

(FR)
(EN)
(NL)
(ES)

WXF115

USB charging socket type-C PD

WXF115

Prise de chargement USB gallery type C PD

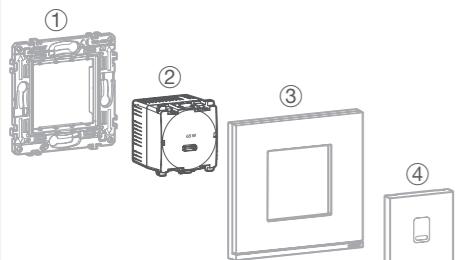
Gallery USB charging socket type-C PD

Gallery USB oplaadcontactdoos type C PD

Gallery toma de carga del USB tipo CPD

CE

01



FR Consignes de sécurité

EN Safety instructions

NL Veiligheidsinstructies

ES Indicaciones de seguridad

L'installation et le montage d'appareils électriques doivent uniquement être effectués par des électriciens qualifiés, en conformité avec les normes d'installation et dans le respect des directives, dispositions et consignes de sécurité et de prévention des accidents en vigueur dans le pays.

Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner des dommages sur l'appareil, un incendie ou présenter d'autres dangers.

Composition de l'appareil (image 1)

- ① Platine support
- ② Module prise de charge USB C
- ③ Cadre de recouvrement
- ④ Enjoliveur pour prise de charge USB C

Fonction

Usage conforme aux prescriptions

- Chargement des batteries d'appareils mobiles tels que smartphones, lecteurs MP3, tablettes, etc. avec douille USB type C
- Convient uniquement pour une utilisation à l'intérieur et à l'abri de toute humidité
- Montage dans une boîte d'encastrement de 40 mm de profondeur min.
- montage possible dans des combinaisons multiples

Caractéristiques du produit

- protégé contre les courts-circuits et les surcharges (fusible électrique)

Fonctionnement



Prudence

Dysfonctionnement des appareils causé par l'utilisation d'un câble de chargement et d'une fiche non conformes!

Les appareils peuvent être détruits!
● Utiliser uniquement les câbles de chargement et les prises d'origine!

EN Safety instructions

Electrical equipment may only be installed and assembled by a qualified electrician in accordance with the relevant installation standards, regulations, directives and safety and accident prevention regulation of the country.

Failure to comply with these installation instructions may result in damage to the device, fire or other dangers.

Design and layout of the device (Figure 1)

- ① Supporting plate
- ② USB-C charging socket insert
- ③ Cover frame
- ④ Centre plate for the USB-C charging socket

Function

Correct usage

- Charging the batteries of mobile devices such as mobile phones, MP3 players, tablets, laptops, etc. via the USB type-C port
- Only suitable for use in indoor areas with no drip and no spray water
- installation into wall box with at least 40 mm depth
- Mounting in multiple combinations possible

Product characteristics

- short circuit and overload proof (electronic fuse)

Operation



Caution

The use of non-standardised charging cables and plugs can cause device malfunctions.

The devices may be destroyed.
● Use only approved charging cables and plugs!



Caution

Jamming the plug can cause malfunctions!

The contacts may be damaged.
● Insert plugs into the port in the correct orientation, straight and without using force.

Charging batteries of mobile end devices (Figure 2)

- Insert the USB type C plug of the charging cable into the USB charging socket.

The batteries of the connected device are recharged automatically.

Charger les accumulateurs des terminales mobiles (image 2).

- Insérer la fiche USB type C de la prise de chargement dans la prise de charge USB.

Les accumulateurs de l'appareil raccordé sont chargées automatiquement.

NL Veiligheidsinstructies

Inbouw en montage van elektrische apparatuur mag alleen worden uitgevoerd door een elektrotechnisch installateur conform de betreffende installatieregels, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en ongevalpreventievoorschriften van het land.

Bij het niet naleven van de installatie-instructies kan schade aan het apparaat, brand of andere gevaren optreden.

Opbouw van het apparaat (afbeelding 1)

- ① Draagplaat
- ② Toevoering USB C oplaadcontactdoos
- ③ Afdekraam
- ④ Centraalstuk voor USB C oplaadcontactdoos

Functie

Beoogd gebruik

- Laden van accu's van mobiele apparaten zoals bijv. smartphones, MP3-spelers, tablets, laptops enz. via de USB-poort type C
- Uitsluitend geschikt voor binnengebruik zonder druppel- of spatwater
- Montage in inbouwdoos van min. 40 mm diepte
- Montage in meervoudige combinaties mogelijk

Producteigenschappen

- Kortsluitbeveiliging en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)

Bediening



Voorzichtig

Foutief functioneren van de apparaten door gebruik van niet genormeerde oplaadkabel en stekker!

De apparaten kunnen beschadigd raken!
● Alleen originele oplaadkabel en stekker gebruiken!



Voorzichtig

Storingen bij kantelen van de stekker!

De contacten kunnen beschadigd raken!
● Steker in juiste positie, recht en zonder veel kracht uit te oefenen in de bus steken!

Oplaadbare batterijen van mobiele eindapparaten opladen (afbeelding 2).

- USB type C stekker van de laadkabel in de USB-oplaadcontactdoos steken.

De accu's van de aangesloten apparaten worden automatisch opgeladen.

Cargar las baterías del terminal móvil (figura 2).

- Introducir la clavija del USB tipo C del cable de carga en la toma de carga del USB.

Las baterías del dispositivo conectado se carga automáticamente.

ES Indicaciones de seguridad

La instalación y el montaje de dispositivos eléctricos deben ser efectuados exclusivamente por personal electricista de acuerdo con las normas de instalación, directivas, instrucciones, disposiciones y normas de prevención de accidentes pertinentes del país.

Si no se tienen en cuenta las indicaciones de instalación, podría dañarse el equipo, producirse un incendio o surgir otros peligros.

Estructura del dispositivo (figura 1)

- ① Placa de soporte
- ② Unidad toma de carga del USB C
- ③ Marco
- ④ Pieza central de la toma de carga del USB C

Función

Uso previsto

- Carga de las baterías de dispositivos móviles como, por ejemplo, smartphones, reproductores de MP3, tablets, portátiles, etc. a través del terminal del USB tipo C
- Adecuado solamente para su utilización en interiores sin salpicaduras ni gotas de agua
- Montaje en caja para mecanismos con una profundidad mín. de 40 mm
- Posibilidad de montaje en combinaciones múltiples

Características del producto

- A prueba de cortocircuitos y protegido contra las sobrecargas (protección eléctrica)

Manejo



Precaución

El funcionamiento de los dispositivos podrá ser defectuoso si no se utilizan cables de carga y clavijas normalizadas.

Los equipos podrían dañarse.

- Utilíicense solamente cables de carga y clavijas homologados.



Precaución

Funcionamiento defectuoso si la clavija está ladeada.

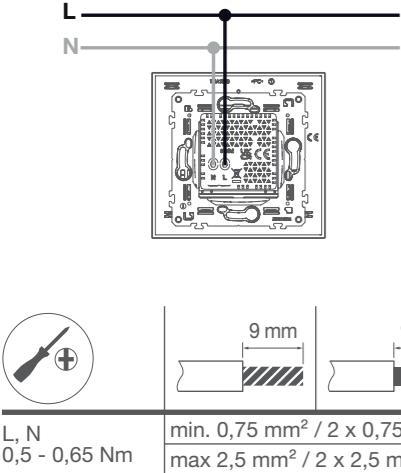
Los contactos podrían dañarse.

- Introducir la clavija en el conector con la orientación correcta, en posición recta y aplicando poca fuerza.

Cargar las baterías del terminal móvil (figura 2).

- Introducir la clavija del USB tipo C del cable de carga en la toma de carga del USB.

Las baterías del dispositivo conectado se carga automáticamente.



Remarque
Respecter les indications du fabricant de l'appareil raccordé concernant la durée de charge et le comportement de charge.

Informations destinées aux électriciens

Montage et raccordement électrique

Danger
Choc électrique en cas de contact avec les pièces sous tension !
Un choc électrique peut provoquer la mort !
● Avant d'intervenir sur l'appareil, déconnecter les câbles de raccordement et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes!

Raccordement et montage de l'appareil.

- ✓ L'appareil est protégé par un disjoncteur 16 A max.
- Encliquer le module gallery dans la platine support.
- Raccorder l'appareil conformément au schéma électrique (image 3).
- Fixer l'appareil sur la boîte d'encastrement à l'aide des vis de la boîte d'encastrement.
- Placer le cadre de recouvrement et fixer en apposant l'enjoliveur.

Remarque
Selon la situation de montage de la prise de chargement USB et l'état de charge de l'appareil raccordé, de faibles bruits peuvent être perçus pendant le chargement. Ce phénomène doit être particulièrement pris en compte en cas d'installation dans des chambres à coucher.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée 198–275 V, 50 Hz
Courant d'entrée max. 0,65 A
Indice de protection IP20
Classe de protection II
Catégorie de surtension OVC III
Température de fonctionnement 0 °C ... +35 °C
Température de stockage/transport -25 °C ... +70 °C

Tension de sortie [V]	5	9	12	15	20
Courant de sortie [A]	3	3	3	3	3,25
Puissance de sortie [W]	15	27	36	45	65

Puissance de sortie nominale 60 W
Puissance de sortie maximale 65 W

i Principe de protection, en cas de surchauffe, l'appareil de charge s'éteint un moment pour refroidir. Le processus de charge reprend automatiquement.

Protocole de charge USB PD 3.0, PPS, BC1.2, Apple 2,4 A, Samsung 2 A, QC4.0
Rendement ≥ 88 %
Rendement en charge faible (10 %) ≥ 85 %
Consommation en veille 90 mW

Note
Note the manufacturer's specifications for the connected device for the charging time and the charging characteristics.

Information for electricians

Installation and electrical connection

Danger
Electric shock when live parts are touched!
An electric shock can lead to death!
● Isolate all connection cables before working on the device and cover any live parts in the area!

Connecting and installing the device

- ✓ A miniature circuit breaker (MCB) max. 16 A has been installed as device protection.
- Push the gallery insert into the supporting plate until it is locked in place.
- Connect the device according to the connecting diagram (Figure 3).
- Fasten the device to the wall box with the wall box screws.
- Attach the cover frame and fasten it by attaching the centre plate.

Note
Depending on the installation location of the USB charging socket and the charge status of the connected device, a minimal amount of noise may occur during charging. This is especially important to consider when installing in sleeping rooms.

Technical data

Input voltage 198–275 V, 50 Hz
Input current max. 0,65 A
Degree of protection IP20
Protection class II
Overvoltage category OVC III
Operating temperature 0 °C ... +35 °C
Storage/transport temperature -25 °C ... +70 °C

Output voltage [V]	5	9	12	15	20
Output current [A]	3	3	3	3	3,25
Output power [W]	15	27	36	45	65

Rated output power 60 W
Maximum output power 65 W

i Overheating protection: In the event of overheating, the charging device switches off for a short time to cool down. The charging operation is resumed automatically.

Charging protocols USB PD 3.0, PPS, BC1.2, Apple 2,4 A, Samsung 2 A, QC4.0
Efficiency ≥ 88 %
Efficiency at low load (10 %) ≥ 85 %
Standby consumption 90 mW

Opmerking
Voor de oplaadtijd en het oplaadgedrag de specificaties van de fabrikant van het aangesloten apparaat in acht nemen.

Informatie voor de elektrotechnisch installateur

Montage en elektrische aansluiting

Danger
Gevaar voor elektrische schok bij aanraking van spanningvoerende delen!
Elektrische schokken kunnen de dood tot gevolg hebben!
● Voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat de aansluitleidingen loskoppelen en spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!

Apparaat aansluiten en monteren.

- ✓ Als apparaatbeveiliging is een installatie-automaat max. 16 A geïnstalleerd.
- Gallery inbouwelement in de draagplaat klikken.
- Apparaat conform het aansluitschema (afb. 3) aansluiten.
- Apparaat op de inbouwdoos met de inbouwdooschroeven bevestigen.
- Afdekraam plaatsen en door opsteken van het centraalstuk bevestigen.

Opmerking
Afhankelijk van de inbouwsituatie de USB-oplaadcontactdoos en de oplaadtoestand van het aangesloten apparaat kan bij het laden minimaal geluid optreden. Hiermee moet met name bij installatie in slaapkamers rekening worden gehouden.

Technische gegevens

Ingangsspanning 198 - 275 V, 50 Hz
Ingangsstroom max. 0,65 A
Beschermsklasse IP20
Beschermsklasse II
Overspanningscategorie OVC III
Bedrijfstemperatuur 0 °C ... +35 °C
Opslag-/transporttemperatuur -25 °C ... +70 °C

Uitgangsspanning [V]	5	9	12	15	20
Uitgangsstroom [A]	3	3	3	3	3,25
Uitgangsvermogen [W]	15	27	36	45	65

Nominaal uitgangsvermogen 60 W
Maximaal uitgangsvermogen 65 W

i Beveiligingsprincipe, in geval van oververhitting schakelt het laadapparaat voor afkoelen kortstondig uit. Het laden wordt daarna automatisch weer voortgezet.

Laadprotocol USB PD 3.0, PPS, BC1.2, Apple 2,4 A, Samsung 2 A, QC4.0
Rendement ≥ 88 %
Rendement bij lage belasting (10 %) ≥ 85 %
Standby-verbruik 90 mW

Nota
Obsérvense las indicaciones del fabricante del dispositivo conectado para conocer el tiempo de carga y el comportamiento a la carga de las baterías.

Información para el electricista

Montaje y conexión eléctrica

Danger
Descarga eléctrica si se tocan piezas bajo tensión.
La descarga eléctrica puede provocar la muerte!
● Desconecte los cables de conexión antes de trabajar con el dispositivo y cubra los componentes bajo tensión situados en el entorno.

Conectar y montar el dispositivo.

- ✓ Como protección para el dispositivo, se ha instalado un interruptor de protección de la línea de 16 A máx.
- Encajar la unidad Gallery en la placa de soporte.
- Conectar el dispositivo según el esquema de conexiones (figura 3).
- Fijar el dispositivo en la caja para mecanismos con los tornillos de caja.
- Colocar el marco y fijar insertando la pieza central.

Nota
Según la situación de montaje de la toma de carga de USB y del estado de carga del dispositivo conectado, se pueden generar ruidos mínimos durante la carga. Hay que tenerlo en cuenta especialmente en la instalación en dormitorios.

Datos técnicos

Tensión de entrada 198 - 275 V, 50 Hz
Corriente de entrada máx. 0,65 A
Grado de protección IP20
Clase de protección II
Categoría de sobretensión OVC III
Temperatura de funcionamiento....0 °C ... +35 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte -25 °C ... +70 °C

Tensión de salida [V]	5	9	12	15	20
Corriente de salida [A]	3	3	3	3	3,25
Potencia de salida [W]	15	27	36	45	65

Potencia de salida nominal 60 W
Máxima potencia de salida 65 W

i Principio de protección, en caso de sobrecalentamiento el cargador se desconecta brevemente para facilitar el enfriamiento. El proceso de carga se reanuda automáticamente.

Protocolos de carga USB PD 3.0, PPS, BC1.2, Apple 2,4 A, Samsung 2 A, QC4.0
Eficiencia ≥ 88 %
Eficiencia con carga baja (10 %) ≥ 85 %
Consumo standby 90 mW