zens

Installation Guide and Manual

PuK Base 2
Built-in wireless charger

ZETCBASE2/00

CE FC

Zens B.V.
High Tech Campus 85
5656 AG Eindhoven, The Netherlands
Phone: +31 40 218 0088
www.makezens.com

Sub-surface installation

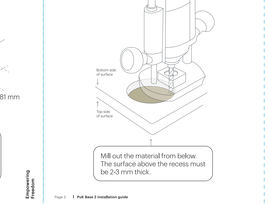
Included items

a) PuK Base 2

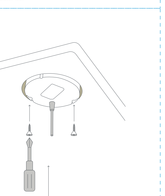
Required tools

Bar included

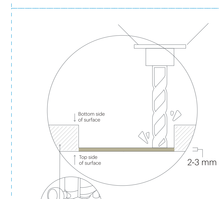
b) Power adapter
c) Mounting set
d) Installation mold
e) Milling machine
f) Screw driver
g) Pencil or marker
h) Measuring tool



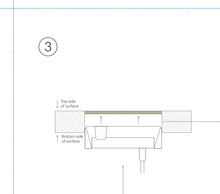
1.1 Measure the charger's position and place the mold on the bottom side of the surface.
1.2 Draw the circle to indicate the position of the charger.



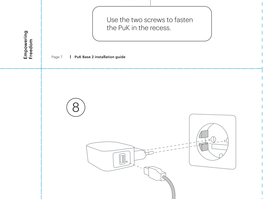
Mill out the material from below. The trace above the recess must be 2-3 mm thick.



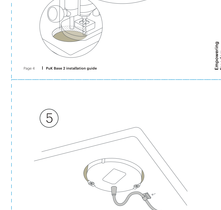
Place the PuK in the recess from below, leaving no space between the PuK and the top surface.



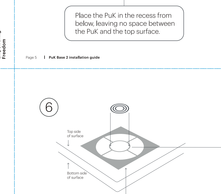
Engineering Freedom



Use the two screws to fasten the PuK in the recess.

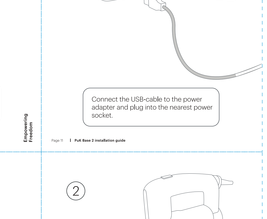


Use the cable clips to secure the cable.

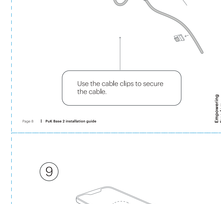


6.1 Measure the exact location of the PuK and align it with the mold on the top surface.

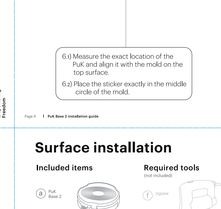
6.2 Place the sticker exactly in the middle circle of the mold.



Important: the sticker must be placed exactly in the middle of the PuK. Inaccurate placement of the sticker could affect the charging process.



Connect the USB-cable to the power adapter and plug into the nearest power socket.



To start charging, place the Qi device centrally on the charging spot.

Surface installation

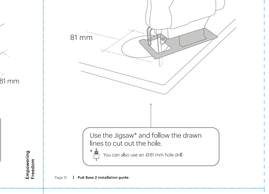
Included items

a) PuK Base 2

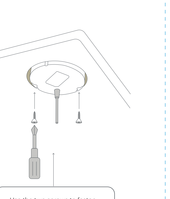
Required tools

Bar included

b) Power adapter
c) Mounting set
d) Installation mold
e) Milling machine
f) Screw driver
g) Pencil or marker
h) Measuring tool

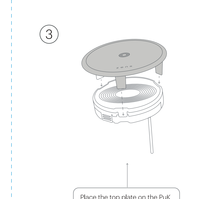


1.1 Measure the charger's position and place the mold on the top side of the surface.
1.2 Draw the circle to indicate the position of the charger.

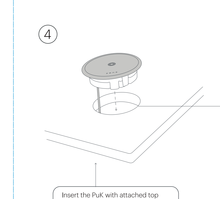


Use the Jigsaw* and follow the drawn lines to cut out the hole.

* You can also use an Ø81 mm hole drill.



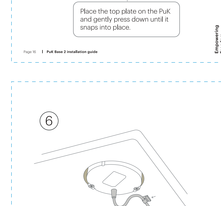
Place the top plate on the PuK and gently press down until it snaps into place.



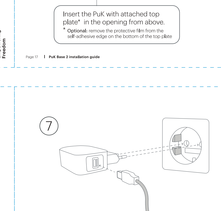
Insert the PuK with attached top plate* in the opening from above.

* Optional: remove protective film from the self-adhesive edge on the bottom of the top plate

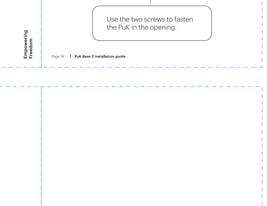
Use the two screws to fasten the PuK in the opening.



Use the cable clips to secure the cable.



Connect the USB-cable to the power adapter and plug into the nearest power socket.



To start charging, place the Qi device centrally on the charging spot.

Engineering Freedom

www.makezens.com
All rights reserved. Zens is a trademark of Zens B.V.
Designed in the Netherlands. Assembled in China.
Zens B.V., High Tech Campus 85, 5656 AG Eindhoven, NL

zens

PuK Base 2
Built-in wireless charger

ZETCBASE2/00

CE FC

Zens B.V.
High Tech Campus 85
5656 AG Eindhoven, The Netherlands
Phone: +31 40 218 0088
www.makezens.com

GB

Europe:
Simplified Declaration of Conformity
Hereby, Zens Electronics B.V. and Zens Electronics B.V. declares that the radio equipment device ZETCBASE2/00 is in compliance with the Directive 2014/53/EU (CE RED)
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.makezens.com/medias/compliancy-products.

North America - FCC statement
THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES FOR ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
Hereby, Zens Consumers B.V. and Zens Electronics B.V. declare that the device, ZETCBASE2/00 complies with FCC CFR47 Part 15 Subpart C section 15.225 and 15.209 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.

FCC interference statement
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to FCC CFR47 Part 15 Subpart C section 15.207 and 15.209 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 and correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to 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 radiation exposure statement
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. FCC Caution: any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Radio Frequency range: 110-205 kHz
Max RF power in frequency band: 14.53 dBµA/m

Safety instructions
- Failure to comply with these instructions may result in damage to the device, fire, or other hazards.
- Do not open, dismantle, or modify the device. Contact customer service if the device is damaged or malfunctioned during. Only qualified personnel can repair the device. Contact the manufacturer of the master/charger for commissioning/unpairing the device.
- These instructions are an integral component of the product and must be retained by the end user.

Usage instructions
- Only suitable for indoor applications.
- Suitable for surface or sub-surface installation.
- Suitable for use with Zens Qi-certified PuK Base 2 wireless charger only with top plate.
- When installing the PuK Base 2 wireless charger sub-surface, please install under at least 2 mm, and at most 3 mm, material.
- When used for sub-surface installation in metallic materials or materials with a metallic coating, - Care must be taken to ensure that no metallic objects are lying on the wireless charger.
- Only use the original power adapter supplied with the charger.
- Do not use any extension cables.

Compatibility
PuK Base 2 wireless charger is compatible with Qi certified devices and with most lightweight cases (< 3 mm). Any cases or material made (e.g. magnets, barcards, etc.) or a metal lining need to be removed before charging.

Included items (page 1 and page 10)
- PuK Base 2 wireless charger
- PuK Base 2 power adaptor
- QC 3.0 USB power adapter
- Mounting set for installation (screws and self adhesive clips)
- Mold for installation

Installation location selection
- Before selecting the installation location, make sure:
- There is enough room to place the adaptor and the charging point.
- There are no sources of water or other fluids nearby.
- There are no flammable materials nearby.
- There are no heat sources nearby.
- In the case of sub-surface installation, the material thickness of the mounting surface is adequate (see page 4).

Sub-surface installation (page 1 - 5)
1.Use the mold to mark the position of the PuK Base 2 wireless charger.
2.Mill out the material from below. The trace from above, into the mounting surface from below. When implementing the sub-surface mode sure that:
- The depth of the recess is at least 16 mm, so the charging lugs can clamp the charging unit sufficiently.
- The trace from above, the mounting surface side, must cover the recess does not exceed the minimum of 2 mm. and the maximum of 3 mm. See page 4.

3.Insert the PuK Base 2 wireless charger (A) straight into the recess from below. Make sure no open space is left between the top side of the PuK and the top surface.
4.The PuK Base 2 wireless charger can be fixated in place by inserting the two enclosed screws into the ground clamping lugs. Fasten the screws carefully until the clamping lugs grip on the edges of the opening. Do not over tighten the screws, this may damage the unit.
5.Measure the exact point of the recess. Place the sticker exactly in the center position on the top surface. Use the recess to indicate the charging point.
7.Connect the charger cable to the power adapter and plug the adapter into the nearest, suitable power socket.

Surface installation (page 13 - 22)
1. Use the mold to mark the position of the PuK Base 2 wireless charger.
2. Make an opening of Ø 81 mm. in the mounting surface.
3. Place the top plate (B - page 1) with attached top plate* from above into the opening and gently press down until it snaps into place.
4. Insert the PuK Base 2 wireless charger with attached top plate* from above into the opening and press down gently. * Optional: remove the protective film from the self adhesive edge on the bottom of the top plate (B - page 1) before the PuK is inserted into the opening.
5. Place the top plate with the adhesive strip on the clean mounting surface and press down gently.
6. The PuK Base 2 wireless charger can be fixated in place by inserting the two enclosed screws into the ground clamping lugs. Fasten the screws carefully until the clamping lugs grip on the edges of the opening. Do not over tighten the screws, this may damage the unit.
8. Connect the charger cable to the power adapter and plug the adapter into the nearest, suitable power socket.

Charging a device
- Only the PuK Base 2 wireless charger may only be used to charge Qi compatible devices.
- Place the device on the charging point, indicated by the top plate (B - page 1) or label (C - page 1), in such a way the receiving coil is positioned centrally on the wireless charger.
- Remove any obstructions between the devices.
- The position of the charging system in the device may vary depending on the manufacturer and model. Please observe the instructions of the device. If charging does not work, keep adjusting the position of the device or consult the manufacturer of the device.
- The charging process may result in the device getting slightly warm.

Cleaning the top plate
- Unplug the power adapter from the socket outlet.
- Wipe the top plate (B - page 1) with a slightly damp, lint-free cloth.
- Do not allow any moisture to get into the device.
- Dry the top plate (B - page 1) completely with a dry cloth.
- Plug the power adapter back into the socket outlet.

Technical data - wireless charger
Frequency range: 110 - 205 kHz
Input voltage: 5V/1.85A (9V/1.7A)
Switching frequency: 110 to 205 kHz
Compatibility: Qi v1.2.4 and Qi v1.3 certified devices
Operating temperature: 0 ... 30 °C
Storage temperature: -20 ... +70 °C

Technical data - power adapter
Input voltage: 100 ... 240 V AC
Frequency: 50/60 Hz
Output voltage: 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A
Power consumption (standby): < 0.3 W
Cable length: 1.8 m

Certification and ratings
Ingress protection (top plate): IP-43
Qi certification ID: 1300

Directives
Directive Radio Equipment - Essential Requirements:
EN 301 489-1 V2.1.1:2017
EN 301 489-3 V2.1.1:2019
EN 303 417 V1.1.1: 2017
EN 62479:2010
EN 62368-1:2014
Adapter QC 3.0 - Directive 2014/35/EU
Adaptador QC 3.0:
2006/95/EC:2009/61/EC:2010/52/EU:2013
Adapter QC 3.0 - Directive 2014/30/EU
EN 55032: 2015, EN55024:2010+A1:2015, EN
61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013
Adapter QC 3.0 - Commission FCC CFR47 Part 15 Subpart C section 15.207 and 15.209
ANSI C63.10: 2013

zens

PuK Base 2
Eingebautes Wireless-Ladegerät

ZETCBASE2/00

CE FC

Zens B.V.
High Tech Campus 85
5656 AG Eindhoven, Niederlande
Telefon: +31 40 218 0088
www.makezens.com

DE

Europa:
Vereinfachte Konformitätserklärung
Hiermit erklären Zens Consumer B.V. und Zens Electronics B.V., dass das Funkgerät ZETCBASE2/00 der Richtlinie 2014/53/EU (CE RED) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.makezens.com/medias/compliancy-products.

Hochfrequenzbereich: 110-205 kHz
Max. HF Leistung im Frequenzband: 14.53 dBµA/m

Sicherheitshinweise
- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät, Brand oder anderen Gefahren führen.
- Das Gerät darf nicht geöffnet, zerlegt oder modifiziert werden. Wenden Sie sich bei Beschädigung oder Gerätestörungen an den Kundendienst. Nur qualifiziertes Personal darf das Gerät reparieren. Wenden Sie sich zur Inbetriebnahme/Verwendung des Geräts an den Hersteller des Impulsers.
- Diese Anleitung ist integraler Bestandteil des Produkts und muss vom Endverbraucher aufbewahrt werden.

Gebrauchsanweisung
- Nur für Innenanwendungen geeignet.
- Geeignet für Aufbau- oder Unterputzmontage.
- Bei der Montage des Oberflächenladegeräts verwenden Sie bitte das Wireless PuK Base 2-Ladegerät nur mit Deckplatte.
- Wenn Sie das Wireless PuK Base 2-Ladegerät unter der Oberfläche installieren, installieren Sie es bitte unter mindestens 2 mm, Material.
- Nicht geeignet für die Unterputzmontage in metallische Werkstoffe oder Werkstoffe mit metallischer Beschichtung.
- Es ist darauf zu achten, dass keine metallischen Gegenstände auf dem Wireless Ladegerät liegen.
- Verwenden Sie nur das mit dem Ladegerät gelieferte Original-Netzteil.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.

Kompatibilität
Das Wireless PuK Base 2-Ladegerät ist mit Qi-zertifizierten Geräten und mit den meisten leichten Gehäusen (< 3 mm) kompatibel. Alle Gehäuse mit Metall im Inneren (z. B. Magnete, Bankkarten usw.) oder eine Metallauskleidung muss vor dem Laden entfernt werden.

Lieferumfang (Seite 1 und Seite 10)
- PuK Base 2 Wireless Ladegerät
- PuK Base 2 Netzteilstromanschluss
- QC 3.0 USB Netzteil
- Befestigungssatz zur Montage (Schrauben und selbstklebende Clips)
- Form für die Montage

Auswahl des Montageorts
Bevor Sie den Montageort wählen, stellen sie sicher:
- Es gibt genügend Platz, um das Ladegerät und die Installation zu platzieren.
- Es gibt keine Wasserquellen oder andere Flüssigkeiten in der Nähe.
- Es gibt keine brennbaren Materialien in der Nähe.
- Es befinden sich keine Wärmequellen in der Nähe.
- Bei Unterputzmontage ist die Materialdicke der Montagefläche ausreichend (siehe Seite 4).

Unterputzmontage (Seite 1 - 12)
1. Verwenden Sie die Form, um die Position des Wireless Ladegeräts PuK Base 2 zu markieren.
2. Bringen Sie von unten in die Montagefläche eine Unterputz-Ausspanung von Ø 81 mm ein. Bei der Unterputz-Ausführung sicherstellen, dass die Ausfräsung:
   - Die Tiefe der Ausspanung mindestens 16 mm beträgt, damit die Klemmbacken das Ladegerät ausreichend klemmen können.
   - Die Ausfräsung auf der Montagefläche, Materials über der Ausspanung nicht das Minimum von 2 mm und das Maximum von 3 mm überschreitet. Siehe Seite 4.
3. Setzen Sie das Wireless Ladegerät PuK Base 2 (A) gerade von unten in die Ausspanung ein. Achten Sie darauf, dass zwischen der Oberseite des PuK und der Oberfläche keine Lücke entsteht.
4. Durch Einrauchen der beiden beiliegenden Schrauben in die gerifften Klemmbacken kann das PuK Base 2 Wireless Ladegerät fixiert werden. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an, bis die Klemmbacken an den Kanten der Öffnung greifen.
5. Verwenden Sie die selbstklebenden Kabelclips, um das Kabel zu sichern.
6. Messen Sie den genauen Mittelpunkt der Ausspanung. Bringen Sie den Aufkleber genau mittig auf der Oberfläche. Verwenden Sie die Ausfräsung, um den Ladepunkt zu markieren.
7. Verbinden Sie das Ladekabel mit dem Netzteil und stecken Sie das Netzteil in die nächste geeignete Steckdose.

Aufsatzmontage (Seite 13 - 22)
1. Verwenden Sie die Form, um die Position des Wireless Ladegeräts PuK Base 2 zu markieren.
2. Machen Sie eine Öffnung von Ø 81 mm in der Montagefläche.
3. Setzen Sie die Kopfplatte (B) auf das Wireless PuK Base 2 Ladegerät (A) und drücken Sie sie vorsichtig in die Öffnung hinein.
4. Das PuK Base 2 Wireless Ladegerät mit aufgesetzter Kopfplatte* von oben in die Öffnung einführen und leicht andrücken. * Optional: Entfernen Sie die Schutzfolie von der selbstklebenden Kante an der Unterseite der Kopfplatte (B - Seite 1) bevor das PuK in die Öffnung eingesetzt wird. Siehe Seite 4.
5. Setzen Sie die Kopfplatte mit dem Klebeverlauf auf die saubere Montagefläche und drücken Sie diese leicht an.
6. Durch Einrauchen der beiden beiliegenden Schrauben in die gerifften Klemmbacken kann das PuK Base 2 Wireless Ladegerät fixiert werden. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an, bis die Klemmbacken an den Kanten der Öffnung greifen.
7. Verbinden Sie das Ladekabel mit dem Netzteil und stecken Sie das Kabel zu sichern.
8. Verbinden Sie das Ladekabel mit dem Netzteil und stecken Sie das Netzteil in die nächste geeignete Steckdose.

Aufladen eines Gerätes
- Das Wireless Ladegerät PuK Base 2 darf nur zum Laden von Qi-kompatiblen Geräten verwendet werden.
- Stellen Sie das Gerät so auf den Ladebereich, der durch die Kopfplatte (B- Seite 1) oder den Aufkleber (C - Seite 1) gekennzeichnet ist, dass die Empfangsspule mittig auf dem Wireless Ladegerät positioniert ist.
- Das Gerät zwischen den Ladeflächen ist an.
- Die Position des Ladesystems im Gerät kann je nach Hersteller und Modell variieren. Bitte beachten Sie die Anleitung des Gerätes. Wenn das Laden nicht funktioniert, passen Sie die Position des Gerätes so lange an, bis das Gerät den Ladevorgang anzeigt.
- Durch den Ladevorgang kann das Gerät leicht warm werden.

Reinigung der Kopfplatte
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Wischen Sie die Kopfplatte (B - Seite 1) mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch ab.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit eindringt.
- Trocknen Sie die Kopfplatte (B - Seite 1) anschließend mit einem trockenen Tuch ab.
- Stecken Sie das Netzteil wieder in die Steckdose.

Technische Daten - kabelloses Ladegerät
Ausgangsstrom: 1.0 A
Ausgangsspannung: 5V/1.85A, 9V/1.7A
Schaltfrequenz: 110 bis 205 kHz
Ladekreislog: max. 10 W, Qi-zertifizierte Geräte
Betriebstemperatur: 0 ... 30 °C
Lagertemperatur: -20 ... +70 °C

Technische Daten - Netzteil
Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC
Frequenz: 50/60 Hertz
Ausgangsspannung: 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A
Stromverbrauch (Standby): < 0,3 W
Kabellänge: 1,8 m

Zertifizierung und Bewertungen
Wasserbeständigkeitsbewertung (Kopfplatte): IP-43
Qi-Zertifizierungs-ID: 1300

Richtlinien
Richtlinien Funkanlagen - Grundlegende Anforderungen:
EN 301 489-1 V2.1.1:2017
EN 301 489-3 V2.1.1:2019
EN 303 417 V1.1.1: 2017
EN 62311:2008
EN 62368-1:2014
Adapter QC 3.0 - Richtlinie 2014/35/EU
EN 60950:2
2006/95/EC:2009/61/2010/52/2013/52:2013
Adapter QC 3.0 - Richtlinie 2014/30/EU
EN 55032: 2015, EN55024:2010+A1:2015, EN
61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013
Adapter QC 3.0 - Kommission FCC CFR47 Teil 15 Unterabschnitt C Abschnitt 15.207 und 15.209
ANSI C63.10: 2013

zens

PuK Base 2
Chargeur sans fil intégré

ZETCBASE2/00

CE FC

Zens B.V.
High Tech Campus 85
NL-5656 AG Eindhoven, Pays-Bas
Téléphone: +31 40 218 0088
www.makezens.com

FR

Europe:
Déclaration de conformité simplifiée
Par la présente, Zens Consumer B.V. et Zens Electronics B.V. déclarent que l'équipement radio ZETCBASE2/00 est conforme à la directive 2014/53/UE (CE RED). La déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.makezens.com/medias/compliancy-products.

Gamme de fréquences radio 110-205 kHz
Puissance RF maximale dans la bande de fréquence : 14.53 dBµA/m

Instructions de sécurité
- Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages à l'appareil, un incendie ou d autres dangers.
- Ne pas ouvrir, démonter ou modifier l'appareil. Contactez le service clientèle si l'appareil est endommagé ou autrement défectueux. Seuls le personnel qualifié peut réparer l'appareil. Contactez le fabricant de l'impulseur.
- Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit et doit être conservé par l'utilisateur final.

Instructions d'utilisation
- Convient uniquement à des applications intérieures.
- Convient à une installation encastrée ou en surface.
- En cas d'installation encastrée, veuillez utiliser le chargeur sans fil PuK Base 2 uniquement avec la plaque supérieure.
- En cas d'installation encastrée du chargeur sans fil PuK Base 2, veuillez l'installer sous un matériau d'au moins 2 mm et au maximum 3 mm. Voir page 4.
- Ne pas utiliser pour une installation encastrée dans des matériaux métalliques ou dotés d'un revêtement métallique.
- Veillez à ne pas laisser de petits objets métalliques reposer sur le chargeur sans fil.
- Utilisez uniquement l'adaptateur d'origine accompagnant le chargeur.
- N'utilisez pas de rallonges.

Compatibilité
Le chargeur sans fil PuK Base 2 est compatible avec des appareils certifiés Qi et avec la plupart des boîtiers légers (< 3 mm). Les boîtiers en métal (par exemple, cartes bancaires, etc.) ou revêtement métallique doivent être retirés avant le rechargement.

Articles inclus (page 1 et page 10)
- Chargeur sans fil PuK Base 2
- Chargeur sans fil PuK Base 2 pour installation intégrée
- Adaptateur de courant USB QC 3.0
- Jeu de montage pour installation (vis et clips auto-adhésifs)
- Moule pour l'installation

Choix du lieu d'installation
Avant de choisir le lieu d'installation, assurez-vous que:
- Il y a suffisamment de place pour placer des appareils sur la zone de recharge.
- Il n'y a pas de sources d'eau ou d'autres liquides à proximité.
- Il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité.
- Il n'y a pas de sources de chaleur à proximité.
- En cas d'installation encastrée, l'épaisseur du matériau de la surface de montage est adéquate (voir page 4).

Installation encastrée (page 1 - 12)
1. Utilisez le moule pour marquer la position du chargeur sans fil PuK Base 2.
2. Réalisez une ouverture d'encastrement de Ø 81 mm par le bas dans la surface de montage. Lorsque vous réalisez l'ouverture d'encastrement, assurez vous que :
   - La profondeur de l'ouverture est au moins égale à 16 mm pour que les pattes de serrage fixent suffisamment le chargeur sans fil.
   - L'épaisseur du matériau dépassant de l'ouverture ne dépasse pas le minimum de 2 mm et le maximum de 3 mm. Voir page 4.
3. Insérez le chargeur sans fil PuK Base 2 (A) par le bas dans l'ouverture. Assurez vous qu'il n'y a pas d'espace libre entre le PuK et la surface supérieure (voir page 5).
4. Le chargeur sans fil PuK Base 2 peut être fixé en place par insertion des 2 vis accompagnant le produit dans les pattes de serrage. Vissez les vis avec précaution jusqu'à ce que les pattes de serrage aient pris sur les bords de la diagonale.
5. Utilisez les clips de câble autoadhésifs pour fixer le câble.
6. Mesurez le point exact de l'ouverture. Placez l'autocollant exactement en position centrale sur la surface supérieure et utilisez pour indiquer le point de charge.
7. Connectez le câble de chargeur à l'adaptateur et branchez l'adaptateur sur la prise de courant adéquate non centrale.

Installation en surface (pages 13 - 22)
1. Utilisez le moule pour marquer la position du chargeur sans fil PuK Base 2.
2. Réalisez une ouverture de Ø 81 mm dans la surface de montage.
3. Placez la plaque supérieure (B) sur le chargeur sans fil PuK Base 2 (A) et appuyez légèrement jusqu'à ce qu'elle s'emboîte.
4. Insérez le chargeur sans fil PuK Base 2 avec sa plaque supérieure* par le haut dans l'ouverture et appuyez légèrement. * Facultatif : retirez le film protecteur de la bordure autoadhésive sur la face de la plaque supérieure (B) avant de placer le chargeur sans fil PuK Base 2 dans l'ouverture.
5. Placez la plaque supérieure avec le bandeau adhésif sur la face de montage propre et appuyez légèrement.
6. Le chargeur sans fil PuK Base 2 peut être fixé en place par insertion des 2 vis accompagnant le produit dans les pattes de serrage ainsi. Vissez les vis avec prudence jusqu'à ce que les pattes de serrage aient pris sur les bordes de la diagonale.
7. Utilisez les clips de câble auto-adhésifs pour fixer le câble.
8. Connectez le câble du chargeur à l'adaptateur et branchez l'adaptateur sur la prise de courant appropriée la plus proche.

Recharge d'un appareil
- Le chargeur sans fil PuK Base 2 peut uniquement être utilisé pour charger des appareils compatibles Qi.
- Placez l'appareil sur la zone de recharge, indiquée par la plaque supérieure (B - page 1) ou l'autocollant C - page 1) de manière à ce que la bobine réceptrice soit positionnée au centre du chargeur sans fil.
- Le chargeur sans fil est activé.
- La place de la bobine de réception dans l'appareil peut varier selon le fabricant et le modèle. Suivez les instructions de l'appareil. Si la charge ne recharge pas, continuez à ajuster la position de l'appareil ou consultez le fabricant de l'appareil.
- La recharge peut entraîner un léger échauffement de l'appareil.

Nettoyage de la plaque supérieure
- Débranchez le adaptateur de la prise de courant.
- Essuyez la plaque supérieure (B -page 1) avec un chiffon non pelucheux légèrement humide.
- Veillez à ne pas laisser d'humidité pénétrer dans l'appareil.
- Séchez complètement la plaque supérieure (B - page 1) avec un chiffon sec.
- Branchez le adaptateur de courant dans la prise de courant.

Caractéristiques techniques - chargeur sans fil
Courant de sortie : 1.0 A
Tension de sortie : 5V/1.85A (9V/1.7A
Fréquence de commutation : 110 à 205 kHz
Capacité de recharge : max. 10 W, appareils certifiés Qi
Température de fonctionnement : 0 ... 30 °C
Température de stockage : -20 ... +70 °C

Caractéristiques techniques - adaptateur de courant
Tension d'entrée : 100 ... 240 V CA
Fréquence : 50/60 Hz
Tension de sortie : 3.6-6.5V/3A , 6.5-9V/2A , 9-12V/1.5A
Consommation d'énergie (veille) : < 0,3 W
Longueur de câble : 1,8 m

Certifications et classifications
Indice de résistance à l'eau (plaque supérieure): IP-43
Qi de certification ID: 1300

Directives
Directive Appareils radio - Exigences essentielles :
EN 301 489-1 V2.1.1:2017
EN 301 489-3 V2.1.1:2019
EN 303 417 V1.1.1: 2017
EN 62311:2008
EN 62368-1:2014
Adaptateur QC 3.0 - Directive 2014/35/EU
Adaptateur QC 3.0:
2006/95/EC:2009/61/2010/52/2013/52:2013
Adaptateur QC 3.0 Directive 2014/30/UE
EN 55032: 2015, EN55024:2010+A1:2015, EN
61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013
Adaptateur QC 3.0, Commission FCC CFR47, partie 15, sous-partie C, section 15.207 et 15.209
ANSI C63.10: 2013

zens

PuK Base 2
Cargador inalámbrico incorporado

ZETCBASE2/00

CE FC

Zens B.V.
High Tech Campus 85
5656 AG Eindhoven, Países Bajos
Teléfono: +31 40 218 0088
www.makezens.com

ES

Europa:
Declaración de conformidad simplificada
Por la presente, Zens Consumer B.V. y Zens Electronics B.V. declaran que el dispositivo de equipamiento de radio ZETCBASE2/00 es conforme a la directiva 2014/53/UE (CE RED) El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.makezens.com/medias/compliancy-products.

Rango de radiofrecuencia: 110-205 kHz
Potencia máxima de RF en la banda de frecuencia: 14.53 dBµA/m

Instrucciones de seguridad
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el dispositivo, incendios u otros peligros.
- Durante el proceso de carga se generan campos magnéticos que pueden afectar a marcapasos y otros implantes médicos. Consulte con el fabricante del implante antes de pomer en marcha/utilizar el dispositivo.
- Estas instrucciones son un componente integral del producto y el usuario final las debe conservar.

Instrucciones de uso
- Solo apto para aplicaciones en interiores.
- Apto para la instalación en la superficie o bajo la superficie.
- Cuando se instale bajo la superficie, tenga en cuenta que el cargador inalámbrico PuK Base 2 con la placa superior.
- Cuando instale el cargador inalámbrico PuK Base 2 bajo la superficie, instálelo bajo un material de como mínimo 2 mm y como máximo 3 mm.
- No se apto para la instalación bajo la superficie en materiales metálicos o con revestimiento metálico.
- Se debe prestar atención a que no haya objetos metálicos situados sobre el cargador inalámbrico.
- Utilice solo el adaptador de corriente original suministrado con el cargador.
- No utilice ningún cable de extensión.

Compatibilidad
El cargador inalámbrico PuK Base 2 es compatible con dispositivos con certificación Qi con la mayoría de las carcasas ligeras (< 3 mm). Cualquier carcasa con metal en su interior (por ejemplo, imanes, tarjetas bancarias, etc.) o con un revestimiento de metal se debe retirar antes de la carga.

Elementos incluidos (página 1 y página 10)
- Cargador inalámbrico PuK Base 2
- Cargador inalámbrico PuK Base 2 para instalación en la superficie
- Adaptador de corriente USB QC 3.0
- Set de montaje para la instalación (tornillos y clips autoadhesivos)
- Molde para la instalación

Selección del lugar de instalación
Antes de seleccionar el lugar de instalación se debe asegurar de que:
- Hay suficiente espacio para colocar los dispositivos en el punto de carga.
- No hay fuentes de agua u otros líquidos cerca.
- No hay objetos inflamables cerca.
- No hay fuentes de calor cerca.
- El grosor del material de la superficie de montaje es adecuado en el caso de instalación bajo la superficie (véase la página 4).

Instalación bajo la superficie (páginas 1 -12)
1. Utilice el molde para marcar la posición del cargador inalámbrico PuK Base 2.
2. Realice una ranura de Ø 81 mm. en la superficie de montaje de Ø 81 mm. y bajado desde abajo. Al realizar el rebajo bajo la superficie, asegúrese de que:
   - La profundidad del rebajo es de al menos 16 mm, para que las lengüetas de sujeción puedan sujetar la unidad de carga.
   - El grosor del material restante sobre el rebajo no supera el mínimo de 2 mm y el máximo de 3 mm. (véase la página 4.
3. Introduzca el cargador inalámbrico PuK Base 2 (A) directamente en el rebajo desde abajo. Asegúrese de que no quede ningún espacio abierto entre el PuK y la superficie superior (véase la página 5).
4. El cargador inalámbrico PuK Base 2 se puede fijar en su lugar introduciendo los dos tornillos incluidos en las lengüetas de sujeción acanaladas. Apriete los tornillos con cuidado hasta que las lengüetas de sujeción se fijen a los bordes de la abertura.
5. Utilice los clips de cable autoadhesivos para