

Dual smart USB-C charger with power delivery, 65 W peak, schroefbevestiging

420-00521

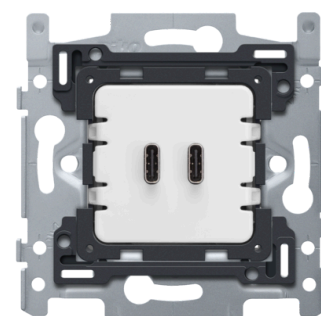
4 jaar
garantie

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



Technische kenmerken

Dual smart USB-C charger with power delivery, 65 W peak, schroefbevestiging.

- Gemiddelde actieve efficiëntie: 86%
- Efficiëntie bij lage belasting (10 %): 79%
- Voedingsspanning: 100 - 230 Vac \pm 10%
- Voedingsfrequentie: 50 - 60 Hz
- Energieverbruik in niet-belaste toestand: $< 0,1$ W
- Functie: de smart USB-lader bestaat uit een module van 45 x 45 x 42 mm (HxBxD) die in een metalen inbouwraam met een opening van 45 x 45 mm geklikt is met twee saphaken. Op de achterzijde van de module zijn twee gaten voorzien om de klemmen van de aansluitconnector vast te schroeven. De module is aan de voorzijde uitgerust met twee USB-C-poorten. De maximale stroom bedraagt 3,5 A op de individuele uitgang. Bij gelijktijdig gebruik van beide uitgangen zal de beschikbare stroom verdeeld worden. De maximale stroom bedraagt 3,5 A op de individuele uitgang. Bij gelijktijdig gebruik van beide uitgangen zal de beschikbare stroom verdeeld worden. Per uitgang wordt er 5,0 V geleverd. Het

vermogen hangt af van de stroom en de spanning en bedraagt maximaal 17,5 W over beide uitgangen samen

- Halogeenvrij: ja
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Materiaal sokkel:
 - slagvaste, stofwerende en vormvaste polycarbonaat
 - lichtgrijs RAL7035
- Inbouwraam:
 - metaaldikte 1 mm
 - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
 - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
 - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Type bevestiging:
 - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Centerafstand:
 - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser ...) van het midden van het inbouwraam
 - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
 - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
 - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
 - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboord: het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De vier rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Klemmen met schroevendraaiergeleiding: elke schroef heeft een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt
- Klemmen schroefkop: sleufkop (sleuf 1 x 4,5 mm)
- Klemmen met onverliesbare schroeven: elke connectorblok is voorzien van kooiklemmen met onverliesbare schroeven

- Locatie van de klemmen: bovenzijde van de sokkel
- Draadcapaciteit klemmen: 2 x 2.5 mm²
- Minimale omgevingstemperatuur: 5 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C
- : 71 mm x 73 mm x 39.8 mm
- Markering: CE