Smarterliving 2USB



5601EACX

2USB inCharge PRO CC

Manuel | Manual | Handleiding

Smarter Living BV
Wilgenbos 20
3311 JX Dordrecht, Netherlands
www.smarterliving.nl
www.2usb.eu

5601EACX FR|EN|NL 24E02

EU Declaration of Conformity

We, the manufacturer / importer,

Smarter Living BV
Wilgenbos 20
3311 JX Dordrecht
The Netherlands

declare that the product:

Description:	2USB inCharge PRO CC
Modelnumber:	5601EACX

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:

RoHS Directive	(2011/65/EU)
EMC Directive	(2014/30/EU)
Low Voltage Directive	(2014/35/EU)
ErP Directive	(2019/1782/EU)

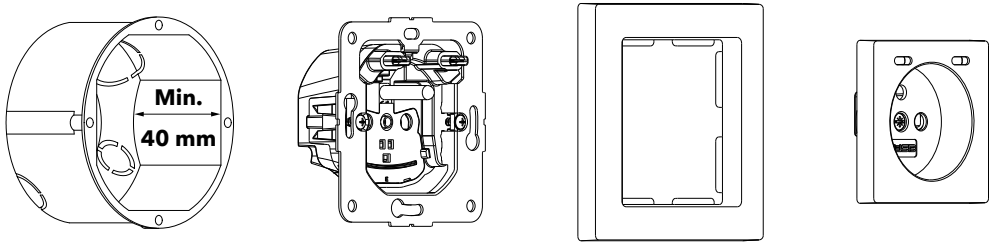
This product is in compliance with the following standards:

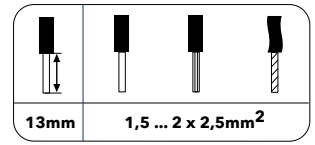
IEC 60884-1 (incl. BE, FR deviations)
IEC 60884-3-1
IEC-EN 62368-1
IEC-EN 61558-1
IEC-EN 61558-2-16
EN 55032/35 (class-B)

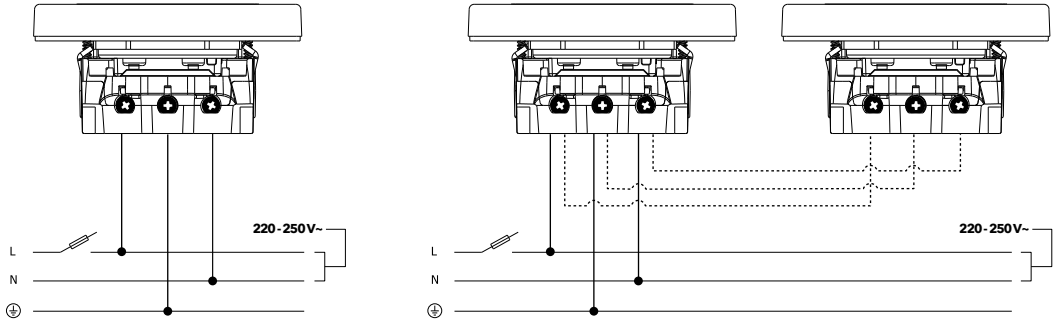
Intended use: Indoor

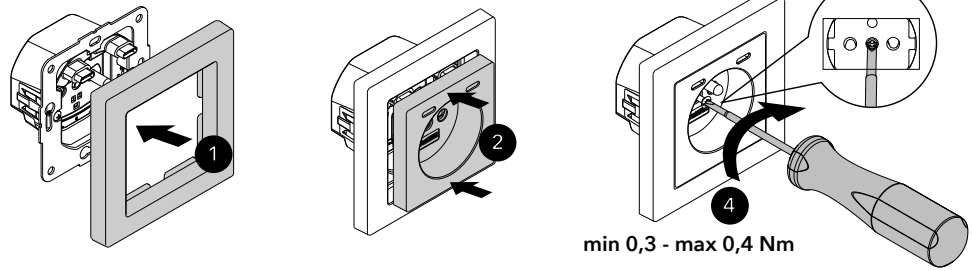
Dordrecht, 15-08-2023

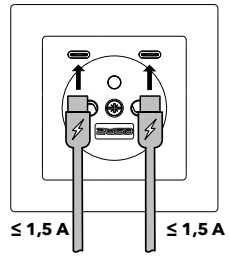
J.P. Otto
CEO

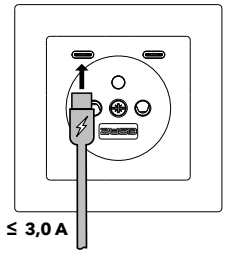


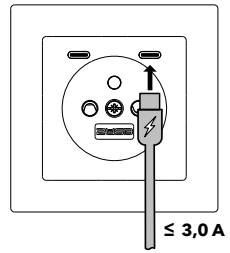












FRANÇAIS

Fonction

Cette prise murale unique avec chargeur USB intégré recharge les batteries d'appareils mobiles tels que des téléphones portables, des lecteurs MP3, des tablettes, etc. Il est possible de recharger jusqu'à deux appareils simultanément à l'aide des deux ports USB. Le courant de sortie total du chargeur est de 3000mA à 5,0 V~ CA (+/- 5 %).

Cette prise murale unique est équipée **contact à la terre** et d'une **sécurité de contact accrue** conformément à DIN VDE 0620-1. La tension maximale autorisée est de **250V~ 50 Hz.** Longueur maximale du câble USB : 2 mètres.

Installez et utilisez ce produit protégé IP20 uniquement à des endroits protégés avec une température ambiante comprise entre + 5 °C et +35 °C. Évitez l'influence de l'humidité, de la poussière, du soleil ou d'autres rayonnements thermiques. En cas d'utilisation prolongée, le boîtier de ce produit peut devenir chaud. C'est normal.

AVERTISSEMENTS !

- Utilisez l'appareil uniquement à l'intérieur. Évitez l'influence de l'humidité, de la poussière, du soleil ou d'autres rayonnements thermiques.
- La prise murale fait partie de l'installation électrique du bâtiment. Les normes et directives pertinentes du pays doivent être observées lors de la planification et du montage. L'utilisation de l'appareil est uniquement autorisé sur le réseau de courant alternatif 230 V/50 Hz. Les travaux sur le réseau de 230 V peuvent uniquement être exécutés par un électricien qualifié dans votre pays. Les mesures de précaution applicables pour prévenir les accidents doivent être observées.
- Coupez la tension de réseau (coupez le fusible dans la boîte du compteur) pour éviter un choc électrique sur l'appareil. Le non-respect des instructions d'installation peut provoquer un incendie ou d'autres dangers.
- Ce produit peut exclusivement être installé dans des boîtes murales intégrées disponibles dans le commerce, d'une profondeur minimale de 40 mm, conformément à DIN 49073-1.
- En connectant les bornes de l'appareil, faites attention au type de câblage autorisé et à la bonne section de câble.
- Accordez une attention particulière au schéma de connexion!

Instructions obligatoires conformément à la norme de sécurité du produit

Attention ! ***L'installation peut exclusivement être exécutée par des personnes ayant les connaissances et l'expérience pertinentes en électricité !*)***

Une installation inappropriée peut mettre votre propre vie en péril et celle d'autres utilisateurs de l'installation électrique.

En cas d'installation incorrecte, vous risquez de graves dommages matériels, par exemple un incendie. Vous êtes personnellement responsable des dommages matériels et corporels.

Contactez un électricien !

***) Expertise nécessaire pour l'installation**

L'installation nécessite en particulier les connaissances spécialisées ci-dessous:

- Les « 5 règles de sécurité » à appliquer : couper la tension ; protéger contre la remise sous tension ; vérifier l'absence de tension ; relier à la terre et court-circuiter ; couvrir ou les composants sous tension environnants ou les rendre inaccessibles ;
- Sélection d'outils appropriés, d'appareils de mesure et, si nécessaire, d'équipements de protection individuelle.
- Évaluation des résultats de mesure.
- Sélection du matériel d'installation électrique pour garantir la conformité aux exigences d'arrêt.
- Classes de protection IP.
- Intégration de matériel d'installation électrique.
- Identification du type de réseau de livraison (système TN, système IT, système TT) et des conditions de connexion qui en découlent (mise à la terre classique, mise à la terre protégée, mesures complémentaires nécessaires etc.).

Entretien et nettoyage

Cette prise ne nécessite aucun entretien. Une éventuelle réparation doit exclusivement être exécutée par un électricien qualifié. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et sans peluches. N'utilisez pas de produits nettoyants à base de solvants. Le boîtier en plastique pourrait en être affecté. N'utilisez pas de chiffons ou d'éponges humides pour nettoyer l'appareil !

Déclaration de conformité RoHS/DEEE (Instructions de recyclage)

La directive européenne 2012/19/UE exige que les appareils portant un symbole de poubelle sur le produit et/ou son emballage ne soient pas jetés avec les déchets ordinaires. Le symbole indique que le produit doit être jeté séparément des flux de déchets ménagers. Il est de votre responsabilité d'assurer la destruction de ce produit et d'autres appareils électriques et électroniques via les points de collecte spéciaux désignés par les autorités publiques ou locales.

La destruction et le recyclage corrects de cet appareil peuvent prévenir des conséquences négatives sur l'environnement et la santé publique. Pour des informations plus détaillées sur la destruction de votre ancien appareil, contactez les autorités locales, l'entreprise de traitement des déchets locale ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Spécifications techniques du chargeur USB

Tension d'entrée	220 - 250V~ 50Hz
Courant d'entrée	0,2A
Tension de sortie Gamme	4,75 - 5,25VDC
Courant de sortie Gamme	0,01 - 3,0A
USB-C Puissance de sortie	15,0 Watt (partagé)
Efficacité active moyenne	>86%
Efficacité à faible charge (10%)	>81%
Consommation électrique à vide	<0,04W

Documentation

© Smarter Living BV/SP, Pays-Bas. Tous droits réservés. Nous déclinons toute responsabilité concernant les erreurs techniques et/ou d'impression et leurs conséquences. Toutes les marques et tous les droits de propriété sont reconnus.

ENGLISH

Function

This single socket outlet with built-in USB charger charges the batteries from mobile devices such as mobile phones, MP3 players, tablets etc. Up to two devices can be simultaneously charged using both USB ports. The total output current of the charger is 3000mA at 5,0V~ (+/- 5%).

This single socket outlet is equipped with a **pin earth contact** and **increased contact protection** according to DIN VDE 0620-1. The maximum permissible voltage is **250V~ 50Hz**. Maximum USB cable length 2 meters.

Only install and use this IP20 protected product in protected locations with an ambient temperature between + 5°C and + 35°C. Avoid the influence of moisture, dust, sun or other heat radiation. For prolonged use, the housing of this product may become warm. This is normal.

HAZARD WARNING!

- Operate the device only in indoor areas. Avoid the influence of moisture, dust, sun or other heat radiation.
- The socket outlet is part of the building installation. The relevant standards and directives of the country must be observed during planning and construction. The operation of the device is permissible only on the 220-250V~ 50Hz alternating current network. Work on the mains may only be carried out by a certified electrician qualified in your country. The applicable accident prevention regulations must be observed.
- To avoid an electric shock on the device, please disconnect the mains voltage to the device (switch off the circuit breaker). Failure to comply with the installation instructions may cause fire or other hazards.
- The installation may only be carried out in commercially available flush-mounted wall-boxes (installation boxes), with a minimum depth of 40mm, in accordance with DIN 49073-1.
- When connecting the device terminals, observe the type of cabling which are permissible for this purpose.
- Pay close attention to the wiring diagram!

Mandatory information in accordance with the equipment safety standard

Note! ***Only to be installed by persons with relevant electrical qualifications and experience!*)***

Improper installation will result in risk to your own life and risk to the life of persons using the electrical installation.

With an improper installation, you risk serious material damages, for example fire. You are personally liable for personal injury and material damages.

Please contact a qualified electrical engineer!

***) Specialist skills required for installation**

In particular, the following special knowledge is required for the installation:

- The applicable "5 Safety Rules": disconnect; protect against switching on; verifying mains power disconnect; earthing and short-circuiting; covering adjacent current-carrying components or making them inaccessible;
- Selection of suitable tools, measuring equipment and – if necessary – personal protection equipment;
- Evaluation of measurement results;
- Selection of the electrical installation material to ensure compliance with the shut-down conditions;
- IP-Protection classes;
- Installation of electrical installation material;
- Identification of the supply grid type (TN system, IT system, TT system) and the resulting connection conditions (conventional protective multiple earthing, safety earthing, additional measures required etc.).

Maintenance and cleaning

The socket-outlet is maintenance-free. Any repairs should only be carried out by a qualified electrician. Clean the unit with a soft, clean, dry, lint-free cloth only. Please do not use solvent-based cleaning agents. The plastic housing could be affected by this. Do not use wet cloths or sponges to clean the socket-outlet.

RoHS/WEEE Compliance Statement (Recycling Instructions)

European Directive 2012/19/EU requires that equipment bearing the trashcan symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

Technical Specifications USB Charger

Input voltage	220 - 250V~ 50Hz
Input current	0,2A
Output voltage Range	4,75 - 5,25VDC
Output current Range	0,01 - 3,0A
USB-C Output power	15,0 Watt (shared)
Average active efficiency	>86%
Efficiency at low load (10%)	>81%
No-load power consumption	<0,04W

Documentation

© Smarter Living BV, Netherlands. All rights reserved. We accept no liability for technical or printing errors and their consequences. All trademarks and property rights are acknowledged. Changes in the sense of technical progress may be made without prior notice.

NEDERLANDS

Functie

Deze enkelvoudige wandcontactdoos met ingebouwde USB-oplader laadt de batterijen van mobiele apparaten, zoals mobiele telefoons, MP3-spelers, tablets, enz. op. Tot twee apparaten kunnen gelijktijdig met beide USB-poorten worden opgeladen. De totale uitgangsstroom van de oplader is 3000mA bij 5,0V~ (+/- 5%).

Dit enkelvoudige wandcontactdoos is uitgerust met **pen aarde** en **verhoogde aanraak beveiliging** conform de Duitse DIN VDE 0620-1 norm. De maximale toegestane spanning is **250V~ 50Hz.** Maximale USB-kabel lengte 2 meter.

Installeer en gebruik dit IP20 beschermde product alleen op beschermde plaatsen met een omgevingstemperatuur tussen + 5°C en +35°C. Vermijd de invloed van vocht, stof, zon of andere warmtestraling. Bij langdurig gebruik kan de behuizing van dit product warm worden. Dit is normaal.

WAARSCHUWINGEN!

- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis. Vermijd de invloed van vocht, stof, zon of andere warmtestraling.
- De wandcontactdoos is onderdeel van de elektrische installatie in het gebouw. De relevante normen en richtlijnen van het land moeten in acht worden genomen tijdens planning en montage. De werking van het apparaat is alleen toegestaan op het 220-250V~ 50Hz wisselstroomnetwerk. Werken aan het net mogen uitsluitend door een in uw land gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd. De toepasselijke voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van ongevallen moeten in acht worden genomen.
- Verwijder de netspanning (schakel de zekering in de meterkast uit) om een elektrische schok van het apparaat te vermijden. Als u de installatie-instructies niet in acht neemt, kan dit brand of andere gevaren veroorzaken.
- Dit product mag uitsluitend geïnstalleerd worden in, in de handel verkrijgbare, inbouwdozen conform DIN 490730-1, met een minimumdiepte van 40mm.
- Let bij het aansluiten op de aansluitklemmen op de toegestane bekabeling en de juiste kabel-doorsnede.
- Let goed op het schakelschema!

Verplichte instructies conform de product veiligheidsnorm

Let op! ***Installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door personen met relevante elektrotechnische kennis en ervaring!*)***

Door een ondeskundige installatie brengt u uw eigen leven en dat van andere gebruikers van de elektrische installatie in gevaar.

Bij een onjuiste installatie loopt u het risico op ernstige schade, bijvoorbeeld door brand. U bent persoonlijk aansprakelijk voor materiële en letselschade.

Neem contact op met een elektricien!

***) Benodigde expertise voor installatie**

Voor installatie is in het bijzonder onderstaande vakkennis vereist:

- de "5 veiligheidsregels" die moeten worden toegepast: Spanning afsluiten; tegen opnieuw inschakelen beveiligen; spanningsvrijheid controleren; aarden en kortsluiten; omliggende, onder spanning staande onderdelen afdekken of afschermen;
- Keuze van geschikt gereedschap, meetapparatuur en zo nodig van persoonlijke beschermingsmiddelen;
- Evaluatie van de meetresultaten;
- Keuze van het elektrotechnische installatiemateriaal ter waarborging van de uitschakelvereisten;
- IP-Beschermingsklassen;
- Inbouwen van elektrotechnisch installatiemateriaal;
- Soort leveringsnetwerk (TN-Systeem, IT-Systeem, TT-Systeem) en de daaruit voortvloeiende voorwaarden voor het aansluiten (klassieke aarding, afgeschermde aarding, noodzakelijke aanvullende maatregelen etc.).

Onderhoud en reiniging

Dit stopcontact is onderhoudsvrij. Laat een eventuele reparatie uitsluitend door een gekwalificeerde elektricien uitvoeren. Reinig het apparaat met een zachte, schone, droge, pluisvrije doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die oplosmiddelen bevatten. De plastic behuizing kan daardoor worden aangetast. Gebruik geen natte doeken of sponsen om het apparaat schoon te maken!

RoHS/WEEE Conformiteitsverklaring (Recyclingsinstructies)

De Europese Richtlijn 2012/19/EU vereist dat apparatuur met het vuilnisbak-symbool op het product en/of de verpakking niet weggegooid mag worden met het gewone huisvuil. Het symbool geeft aan dat het product afzonderlijk van de huishoudelijke afvalstromen moet worden afgevoerd. Het is uw eigen verantwoordelijkheid om te zorgen voor vernietiging van dit product en andere elektrische en elektronische apparatuur via de door de overheid of plaatselijke autoriteiten aangewezen speciale inzamelingspunten. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Voor meer gedetailleerde informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten, het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf, of de winkel waar u het product heeft gekocht.

Technische specificaties USB-oplader

Ingangsspanning	220 - 250V~ 50Hz
Ingangsstroom	0,2A
Uitgangsspanning	4,75 - 5,25VDC
Uitgangsstroom	0,01 - 3,0A
USB-C Vermogen	15,0 Watt (gedeeld)
Gemiddelde actieve efficiëntie	>86%
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	>81%
Energieverbruik zonder belasting	<0,04W

Documentatie

© Smarter Living BV, Nederland. Alle rechten voorbehouden. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor technische en/of drukfouten en de gevolgen hiervan. Alle handelsmerken en eigendomsrechten worden erkend. Wijzigingen op basis van technische verbeteringen kunnen worden aangebracht zonder voorafgaande kennisgeving.

5601EACX FR|EN|NL 24E02