

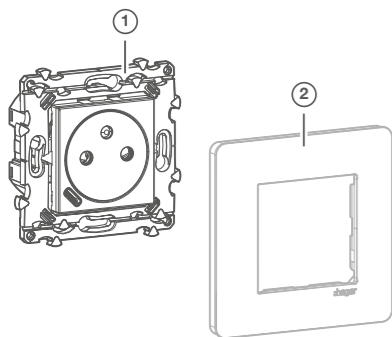
Hidden socket 2P+T + USB socket

WE114x

Prise de courant 2P+E affleurante avec prise de chargement USB type C Essensya
Socket 2P + E flush with USB charging socket type C Essensya

Wandcontactdoos 2P+E verzonken met USB-oplaadaansluiting type C Gallery
Tomade enchufe empotrada 2P+E con toma de carga USB tipo C Essensya

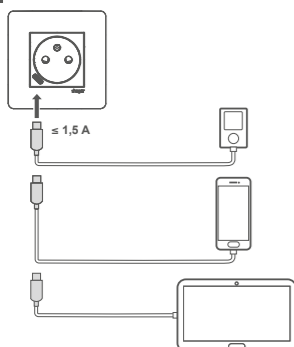
01



Composition de l'appareil (image 01)

- Module prise de courant 2P+E et prise USB type C
- Cadre de recouvrement

02



Fonction

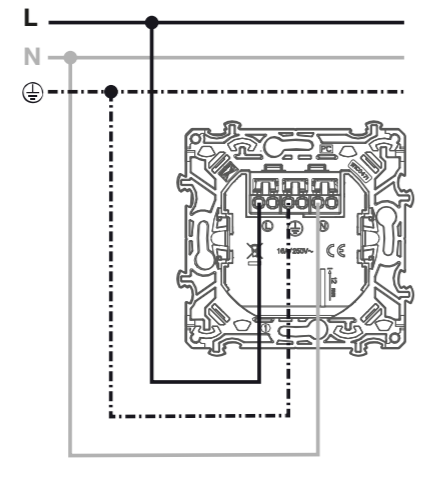
Utilisation conforme

- Chargement d'appareils mobiles tels que smartphones, lecteurs MP3, tablettes, etc., via le port USB
- Le port USB sert exclusivement à l'alimentation électrique. Aucune donnée n'est transmise
- Convient uniquement à l'utilisation en intérieur, sans gouttes ni éclaboussures d'eau
- Alimentation électrique sur secteur d'appareils électriques avec fiche secteur par la prise de courant 2P+E

Caractéristiques du produit

- Port USB de type C protégé contre les courts-circuits et les surcharges (protection électronique)
- montage possible dans des combinaisons multiples

03



Consignes de sécurité

L'encastrement et le montage d'appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens qualifiés, dans le respect des normes d'installation, directives, dispositions et prescriptions en matière de sécurité et de prévention d'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.

Cette notice fait partie intégrale du produit et doit être conservée par l'utilisateur final.

Composition de l'appareil (image 01)

- Module prise de courant 2P+E et prise USB type C
- Cadre de recouvrement

Fonction

Utilisation conforme

- Chargement d'appareils mobiles tels que smartphones, lecteurs MP3, tablettes, etc., via le port USB
- Le port USB sert exclusivement à l'alimentation électrique. Aucune donnée n'est transmise
- Convient uniquement à l'utilisation en intérieur, sans gouttes ni éclaboussures d'eau
- Alimentation électrique sur secteur d'appareils électriques avec fiche secteur par la prise de courant 2P+E

Caractéristiques du produit

- Port USB de type C protégé contre les courts-circuits et les surcharges (protection électronique)
- montage possible dans des combinaisons multiples

- Raccordement de la prise de courant 2P+E affleurante et de la prise de chargement USB sur des connecteurs communs
- Prise de courant affleurant la surface pour éviter les dépôts de poussière

Application



Attention

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 charge et prises autorisés.



Si seuls les câbles de chargement originaux des appareils sont utilisés sur leurs prises de chargement USB, la prise de chargement peut reconnaître les appareils et réguler le courant de charge.

Charge des batteries des terminales mobiles (image 02)

- Insérer la fiche USB type C de la prise de chargement dans le port de la prise de chargement USB.
- Les accumulateurs de l'appareil raccordé sont chargés automatiquement.



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

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.
- Raccorder l'appareil (1) conformément au schéma électrique (image 03).
- Placer l'appareil dans le boîtier, l'orienter et le fixer avec les vis du boîtier de l'appareil.
- Placer le cadre de recouvrement sur l'appareil.



Selon la situation de montage de la prise de chargement USB et l'état de chargement 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

Position de montage	Port USB sur le dessous
Bornes de raccordement	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	-5 ... 35 °C
Température de stockage / transport	-20 ... 60 °C
Profondeur de montage	32 mm

Prise de coaffleurante

Tension nominale	250 V~, 50 Hz
Disjoncteur	16 A max.

Prise de chargement USB

Tension d'entrée	230 V~ +10 %/-15 %, 50 Hz
Courant d'entrée	0,14 A max.
Tension de sortie	4,75 ... 5,25 V=
Puissance de sortie	7,5 W
Courant de sortie nominal	1,5 A
Courant de sortie max. à court terme	2,1 A



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

Efficacité énergétique	≥ 83,2%
Puissance dissipée (Consommation en veille)	≤ 40 mW

Safety instructions

Electrical devices must only be installed and assembled by a qualified electrician in accordance with the relevant installation standards, guidelines, regulations, directives, safety and accident prevention directives of the country. Failure to comply with these installation instructions may result in damage to the device, fire or other hazards. These instructions are an integral component of the product and must be retained by the end user.

Design and layout of the device (Figure 01)

- Socket outlet 2P + E and USB socket type C
- Cover frame

Function

Correct use

- Charging the batteries of mobile devices such as mobile phones, MP3 players, tablets, etc. via the USB type port
- The USB socket is used exclusively for power supply. No data is transferred
- Only suitable for use in indoor areas with no drip and no spray water
- Mains voltage power supply of electronic devices with mains plug via socket outlet 2P+E

Product characteristics

- USB port type C short circuit and overload proof (electronic fuse)
- Mounting in multiple combinations possible
- Connection of socket 2P + E flush and USB charging socket on common plug-in terminals
- Socket flush with surface to protect against dust build-up

Application



Caution

The use of non-standardised charging cables and connectors can cause device malfunctions. The devices may be destroyed.

- Use only approved charging cables and connectors.



If devices are connected to the USB charging socket with their original charging cables, the charging socket can recognise the devices and regulate the charging current.

Charging batteries of mobile end devices (Figure 02)

- Insert the USB type C plug of the charging cable into the USB charging socket. The batteries of the connected device are recharged automatically.



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

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.
- Connect the device (1) according to the connecting diagram (Figure 03).
- Place the device in the device socket, align it and secure it with the device socket screws.
- Fit the cover frame onto the device.



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

Mounting orientation	USB port on the bottom
Connecting terminals	2 x 1.5 ... 2.5 mm ²
Degree of protection	IP20
Operating temperature	-5 ... 35 °C
Storage/transport temperature	-20 ... 60 °C
Installation depth	32 mm
Flush socket	
Nominal voltage	250 V~, 50 Hz
Miniature circuit breaker	max. 16 A
USB charging socket	
Input voltage	230 V~ +10%/-15%, 50 Hz
Input current	max. 0.14 A
Output voltage	4.75 ... 5.25 V=
Output power	7.5 W
Rated output current	1.5 A
Short-term max. output current	2.1 A
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.	
Energy efficiency	≥ 83.2%
Power loss(stand-by use)	≤ 40 mW



Veiligheidsinstructies

Inbouw en montage van elektrische apparatuur mogen alleen door een elektricien worden uitgevoerd conform de toepasselijke installatienormen, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en voorschriften ter voorkoming van ongevallen van het betreffende land.

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

Deze handleiding maakt deel uit van het product en dient in het bezit van de eindgebruiker te blijven.

Opbouw van het apparaat (afbeelding 01)

- 1 Inbouw wandcontactdoos 2P+E en USB-aansluiting type C.
- 2 Afdekframes

Functie

Beoogd gebruik

- Mobiele apparaten zoals smartphones, MP3-spelers, tablets, enz. opladen via de USB-aansluiting
- De USB-aansluiting wordt uitsluitend gebruikt voor energietoevoer. Er worden geen gegevens overgebracht
- Uitsluitend geschikt voor binnengebruik zonder druppel- of spatwater
- Netvoeding door elektrische apparaten met netsteker via de wandcontactdoos SCHUKO

Producteigenschappen

- USB-aansluiting type C kortsluitbestendig en overbelastingsbestendig (elektronische zekering)
- Montage in eenvoudige combinaties mogelijk
- Sluit 2P+E verzonken wandcontactdoos en USB-oplaadaansluiting op gemeenschappelijke stekkeraansluitingen aan
- Verzonken wandcontactdoos om te beschermen tegen stofafzettingen

Toepassing

Caution

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

De apparaten kunnen beschadigd raken.

- Alleen toegelaten oplaadkabel en stekker gebruiken.

Als apparaten met hun originele oplaadkabels worden aangesloten op de USB-oplaadcontactdoos, kan de oplaadcontactdoos de apparaten detecteren en de laadstroom regelen.

Oplaadbare batterijen van mobiele eindapparaten opladen (afbeelding 02).

- USB type C-stekker van de laadkabel in de USB-oplaadcontactdoos ste- De accu's van de aangesloten apparaten worden automatisch opgeladen.

Voor de oplaadtijd en het oplaadgedrag van de accu's de specificaties van de fabrikant van het aangesloten apparaat in acht nemen.

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.

- Apparaat (1) conform het aansluitschema (afbeelding 03) aansluiten.
- Plaats het apparaat in de apparaatdoos, lijn het uit en met de inbuschroeven
- Afdekraam op het apparaat steken.

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

Inbouwpositie	USB-poort aan de onderkant
Aansluitklemmen	2 x1,5 ... 2,5 mm ²
Beschermingsklasse	IP20
Bedrijfstemperatuur	-5 ... 35 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20 ... 60 °C
Inbouwdiepte	32 mm

Wandcontactdoos verzonken

Nominale spanning	250 V~, 50 Hz
installatie-automaat	max. 16 A

USB-oplaadcontactdoos

Ingangsspanning	230 V~ +10%/-15%, 50 Hz
Ingangsstroom	max. 0,14 A
Uitgangsspanning	4,75 ... 5,25 V=
Uitgangsvermogen	7,5 W
Nominale uitgangsstroom	1,5 A
Tijdelijk max. uitgangsstroom	2,1 A

Beveiligingsprincipe, in geval van oververhitting schakelt het laadapparaat voor afkoelen kortstondig uit. Het laden wordt daarna automatisch weer voortgezet.	
Energie-efficiëntie	≥ 83,2%
Vermogensverlies (Stand-by verbruik)	≤ 40 mW

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, disposiciones y normas de seguridad y 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.

Estas instrucciones constituyen un componente del producto y deben permanecer en posesión del usuario final.

Estructura del dispositivo (figura 01)

- 1 Mecanismo tomde enchufe 2P+E y toma USB modelo C
- 2 Marco de protección

Función

Uso previsto

- Carga de dispositivos móviles como teléfonos inteligentes, reproductores MP3, tabletas, etc. a través de la toma USB
- La toma USB se utiliza exclusivamente para la alimentación eléctrica. No se realiza ninguna transmisión de datos
- Adecuado solamente para su utilización en interiores sin salpicaduras ni gotas de agua
- Alimentación de red de dispositivos eléctricos con enchufe de alimentación de red a través de la toma de enchufe 2P+E

Características del producto

- Toma USB modelo C a prueba de cortocircuitos y sobrecargas (fusible electrónico)
- Posibilidad de montaje en combinaciones múltiples
- Conexión de tomade enchufe 2P+E empotrada y toma de carga USB en terminales de enchufe comunes
- Toma de enchufe enrasada para protegerla de acumulaciones de polvo

Aplicación

Caution

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

Los equipos podrían dañarse.

- Utilícese solamente cables de carga y clavijas homologados.

Si se conectan a la toma de carga USB dispositivos con sus cables de carga originales, la toma de carga reconoce los dispositivos y regula la corriente de carga.

Cargar las baterías del terminal móvil (figura 02)

- Introducir la clavija del USB tipo C del cable de carga en el conector de la toma de carga USB. Las baterías del dispositivo conectado se carga automáticamente.

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

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.

- Conectar el dispositivo (1) según el esquema de conexiones (figura 03).
- Coloque el dispositivo en la caja de empotrar, alinéelo y fíjelo con los tornillos de la caja de empotrar.
- Colocar el marco en el dispositivo.

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

Posición de montaje	Puerto USB en la parte inferior
Bornes de conexión	2 x1,5 ... 2,5 mm ²
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-5 ... 35 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-20 ... 60 °C
Profundidad de montaje	32 mm

Toma de enchufe empotrada

Tensión nominal	250 V~, 50 Hz
Interruptor de protección de la línea	máx. 16 A

Toma de carga USB

Tensión de entrada	230 V~ +10%/-15%, 50 Hz
Corriente de entrada	máx. 0,14 A
Tensión de salida	4,75 ... 5,25 V=
Potencia de salida	7,5 W
Corriente nominal de salida	1,5 A
Corriente de salida máx. de corta duración	2,1 A

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

Eficiencia energética	≥ 83,2%
Energía disipada(consumo en espera)	≤ 40 mW