



Magnetic Wall Charger



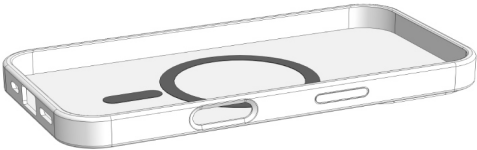
Art Nø WB80 xx
MPN: WB80-x-Wave-001

- Content:**
- 1 In-wall power supply
 - 2 Qi Module
 - 3 USB-C flat Cable 8 cm
 - 4 Front Cover Cap 80 mm
 - 5 Manual EN, DE, FR, ...



A 'Qi2-certified' mobile phone case (with correctly fitted magnets) is highly recommended.

Even mobile phones without magnets inside, such as some newer Samsung models, will work with Wallbase if you use a genuine Qi case.



Instructions for use

Function / intended Use

The smart things WallBase is a wireless wall 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.

Install and use this IP20-rated product exclusively in protected locations (equipment box in accordance with DIN 49073) with an ambient temperature between +5°C and 35°C. Both components may become warm during prolonged use. This is normal. Avoid exposure to moisture, dust or other sources of heat.

The smartphone and mobile phone case must be compatible with Qi2 or MagSafe®. Check whether the installation location is also suitable for a magnetically held device: vibrations, narrow spaces, clearances, foot traffic?

HAZARDWARNING!

- 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. 15 watts
Standby power loss: ≤ 50 mW

Warranty

in accordance with statutory requirements, available through specialist retailers.

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

Bedienanleitung

Funktion / Bestimmungsgemäßer Gebrauch

smart things WallBase ist ein drahtloses Wand-Ladegerät für Smartphones mit magnetischer Halterung konzipiert für die bestehende Gebäudeinstallation. Das modulare Gerät besteht aus einem kompakten Unterputz-Netzteil zum Anschluss an bis zu 240V~ bei 50/60Hz und einem USB-C-Ausgang an dem ein induktives Ladegerät nach Qi-Standard per Kabel angeschlossen wird.

Installieren und verwenden Sie dieses IP20 geschützte Produkt ausschließlich an geschützten Orten (Gerätedose entsprechend DIN 49073) mit einer Umgebungstemperatur zwischen +5°C und 35°C. Bei längerem Gebrauch können beide Komponenten warm werden. Das ist normal. Vermeiden Sie den Einfluss von Feuchtigkeit, Staub oder anderer Wärmebestrahlung.

SmartPhone und Handy-Hülle müssen für Qi2 oder MagSafe® geeignet sein. Prüfen Sie, ob der Einbaort auch für ein magnetisch gehaltenes Gerät geeignet ist: Erschütterungen, Engstellen, Abstände, Personenverkehr ?

GEFAHRENHINWEISE!

- Dieses Ladegerät ist Teil der Gebäudeinstallation. Bei der Planung und Errichtung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien des Landes zu beachten. Der Betrieb des Gerätes ist ausschließlich am 240V/50 Hz Wechselspannungsnetz zulässig. Arbeiten am 240V-Netz dürfen nur von einer in Ihrem Land zertifizierten Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
- Zur Vermeidung eines elektrischen Schlags am Gerät bitte Netzspannung freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.
- Die Installation darf nur in handelsüblichen Unterputzdosen (Gerätedosen) mit einer Mindestdiefe von 42mm, erfolgen.
- Beachten Sie beim Anschluss an die Geräteklemmen die hierfür zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte.
- Achten Sie sorgfältig auf den Schaltplan!

Verpflichtende Angabe entsprechend der Gerätesicherheitsnorm:
Hinweis! Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen! *)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage. Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden. Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur !

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

- Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:
- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken.
 - Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
 - Auswertung der Messergebnisse;
 - Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
 - IP-Schutzarten;
 - Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
 - Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

Wartung und Reinigung

Dieses USB-Ladegerät ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Elektrofachkraft. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Bitte verwenden Sie keine Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel. Das Kunststoffgehäuse kann dadurch angegriffen werden. Verwenden Sie für die Reinigung des Gerätes keine nassen Tücher oder Schwämme!

RoHS/WEEE Konformitätserklärung (Entsorgungshinweis)

Die Europäische Richtlinie 2012/19/EU verlangt, dass ein Produkt, das mit einem Müllimer-Symbol versehen ist, nicht zusammen mit unsortiertem Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät über die dafür bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte wenden Sie sich bitte an die örtlichen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Technische Spezifikationen – WallBase

Eingang 100 - 240 V~ 50/60 Hz, max. 0,5 A,
Ausgang USB PD Profile 5 -12V; 1,67 - 3 A
Ausgangsleistung 15 Watt max
Verlustleistung (Standby-Verbrauch) ≤ 50 mW

Gewährleistung

im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben über den Fachhandel.

Dokumentation

© smart things, Germany. Alle Rechte vorbehalten. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

DE

Manuel d'utilisation

Fonction / Utilisation conforme

Le smart things WallBase est un chargeur mural 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.

Installez et utilisez ce produit certifié IP20 uniquement dans des emplacements protégés (boîtier de raccordement conforme à la norme DIN 49073) à une température ambiante comprise entre +5 °C et 35 °C. En cas d'utilisation prolongée, les deux composants peuvent chauffer. Ceci est normal. Évitez toute exposition à l'humidité, à la poussière ou à d'autres sources de chaleur.

Le smartphone et la coque de téléphone doivent être compatibles avec Qi2 ou MagSafe®. Vérifiez que le lieu d'installation est adapté à un appareil maintenu par aimant : vibrations, passages étroits, espaces, circulation de personnes ?

AVERTISSEMENT DE DANGER!

- 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;
 - Evaluation 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. 15 watts
Perte de puissance en veille : ≤ 50 mW

Garantie

conformément aux dispositions légales, auprès des revendeurs spécialisés.

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

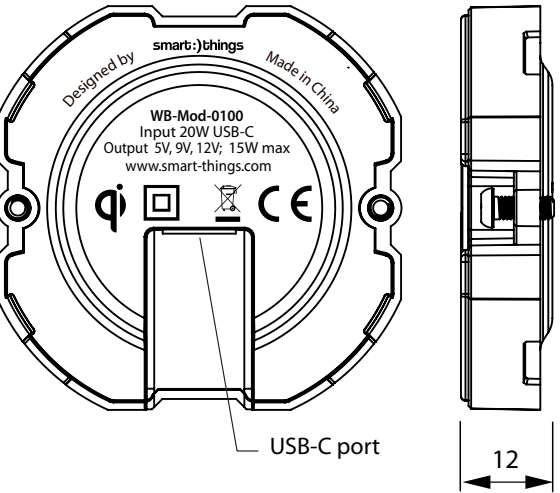
WallBase Qi Module

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-Mod-0100
QI-ID: 26820 Wireless Power Consortium



Tests/Standards WallBase Module:

- Efficient use of the radio spectrum**
ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)
Electromagnetic Compatibility (EMC)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 55032:2015+A1:2020 (Emission)
EN 55035:2017+A11:2020 (Immunity)
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 (Limits for harmonic currents)
EN 61000-3-3:2013+A2:2021 (Voltage fluctuations/flicker)
Health (Human Exposure)
EN IEC 62311:2020 (Limitation of electromagnetic fields)
EN 50665:2017 (Exposure to electromagnetic fields)
Safety
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 (Safety of audio/video, IT and communications equipment)



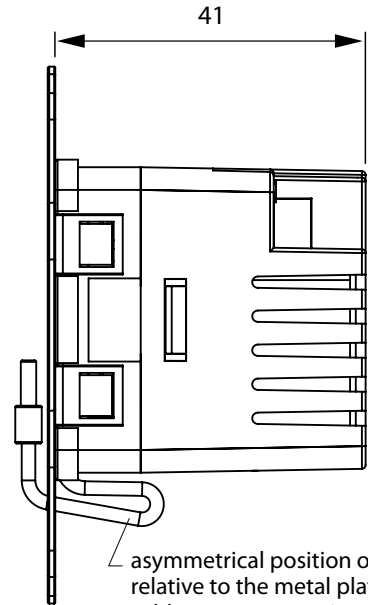
sC20-EU In-wall Charger

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



Tests/Standards sC20 EU:

- Electromagnetic compatibility (EMC)**
EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020
EN 55035: 2017+A11:2020
EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021
Safety
EN 62368-1:2014+A11:2017



asymmetrical position of charger relative to the metal plate allows good cable management in a standard wallbox.

screws 48
□ 53,4

