

Dual smart USB-C charger with power delivery, 65 W peak, fixation par vis

420-00521

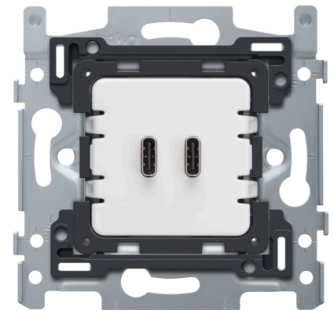
4 ans de
garantie

This dual USB-C charger charges one or two mobile devices, such as laptops, mobile telephones, tablets, cameras and navigational devices.

The charger uses the Programmable Power Supply (PPS) fast charging standard. This means the device can modify voltage and current in real-time by feeding maximum power based on a device's charging status. The maximum current and voltage amount to, respectively, 3.25 A and 20 V on both outputs combined. These two values determine the device's power, which is limited to 65 W on both outputs combined.

When two devices are connected, the included load balancing technology will divide the power between the outputs to guarantee an optimal charging speed per device. The charger utilises innovative GaN technology for fast, powerful, compact, and safe charging.

Supported protocols: Power Delivery (PD) 3.0, Programmable Power Supply (PPS), QC4.0, Apple2.4A, Samsung 2A



Données techniques

Dual smart USB-C charger with power delivery, 65 W peak, fixation par vis.

- Rendement moyen en mode actif: 86%
- Rendement à faible charge (10 %): 79%
- Tension d'entrée: 100 - 230 Vac \pm 10%
- Fréquence du CA d'entrée: 50 - 60 Hz
- Consommation électrique hors charge : < 0,1 W
- Fonction: la prise chargeur USB intelligente se compose d'un module de 45 x 45 x 42 mm (H x l x P) qui s'encliquète au moyen de deux crochets de sécurité dans un cadre d'encastrement en métal possédant une ouverture de 45 x 45 mm. Au dos du module, deux trous sont prévus afin de visser les bornes du connecteur. Le module est muni à l'avant de deux ports USB-C. Le courant est réparti sur les deux sorties et s'élève à un maximum de 3,5 A sur les deux sorties combinées. Le courant maximal s'élève à 3,5 A sur la sortie individuelle. Lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément, le courant disponible sera réparti. 5,0 V est fourni par sortie. La puissance dépend du courant et de la tension et s'élève à un maximum de 17,5 W sur les deux sorties combinées

- Sécurité incendie: yes
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Matériau socle:
 - polycarbonate résistant aux chocs, anti-poussière et inaltérable
 - gris clair RAL7035
- Cadre de montage:
 - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
 - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
 - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
 - avec 4 logements de vis (indiqués par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation:
 - avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension
- Entraxe:
 - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser,...) du centre du cadre d'encastrement
 - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
 - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
 - ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
 - robustesse accrue grâce aux bords repliés à l'extérieur du socle et au prolongement à l'intérieur du socle
- Bord de montage: le cadre d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si la boîte d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d'encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Connexion filaire des bornes: bornes à vis
- Bornes avec guidage pour tournevis: chaque vis est munie d'une fente pour tournevis qui évite que le tournevis ne glisse de la tête de vis
- Tête de vis de la borne: tête fendue (fente 1 x 4,5 mm)
- Bornes avec vis imperdables: chaque bloc de connexion est muni de cages à ressort avec vis imperdables
- Emplacement des bornes: haut du socle

- Capacité de fil des bornes: 2 x 2.5 mm²
- Température ambiante minimum: 5 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C
- : 71 mm x 73 mm x 39.8 mm
- Marquage: CE