. Type of voltage

A product can operate on alternating-current voltage or direct-current voltage. The EUP series can only supply direct-current voltage. In practice, this is the most commonly used input voltage. Direct-current voltage is usually indicated with the letters DC or the \square symbol. Alternating-current voltage is usually indicated with the letters AC or the \sim symbol. In the latter case the EUP series cannot be used for the product.

4. Polarity

When direct-current voltage is used, the polarity can be either positive or negative. The EUP is equipped with a reversible connection plug, so either polarity can be supplied. This is usually indicated on the product specification with a drawing like this . You must attach the connection plug to the EUP-series adapter in the same manner:



5. Connection plug

The EUP series is delivered standard with the most common connection plugs. Determine which connection plug fits your product. Do this with the separate plugs without connecting them to the EUP-series adapter. Be careful and do not force the connection. Start with the largest plug and try progressively smaller ones until you find a good fit.

6. Mains socket

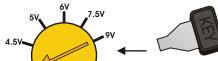
The EUP series can be used with almost any mains socket (mains voltage) found throughout the world. It can be used with AC mains voltage between 100 and 240 volts at a frequency of between 50 and 60 Hz. Use throughout Europe is certainly not a problem, because in Europe the voltage is around 230 V with a frequency of 50 Hz.

You must verify this yourself in each country where you are going to use the EUP series. In addition, it may be necessary to place a plug adapter on the mains socket side. This is not provided.

Connection of the adapter:

If the product specification for the product matches the specification of the EUP series, you can connect it. Read and perform the following instructions carefully.

- Use the adjustment key to turn the voltage selector on the underside of the EUP-series adapter to the desired output voltage.
- Select the correct connection plug and attach it to the EUP-series adapter with the correct polarity.
- Determine whether the mains socket is suitable for the EUP-series adapter.
- Insert the EUP-series adapter into a mains socket located close to the product.
- The LED will light as an indicator.



If the LED does not light, remove the EUP-series adapter from the mains socket immediately and check the mains socket. You can perform a test by connecting a product you know works properly to the mains socket. If it does not work properly, check the mains socket and the mains circuit protection device (or have them checked).

Now insert the EUP-series adapter in the mains socket again and check the LED. If the LED still does not light, you should contact the Alecto service department +31 (0)73 – 641 1355.

If the LED does light, you can connect the connection plug to the product. The product will now function and the LED must remain lit. If the LED goes off now, you must remove the connection plug immediately. In all likelihood, this means the product is defective.

If the LED remains lit but the product does not function, you must remove the connection plug and repeat the connection steps. Also check whether the product is 'ON'. If this still doesn't help, the product is probably defective.

ECO design:

The EUP series has been designed to comply with directive 2019/1782 and is characterised by its extremely low power consumption in the 'standby' mode (i.e. when the product is not in use). Furthermore, the power consumed by the EUP-series adapter when both it and the product are active is minimal. A high yield and efficiency are therefore ensured.

Technical specifications:

EUP-600
Input: 100-240V AC 60/50Hz 155mA
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 600mA
7.2W max.

EUP-1000
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.25A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 1000mA
12W max.

EUP-1500
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.35A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 1500mA
18W max.

EUP-1000 Universal mobile phone plug and EUP-1500 USB plug:

The EUP-1000 includes a universal mobile phone charging plug. The EUP-1500 includes a USB plug. These universal adapters can only be connected in one direction. The correct polarity is therefore ensured.

Important: First select the correct output voltage with the adjustment key. This voltage must match that of the mobile phone to which it will be connected. The standard voltage is 5V. In this case set the EUP-1000 or EUP-1500 to 5V.

The external cable or cord of this transformer cannot be replaced; if the cord is damaged, the transformer must be disposed of through the applicable environmental regulations.

ERP table:

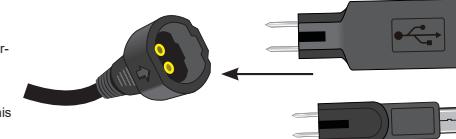
Information Power Adapter:
Manufacturers name and address : Minwa China Electronics Company Ltd, Minwa (Dalian)

Industrial Park, Ruhu Town, Huicheng, Huizhou, 516169 Guangdong, China.

Model Identifier : MC15EU

Input voltage : 100-240V ~

Input AC frequency : 50/60 Hz



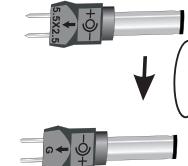
Output voltage : 3/4.5/5/6/7.5/9/12 V d.c.
Output current : 1.5 A
Output Power : 18 W
Average active efficiency : 85.00 %
Efficiency at low 10% load : -
No load Power consumption : 0.1 W

Einleitung:

Die EUP-Serie kann als universelles Öko-Gleichspannungs-Ersatznetzteil für Geräte verwendet werden, die den technischen Daten dieses Netzteils entsprechen. Lesen Sie hierzu das Typenschild des Geräts oder ziehen Sie die Bedienungsanleitung zu Rate. Oftmals befinden sich diese Daten auch neben dem Netzteileingang des Geräts.

Hierbei sind sechs Gesichtspunkte wichtig:

1. Die Stromaufnahme
Die Gerätedaten müssen eine niedrigere Stromaufnahme angeben. Wenn ein höherer Wert angegeben wird, ist die EUP-Serie nicht geeignet. EUP-600 kann einen Strom bis zu 600 mA bereitstellen EUP-1000 einen Strom bis zu 1000 mA bzw. 1 A und EUP-1500 einen Strom bis zu 1500 mA bzw. 1,5 A.
2. Die Spannung
Die in den Gerätedaten angegebene Spannung muss mit einer der Ausgangsspannungen übereinstimmen, die die EUP-Serie bereitstellen kann. (3,0V - 4,5V - 5,0V - 6V - 7,5V - 9,0V - 12V).
3. Art der Spannung
Ein Gerät kann mit Wechselspannung oder Gleichspannung betrieben werden. Die EUP-Serie kann nur Gleichspannung bereitstellen. Dies ist in der Praxis die meistgenutzte Eingangsspannung. Gleichspannung wird in der Regel durch die Buchstaben DC oder das Symbol \square gekennzeichnet. Wechselspannung wird in der Regel durch die Buchstaben AC oder das Symbol \sim gekennzeichnet. In diesem Fall ist die EUP-Serie für das Gerät ungeeignet.
4. Polarität
Gleichspannung arbeitet mit einem Plus- und einem Minuspol. Die EUP-Serie ist mit einem umkehrbaren Anschlussstecker versehen, sodass beide Polaritäten bereitgestellt werden können. In den Gerätedaten sind diese oftmals mit einem Symbol angegeben . Dementsprechend muss der Anschlussstecker mit der EUP-Serie verbunden werden:



5. Anschlussstecker

Die EUP-Serie wird serienmäßig mit den gebräuchlichsten Anschlusssteckern geliefert. Bestimmen Sie den passenden Anschlussstecker für Ihr Gerät. Verwenden Sie hierzu die losen Stecker, ohne sie mit dem Netzteil der EUP-Serie verbunden zu haben. Wenden Sie beim Ausprobieren des Steckers keine Gewalt an. Gehen Sie in der Reihenfolge von groß bis klein vor, und wählen Sie den passenden Stecker aus.

6. Die zu verwendende Wandsteckdose

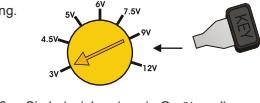
Die EUP-Serie ist für beinahe alle Wandsteckdosen (Netzspannungen) weltweit geeignet. Sie ist für Netzstrom mit einer Wechselspannung von 100 bis 240 Volt und einer Netzfrequenz von 50 bis 60 Hz geeignet. Unter anderem ist die Verwendung in Europa möglich, da dort die Spannung ca. 230 Volt bei einer Netzfrequenz von 50 Hz beträgt.

Dies ist von Ihnen selbst in jedem Land zu überprüfen, in dem Sie die EUP-Serie verwenden. Außerdem kann es nötig sein, auf der Seite der Wandsteckdose einen Steckeraufnehmer zu verwenden. Dieser ist nicht mitgeliefert.

Anschließen des Netzteils:

Wenn die technischen Daten des Geräts mit den technischen Daten der EUP-Serie übereinstimmen, können Sie diese anschließen. Lesen und befolgen Sie die nachstehenden Hinweise sorgfältig:

- Drehen Sie den Spannungswähler an der Unterseite der EUP-Serie mit dem Stellschlüssel auf die gewünschte Ausgangsspannung.
- Nehmen Sie den passenden Anschlussstecker und verbinden Sie ihn mit der richtigen Polarität mit der EUP-Serie.
- Bestimmen Sie, ob die Wandsteckdose für die EUP-Serie geeignet ist.
- Stecken Sie das Netzteil der EUP-Serie in eine Wandsteckdose in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Die LED-Betriebsanzeige leuchtet.



Wenn die LED-Anzeige nicht leuchtet, nehmen Sie das Netzteil der EUP-Serie aus der Wandsteckdose und überprüfen Sie diese. Schließen Sie beispielsweise ein Gerät an die Wandsteckdose an, von dem Sie wissen, dass es funktioniert. Wenn dieses nicht ordnungsgemäß funktioniert, die Wandsteckdose und die Hauptsicherungen überprüfen (lassen).

Stecken Sie anschließend das Netzteil der EUP-Serie erneut in die Wandsteckdose und überprüfen Sie die LED-Anzeige. Wenn die LED-Anzeige weiterhin nicht aufleuchtet, wenden Sie sich an den Alecto-Kundendienst unter +31 (0)73 – 641 1355.

Wenn die LED-Anzeige nun aufleuchtet, können Sie den Anschlussstecker mit dem Gerät verbinden. Das Gerät wird nun versorgt, und die LED-Anzeige muss weiterhin leuchten. Wenn die LED-Anzeige nun erlischt, ist der Anschlussstecker sofort abzuziehen. Aller Wahrscheinlichkeit nach liegt dann ein Defekt des Geräts vor.

Ökodesign:

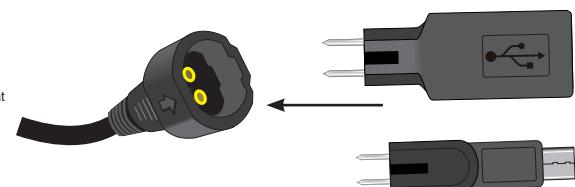
Die EUP-Serie wurde gemäß der Richtlinie 2019/1782 konstruiert und zeichnet sich durch einen sehr niedrigen Stromverbrauch im „Standby“-Betrieb aus, d. h. wenn das Gerät nicht in Betrieb ist. Außerdem ist der Eigenverbrauch bei dem Betrieb sowohl des Geräts als auch der EUP-Serie minimal. Ein hoher Wirkungsgrad und eine hohe Effizienz sind daher gewährleistet.

Technische Daten:

EUP-600
Eingang: 100-240V AC 60/50Hz 155mA
Ausgang: 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12V DC 600mA
7,2W max.

EUP-1000
Eingang: 100-240V AC 60/50Hz 0,25A
Ausgang: 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12V DC 1000mA
12W max.

EUP-1500
Eingang: 100-240V AC 60/50Hz 0,35A
Ausgang: 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12V DC 1500mA
18W max.



GSM-Universalstecker des EUP-1000 und USB stecker des EUP-1500:
Der EUP-1000 besitzt einen GSM-Universalstecker zum Aufladen von GSM-Mobiltelefonen. Der EUP-1500 besitzt einen USB stecker. Dieser Universaladapters lassen sich nur in eine Richtung einstecken. Die Polarität ist daher immer richtig.

Wichtig: Stellen Sie mit dem lose mitgelieferten Schlüssel zuerst die richtige Versorgungsspannung ein. Diese Spannung muss mit der des anzuschließenden GSM-Telefons übereinstimmen. In der Regel beträgt diese Spannung 5V. Stellen Sie in diesem Fall den EUP-1000 oder EUP-1500 auf 5V ein.
Das externe Kabel dieses Transformators kann nicht ersetzt werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss der Transformator gemäß den geltenden Umweltvorschriften entsorgt werden.

Introdução:
A série EUP pode ser utilizada como adaptador alternativo universal ECO, voltagem DC, para produtos que partilhem das mesmas especificações deste adaptador. Para mais informações, consulte a placa informativa do produto ou o manual de instruções. Pode também encontrar, por vezes, estas especificações junto à entrada do adaptador do produto.

Existem seis aspectos importantes a considerar:

1. Consumo de corrente
As especificações do produto tem que mencionar um consumo de corrente mais baixo. Caso o valor indicado seja mais elevada, o EUP não pode ser utilizado. O produto EUP-600 pode fornecer uma corrente até 600mA, o EUP-1000 até 1000mA ou 1A, e o EUP-1500 até 1500mA ou 1,5A.

2. Voltagem
A voltagem indicada no produto deve de condizer obrigatoriamente com uma das voltagens de saída que a série EUP fornece (3.0V – 4.5V – 5.0V – 6V – 7.5V – 9.0V – 12V).

3. Tipo de Voltagem
O produto pode funcionar com voltagem de corrente alternada ou voltagem de corrente directa. A série EUP fornece apenas voltagem de corrente directa. Na prática, esta é a voltagem de entrada mais comum. Voltagem de corrente directa é por norma indicada pelas letras DC ou pelo símbolo . Voltagem de corrente alternada é indicada pelas letras AC ou pelo símbolo .

4. Polaridade
Quando utilizada a voltagem de corrente directa, a polaridade pode ser tanto positiva ou negativa. O EUP está equipado com uma ficha de conexão irreversível, por esta razão, ambas as polaridades podem ser fornecidas.

Por norma, encontrará nas especificações do produto a seguinte indicação .

Deve respeitar a ligação do produto ao adaptador série EUP. A conexão deve ser feita da mesma forma:



5. Ficha de ligação
A série EUP é fornecida com as mais comuns fichas de ligação. Determine qual a ficha que melhor se adapta ao seu produto. Faça este procedimento com as várias fichas sem ligar o adaptador série EUP. Tenha atenção para não forçar o encaixe da ficha. Comece pela ficha maior até encontrar a ficha de melhor encaixe.

6. Tomada de corrente eléctrica
A série EUP é compatível com quase todas as tomadas eléctricas (voltagem) a nível mundial. Pode ser utilizada com uma voltagem AC entre 100 e 240volts a uma frequência entre 50 e 60 Hz. A utilização da série EUP não será um problema em toda a Europa, pois a voltagem ronda 230V com a frequência de 50Hz.

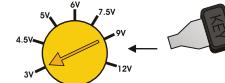
Para poder utilizar a série EUP, deve procurar quais as característica de cada país. Poderá ser necessário mudar a ficha de ligação à corrente. Esta ficha não é fornecida.

Ligação do adaptador

Se as especificações do produto corresponderem às especificações da série EUP, poderá fazer a ligação sem quaisquer reservas.

Leia atentamente as seguintes instruções para efectuar a ligação:

- Utilize a chave fornecida para ajustar o selector de voltagem na parte inferior do adaptador série EUP.
- Escolha a ficha de ligação mais adequada e encaixe a ficha ao adaptador com a polaridade correcta.
- Determine se a tomada de corrente eléctrica é adequado ao adaptador série EUP.
- Ligue o adaptador à tomada eléctrica mais próxima do produto.
- O indicador LED acenderá.



Se o indicador LED não acender, desligue o adaptador imediatamente da corrente eléctrica e verifique a tomada da corrente eléctrica. Pode fazer este teste ao ligar outro produto que funcione correctamente à mesma tomada. Se não funcionar correctamente, peça a alguém especializado para verificar a tomada.

Se, após a verificação da tomada eléctrica, o indicador LED continuar sem acender, recorra ao Serviço de Assistência ALECTO ou ao seu representante.

Se o indicador LED acender, pode ligar a ficha do adaptador ao produto. O produto funcionará normalmente e o indicador LED deve de se manter ligado. Se o indicador LED apagar após a ligação do adaptador ao produto, deve de desconectar o adaptador do produto imediatamente. Isto poderá significar que o produto tem algum defeito ou avaria.

Se o indicador LED se mantiver aceso mas o produto não funcionar, deve de desconectar o adaptador do produto e voltar a repetir todos os passos "Ligação do Adaptador". Verifique também se o produto está LIGADO. Se isto não for eficaz, é provável que o produto tenha algum defeito ou avaria.

ECO Design:

A série EUP tem um design de acordo com a directiva 2005/32/EC e é caracterizada pelo extremo baixo consumo em modo "standby" (quando o produto não estiver em utilização). O consumo do adaptador série EUP quando em utilização activa com o produto, é mínimo. Um elevado rendimento e uma eficiência são por isso garantidos.

Especificações Técnicas::

EUP-600
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.16A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 600mA

EUP-1000
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.25A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 1000mA

EUP-1500
Input: 100-240V AC 60/50Hz 0.35A
Output: 3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12V DC 1500mA

Ficha universal para telemóvel EUP-1000 e ficha EUP-1500:
O adaptador EUP-1000 inclui uma ficha de carregamento para telemóvel.

O adaptador EUP-1500 inclui uma ficha USB.

Estes adaptadores universais só podem ser ligados numa única direcção, por isso deve se respeitar rigorosamente a polaridade.

Importante: Selecione em primeiro lugar a voltagem adequada com a chave fornecida para esse efeito. A voltagem deve de corresponder rigorosamente a voltagem do telemóvel a que pretende fazer a ligação. A voltagem standard é 5V. Neste caso ajuste a voltagem do EUP-1000 ou EUP-1500 a 5V.

