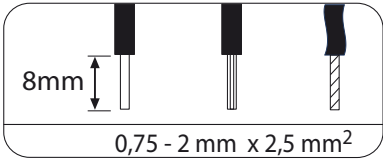
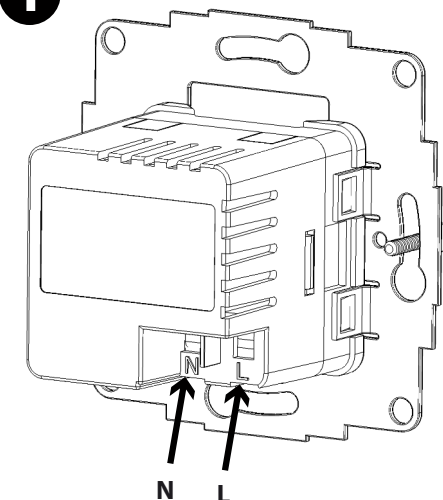
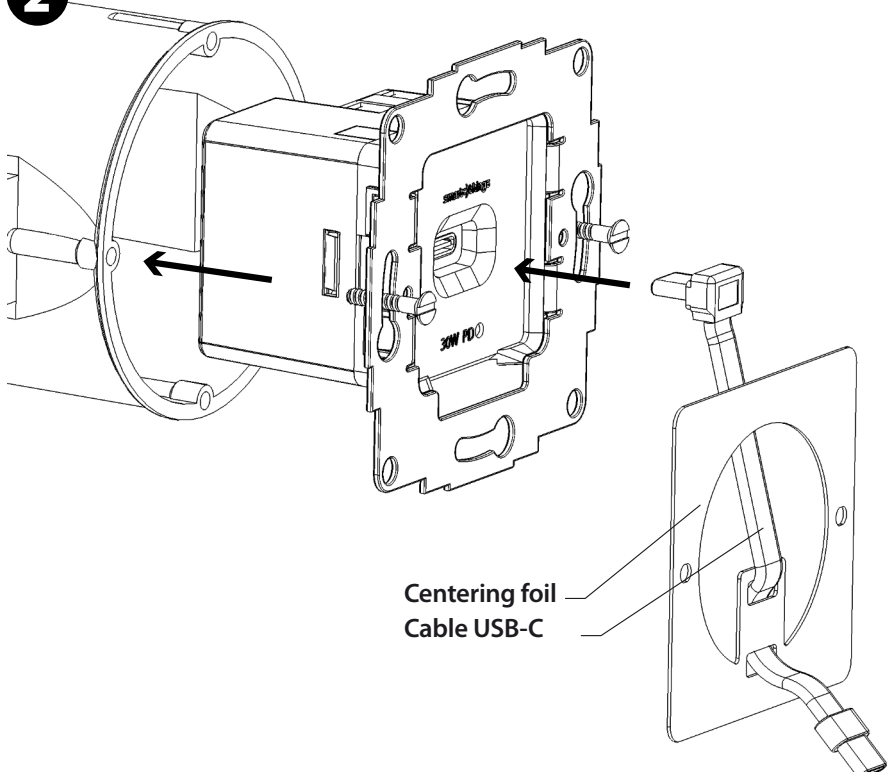




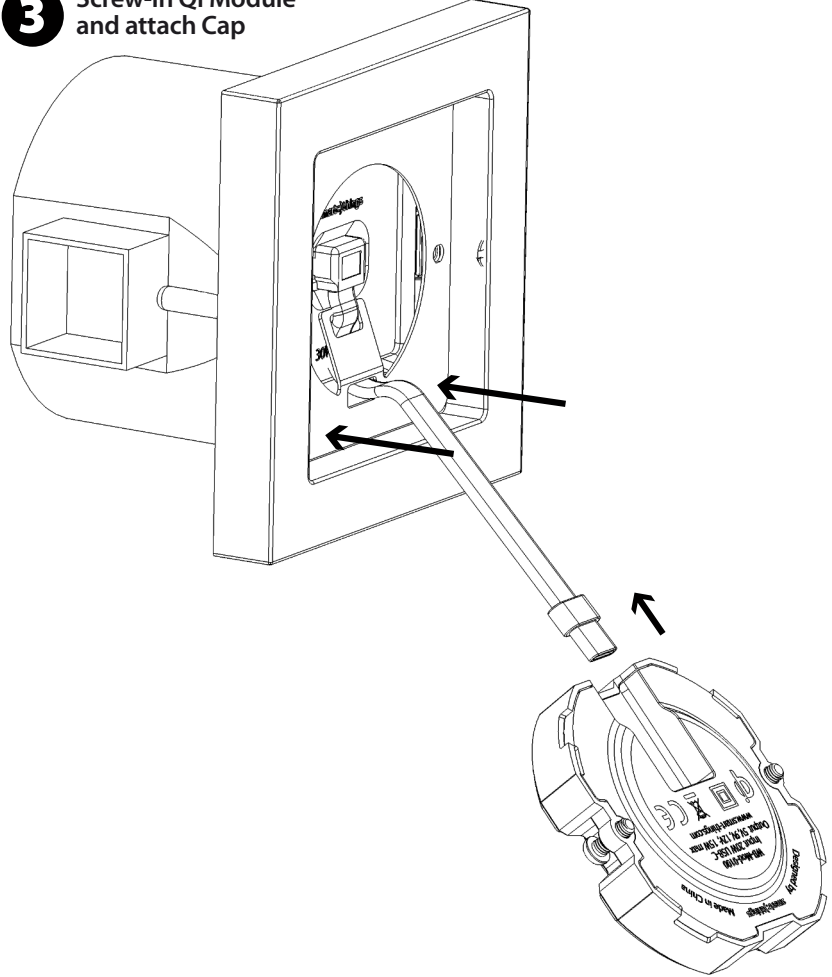
1 Connect to Power



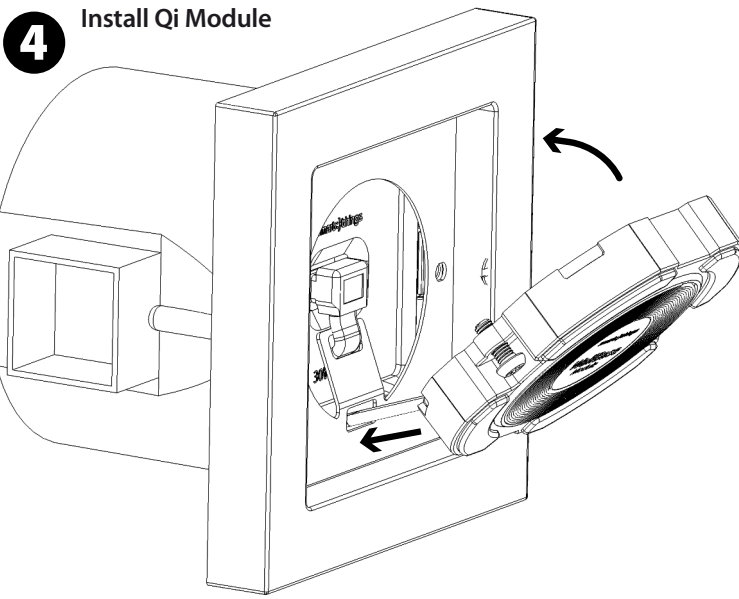
2 Install Power Supply in Wall Box



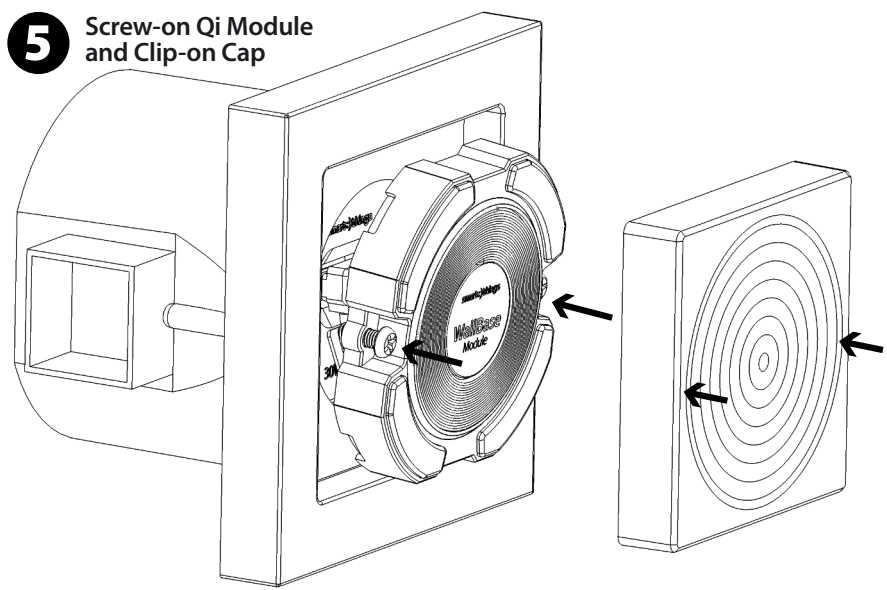
3 Screw-in Qi Module and attach Cap



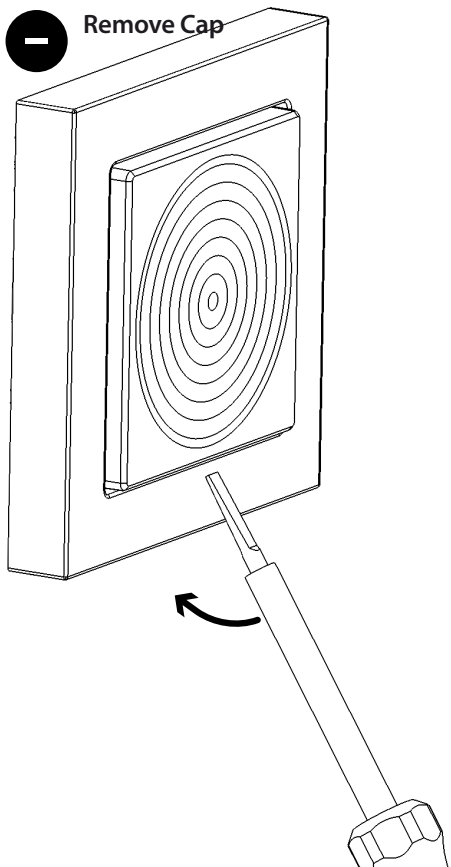
4 Install Qi Module



5 Screw-on Qi Module and Clip-on Cap



6 Remove Cap



⚠ Risk of fatal electric shock! Installation must only be carried out by qualified personnel!



AL	Albania	⚠ Rrezik nga goditja elektrike! Instalimi vetëm nga personel i kualifikuar!
AD	Andorra	⚠ Perill per descàrrega elèctrica! Instal·lació només per personal qualificat!
AT	Austria	⚠ Gefahr durch elektrischen Strom! Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal!
BY	Belarus	⚠ Опасность поражения электрическим током! Установка только квалифицированным персоналом!
BE	Belgium	⚠ Gevaar door elektrische stroom! Installatie alleen door gekwalificeerd personeel!
BA	Bosnia-Herzegovina	⚠ Opasnost od električne struje! Instalaciju smije vršiti samo kvalificirano osoblje!
BG	Bulgaria	⚠ Опасност от електрически ток! Монтаж само от квалифициран персонал!
HR	Croatia	⚠ Опасност od električne struje! Ugradnju smije obavljati samo kvalificirano osoblje!
CY	Cyprus	⚠ Κίνδυνος από ηλεκτρικό ρεύμα! Η εγκατάσταση μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό!
SK	Czech Republic	⚠ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál!
DK	Denmark	⚠ Fare ved elektrisk strøm! Installation må kun udføres af kvalificeret personale!
EE	Estonia	⚠ Oht elektrivoolu töttu! Paigaldust tohib teostada ainult kvalifitseeritud personal!
FI	Finland	⚠ Sähkövirran vaara! Asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilöstö!
FR	France	⚠ Danger dû au courant électrique! Installation uniquement par du personnel qualifié!
DE	Germany	⚠ Gefahr durch elektrischen Strom! Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal!
UK	Great Britain	⚠ Danger from electric current! Installation by qualified personnel only!
GR	Greece	⚠ Κίνδυνος από ηλεκτρικό ρεύμα! Η εγκατάσταση μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό!
HU	Hungary	⚠ Elektromos áram veszélye! Telepítést csak szakképzett személy végezheti!
IS	Iceland	⚠ Hætta vegna rafstraums! Uppsetning aðeins af hæfu fagfólki!
IE	Ireland	⚠ Danger from electric current! Installation by qualified personnel only!
IT	Italy	⚠ Pericolo da corrente elettrica! Installazione solo da personale qualificato!
LV	Latvia	⚠ Bīstamība no elektriskās strāvas! Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls!
LI	Liechtenstein	⚠ Gefahr durch elektrischen Strom! Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal!
LT	Lithuania	⚠ Elektros srovės pavojus! Montavimą gali atlikti tik kvalifikuotas personalas!
LU	Luxembourg	⚠ Danger dû au courant électrique! Installation uniquement par du personnel qualifié!
MK	Macedonia	⚠ Опасност од електрична струја! Инсталацијата само од квалификуван персонал!
MT	Malta	⚠ Periklu minn kurrent elettriku! Installazzjoni biss minn persunal kwalifikat!
MD	Moldova	⚠ Pericol de curent electric! Instalarea numai de personal calificat!
MC	Monaco	⚠ Danger dû au courant électrique! Installation uniquement par du personnel qualifié!
YU	Montenegro	⚠ Опасност od električne struje! Instalaciju smije vršiti samo kvalifikovano osoblje!
NL	Netherlands	⚠ Gevaar door elektrische stroom! Installatie alleen door gekwalificeerd personeel!
NO	Norway	⚠ Fare ved elektrisk strøm! Installasjon må kun utføres av kvalifisert personell!
PL	Poland	⚠ Zagrożenie prądem elektrycznym! Instalacja tylko przez wykwalifikowany personel!
PT	Portugal	⚠ Perigo de corrente elétrica! Instalação apenas por pessoal qualificado!
RO	Romania	⚠ Pericol de curent electric! Instalarea numai de personal calificat!
SM	San Marino	⚠ Pericolo da corrente elettrica! Installazione solo da personale qualificato!
YU	Serbia	⚠ Опасност od električne struje! Instalaciju smije vršiti samo kvalifikovano osoblje!
CZ	Slovakia	⚠ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál!
SL	Slovenia	⚠ Nevarnost električnega toka! Namestitev samo s strani usposobljenega osebja!
ES	Spain	⚠ Peligro por corriente eléctrica. Instalación solo por personal cualificado.
SE	Sweden	⚠ Fara för elektrisk ström! Installation endast av kvalificerad personal!
CH	Switzerland	⚠ Gefahr durch elektrischen Strom! Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
TR	Turkey	⚠ Elektrik akımı tehlikesi! Kurulum yalnızca kalifiye personel tarafından yapılmalıdır!
UA	Ukraine	⚠ Небезпека електричного струму! Встановлення лише кваліфікованим персоналом!

www.smart-things.com/en/downloads

Manual

⚠ Risk of fatal electric shock!
Installation must only be carried out by qualified personnel!



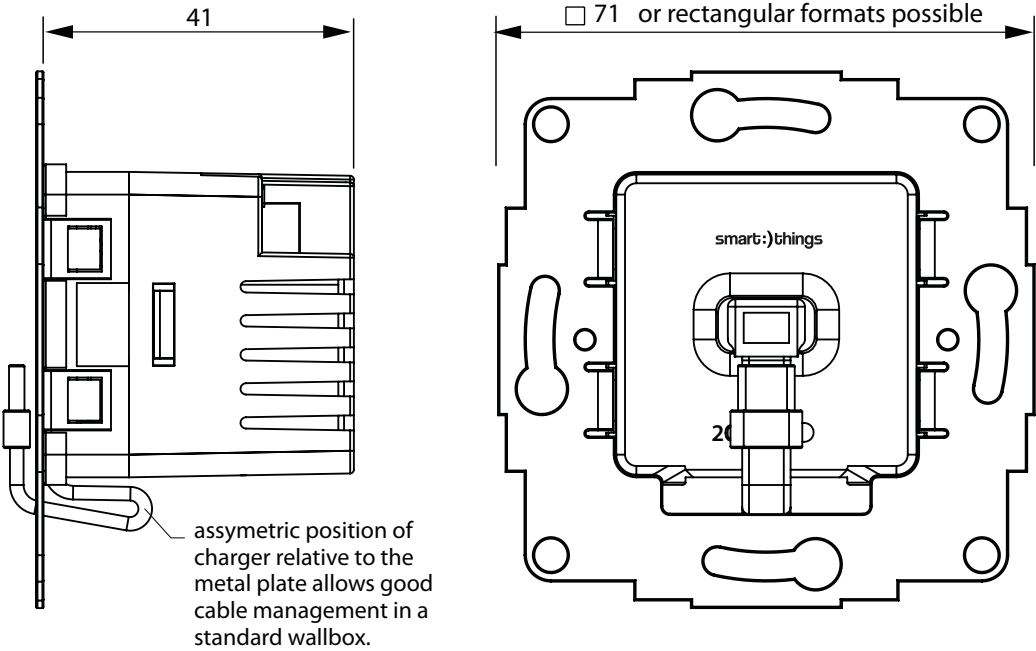
FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF exposure statement:
The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body.

sc20-EU/US In-wall Charger

USB in-wall charger
Input: 100-240V~, 50/60 Hz, 0,5 A;
Output: 5V DC, 3.0 A; 9V DC, 2.22 A;
12V DC, 1.67 A
Total output power: 20W max, Class II
Model: XJY-USB-A17I-3-20



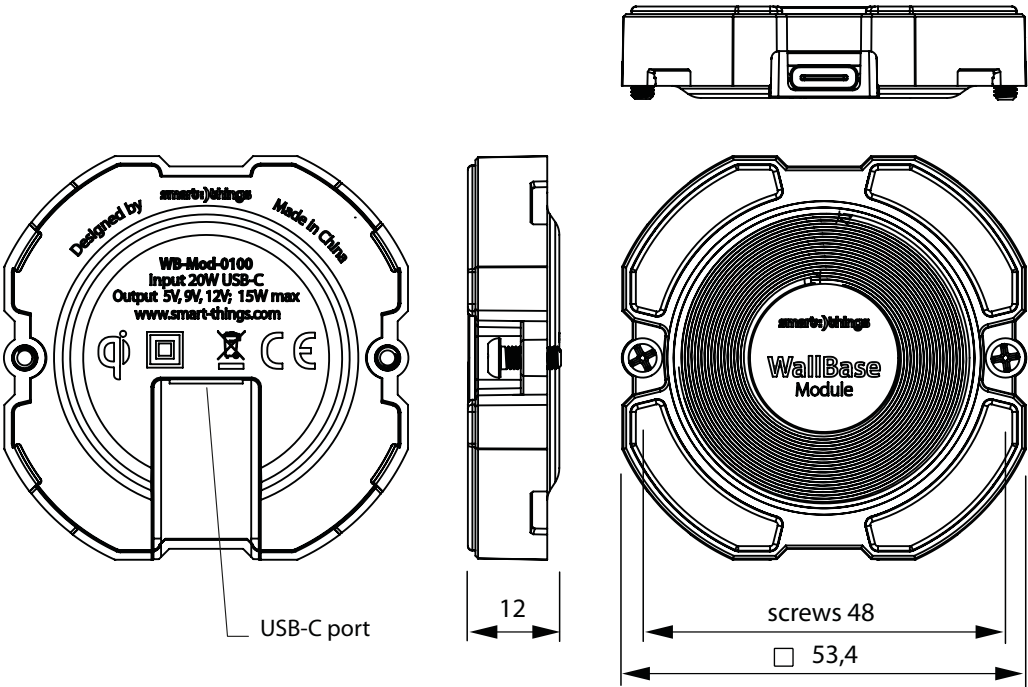
WallBase Qi Module

Wireless charger supports PD, QC2.0, QC3.0, and AFC fast charging protocols.
Work efficiency is as high as 85%
Safety: FOD, OTP, OVP, OCP, UVP
Wide voltage operation: 5V, 9V, 12V.
Highest output rated power 15W.
Model: WB-Module-0100



smart things solutions GmbH
Grubmuehlerfeldstr. 54
82131 Gauting, GERMANY
www.smart-things.com
WEEE DE 64398562

More information:
www.smart-things.com/downloads/
Search for WallBase WB 55...



Instructions for use

Function
The smart things WallBase is a wireless charger for mobile phones with magnetic mounting, designed for existing building installations. The modular device consists of a compact flush-mounted power supply unit for connection to up to 240V~ at 50/60Hz and a USB-C output to which a Qi-standard inductive charger is connected via a short cable.

The maximum permissible voltage is 240V~ 50/60Hz, 16A.
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.

HAZARDWARNING!
• Operate this device only in indoor areas. Avoid the influence of moisture, dust, sun or other heat radiation.
• This USB-Charger 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 240V / 50 Hz alternating current network. Work on the 240V 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 42mm.
• 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 reliable 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;
• the resulting connection conditions (conventional protective multiple earthing, safety earthing, additional measures required etc.).

Maintenance and cleaning
This USB-Charger 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 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 – WallBase
Input: 100–240V~ 50/60Hz; max. 0.5A
Output: USB PD Profile 5–12V; 1,67–3A
Output power: max. 20 watts
Standby power loss: ≤ 50 mW

Documentation
© smart things, Germany. 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.

EN

Instrucciones de uso

Función
El WallBase de Smart Things es un cargador inalámbrico para teléfonos móviles con fijación magnética, diseñado para instalaciones en edificios ya construidos. Este dispositivo modular consta de una unidad de alimentación compacta empotrada para la conexión a una tensión de hasta 240 V CA a 50/60 Hz y una salida USB-C a la que se conecta un cargador inductivo compatible con el estándar Qi mediante un cable corto.

La tensión máxima admisible es de 240 V~ 50/60 Hz, 16 A. Instale y utilice este producto con protección IP20 únicamente en lugares protegidos con una temperatura ambiente entre 5 °C y 35 °C. Evite la influencia de la humedad, el polvo, el sol u otra radiación térmica. En caso de uso prolongado, la carcasa de este producto puede calentarse. Esto es normal.

¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!
• Utilice este dispositivo únicamente en espacios interiores. Evite la influencia de la humedad, el polvo, el sol u otras fuentes de radiación térmica.
• Este cargador USB forma parte de la instalación del edificio. Durante la planificación y la construcción deben respetarse las normas y directivas pertinentes del país. El funcionamiento del dispositivo solo está permitido en la red de corriente alterna de 240 V / 50 Hz. Los trabajos en la red eléctrica de 240 V solo pueden ser realizados por un electricista certificado y cualificado en su país. Deben respetarse las normas de prevención de accidentes aplicables.
• Para evitar una descarga eléctrica en el dispositivo, desconecte la tensión de red del dispositivo (desconecte el interruptor automático). El incumplimiento de las instrucciones de instalación puede provocar un incendio u otros peligros.
• La instalación solo debe realizarse en cajas empotradas (cajas de instalación) disponibles en el mercado, con una profundidad mínima de 42 mm.
• Al conectar los terminales del dispositivo, respete los tipos de cableado permitidos para este fin.
• ¡Preste mucha atención al esquema de cableado!
• Información obligatoria de conformidad con la norma de seguridad de los equipos:
• ¡Atención! ¡La instalación solo debe ser realizada por personas con la cualificación y experiencia eléctricas pertinentes! *)
• Una instalación incorrecta supondrá un riesgo para su propia vida y para la vida de las personas que utilicen la instalación eléctrica.
• Con una instalación incorrecta, se arriesga a sufrir graves daños materiales, por ejemplo, un incendio. Usted es personalmente responsable de los daños personales y materiales. Póngase en contacto con un ingeniero eléctrico cualificado.

***) Se requieren conocimientos especializados para la instalación**
En particular, se requieren los siguientes conocimientos especiales para la instalación:
• Las "5 reglas de seguridad" aplicables: desconectar; proteger contra el encendido; verificar la desconexión de la red eléctrica; poner a tierra y cortocircuitar; cubrir los componentes conductores de corriente adyacentes o hacerlos inaccesibles.
• Selección de herramientas adecuadas, equipos de medición y, si es necesario, equipos de protección individual;
• Evaluación de los resultados de las mediciones;
• Selección del material de instalación eléctrica para garantizar el cumplimiento de las condiciones de desconexión;
• Clases de protección IP;
• Instalación del material de instalación eléctrica;
• Las condiciones de conexión resultantes
• las condiciones de conexión resultantes (puesta a tierra múltiple de protección convencional, puesta a tierra de seguridad, medidas adicionales necesarias, etc.).

Mantenimiento y limpieza
Este cargador USB no requiere mantenimiento. Cualquier reparación debe ser realizada únicamente por un electricista cualificado. Limpie la unidad únicamente con un paño suave, limpio, seco y que no suelte pelusa. No utilice productos de limpieza a base de disolventes, ya que podrían dañar la carcasa de plástico. No utilice paños húmedos ni esponjas para limpiar la toma de corriente.

Declaración de conformidad con RoHS/RAEE (instrucciones de reciclaje)
La Directiva europea 2012/19/UE exige que los equipos que lleven el símbolo del contenedor de basura en el producto y/o en su embalaje no se desechen junto con los residuos municipales sin clasificar. El símbolo indica que este producto debe desecharse por separado de los flujos habituales de residuos domésticos. Es su responsabilidad desecharlo a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener información más detallada sobre la eliminación de su equipo antiguo, póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de recogida de residuos o la tienda donde compró el producto.

Especificaciones técnicas – WallBase
Entrada: 100–240 V~ 50/60 Hz; máx. 0,5 A
Salida: USB PD Perfil 5–12 V; 1,67–3 A
Potencia de salida: máx. 20 vatios
Pérdida de potencia en modo de espera: ≤ 50 mW

Documentación
© smart things, Alemania. Todos los derechos reservados. No asumimos ninguna responsabilidad por errores técnicos o de impresión ni por sus consecuencias. Se reconocen todos los derechos de marca y de propiedad. Se reservan los derechos a realizar modificaciones en aras del progreso técnico sin previo aviso.

ES

Manuel d'utilisation

Fonction
Le smart things WallBase est un chargeur sans fil pour téléphones mobiles avec fixation magnétique, conçu pour les installations existantes dans les bâtiments. L'appareil modulaire se compose d'une unité d'alimentation encastrée compacte pour une connexion jusqu'à 240V~ à 50/60Hz et d'une sortie USB-C à laquelle un chargeur inductif conforme à la norme Qi est raccordé via un câble court.

Le courant de sortie total du chargeur est de 3 A max. La tension maximale admissible est de 240V ~ 50 / 60Hz, 16A. N'installez et n'utilisez ce produit protégé IP20 que dans 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 radiations de chaleur. Pour une utilisation prolongée, le boîtier de ce produit peut devenir chaud. C'est normal.

AVERTISSEMENT DE DANGER!
• Utilisez cet appareil uniquement dans les zones intérieures. Évitez l'influence de l'humidité, de la poussière, du soleil ou d'autres radiations de chaleur.
• Ce chargeur USB fait partie de l'installation du bâtiment. Les normes et directives pertinentes du pays doivent être respectées lors de la planification et de la construction. Le fonctionnement de l'appareil n'est autorisé que sur le réseau de courant alternatif 240V / 50Hz. Les travaux sur le réseau 240V ne doivent être effectués que par un électricien qualifié et qualifié dans votre pays. Les règles de prévention des accidents applicables doivent être respectées.
• Pour éviter un choc électrique sur l'appareil, débranchez la tension secteur de l'appareil (éteignez le disjoncteur). Le non-respect des instructions d'installation peut provoquer un incendie ou d'autres dangers.
• L'installation ne doit être réalisée que dans des boîtiers encastrables (boîtiers d'installation) disponibles dans le commerce, d'une profondeur minimale de 42 mm.
• Lors de la connexion des bornes de l'appareil, observez le type de câblage autorisé à cet effet.
• Portez une attention particulière au schéma de câblage! Informations obligatoires conformément à la norme de sécurité de l'équipement:

Remarque! Seulement pour être installé par des personnes ayant les qualifications et l'expérience électriques appropriées! *)

Une mauvaise installation entraînera des risques pour votre vie et des risques pour la vie des personnes utilisant l'installation électrique. En cas d'installation incorrecte, vous risquez de graves dommages matériels, par exemple un incendie. Vous êtes personnellement fiable pour les dommages corporels et matériels. Veuillez contacter un ingénieur électricien qualifié.

***) Compétences spécialisées requises pour l'installation**
En particulier, les connaissances spéciales suivantes sont requises pour l'installation:
• Les "5 règles de sécurité" applicables: déconnecter; protéger contre la mise en marche; vérifier la déconnexion de l'alimentation secteur; mise à la terre et court-circuitage; recouvrir les composants porteurs de courant adjacents ou les rendre inaccessibles.
• Sélection des outils appropriés, de l'équipement de mesure et, si nécessaire, des équipements de protection individuelle;
• Évaluation des résultats de mesure;
• Sélection du matériel d'installation électrique pour assurer la conformité aux conditions d'arrêt;
• classes de protection IP; installation de matériel d'installation électrique;
• les conditions de connexion résultantes (mise à la terre multiple de protection conventionnelle, mise à la terre de sécurité, mesures supplémentaires requises, etc.).

Entretien et nettoyage
Ce chargeur USB est sans entretien. Toute réparation doit uniquement être effectuée par un électricien qualifié. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. Veuillez ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de solvants. Le boîtier en plastique pourrait être affecté par cela. N'utilisez pas de chiffons humides ou d'éponges pour nettoyer la prise de courant.

Déclaration de conformité RoHS / WEEE (instructions de recyclage)
La directive européenne 2012/19 / UE exige que les équipements portant le symbole de la poubelle sur le produit et / ou son emballage ne soient pas jetés avec les déchets municipaux non triés. Le symbole indique que ce produit doit être éliminé séparément des flux d'ordures ménagères ordinaires. Il est de votre responsabilité d'en disposer via des installations de collecte désignées par le gouvernement ou les autorités locales. Une élimination et un recyclage corrects aideront à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations sur la mise au rebut de votre ancien appareil, veuillez contacter les autorités locales, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Spécifications techniques – WallBase
Entrée : 100–240V~ 50/60Hz; max. 0,5A
Sortie : Profil USB PD 5–12V ; 1,67–3A
Puissance de sortie : max. 20 watts
Perte de puissance en veille : ≤ 50 mW

Documentation
© smart things, Allemagne. Tous les droits sont réservés. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs techniques ou d'impression et leurs conséquences. Toutes les marques et droits de propriété sont reconnus. Des changements dans le sens du progrès technique peuvent être effectués sans préavis.

FR