zens

Installation Guide and Manual

PuK 3
Built-in wireless charger
ZETC07N/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

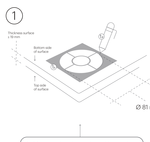
Included items

- a) PuK 3
- b) Power adapter
- c) Mounting set
- d) Installation mold

Required tools (not included)

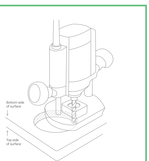
- a) Milling cutter
- b) Screw driver
- c) Pencil or pen
- d) Measuring tool

1

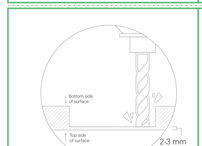


1.) Measure the charger's position and place the mold on the bottom side of the surface.
1.) Draw the circle to indicate the position of the charger.

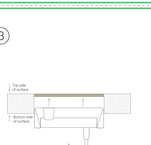
2



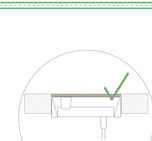
Mill out the material from below. The surface above the recess must be 2-3 mm thick.



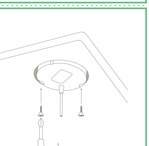
3



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



4

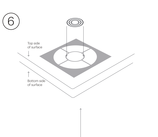


Use the two screws to fasten the PuK in the recess.

5

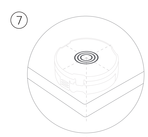
Use the cable clips to secure the cable.

6



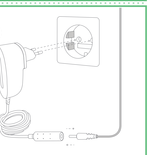
6.a) Measure the exact location of the PuK and align it with the mold on the top surface.
6.b) Place the sticker exactly in the middle circle of the mold.

7



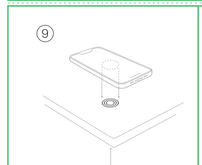
Important: the sticker must be placed exactly in the middle of the PuK. Inaccurate placement of the sticker could affect the charging process.

8



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

9



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

Surface installation

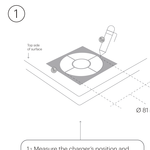
Included items

- a) PuK 3
- b) Top plate
- c) Power adapter
- d) Mounting set
- e) Installation mold

Required tools (not included)

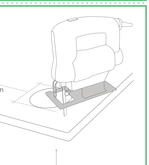
- a) Jigsaw
- b) Screw driver
- c) Pencil or pen
- d) Measuring tool

1



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

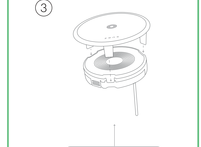
2



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

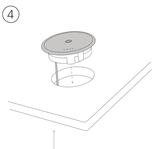
*You can also use an Ø81 mm hole drill.

3

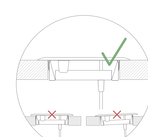


Place the top plate on the PuK and gently press down until it snaps into place.

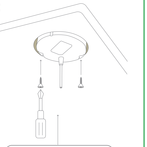
4



Insert the PuK with attached top plate* in the opening from above.
*Optional: remove the protective film from the adhesive edge on the bottom of the top plate.



5

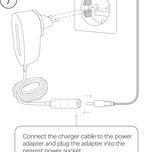


Use the two screws to fasten the PuK in the opening.

6

Use the cable clips to secure the cable.

7



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

8

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

zens

Manual

PuK 3
Built-in wireless charger
ZETC07N/00

CE FC

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

zens

PuK 3
Built-in wireless charger
ZETC07N/00

CE FC

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

GB

Usage
Simplified Declaration of Conformity
Hereby, Zens Electronics B.V. declares that the radio equipment device ZETC07N/00 is compliant with the Directive 2014/53/EU (RED) and with the Directive 2011/65/EU (RoHS). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.makezens.com/declarations/products.

North America - FCC statement
DECLARATION OF CONFORMITY WITH FCC RULES FOR ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
We, Zens Electronics B.V., 5656 AG Eindhoven, Netherlands, declare that the PuK 3 is compliant 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.

FCC interference statement
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 and correct the interference by one or more of the following measures:
• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation 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 should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.
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: 127.795 kHz **Max RF power in frequency band:** 192.45 dBuA/m

Safety instructions
• Failure to comply with these instructions may result in damage to the device, fire, another hazards.
• During the charging process, magnetic fields are generated which may affect electronic devices in the immediate vicinity. Maintain the manufacturer of the implant before commencing using the device.
• These instructions are an integral component of the product and must be retained bythe end user.

Usage instructions
• Only suitable for indoor applications.
• Do not place the charger in water or liquids.
• When installing in a surface charger, please use surface recess mold under at least 2 mm, and at most 3 mm. material.
• Do not place the charger 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
The PuK 3 wireless charger is compatible with Qi certified devices and with most lightweightcases (< 3 mm). Any metal parts in the case, such as magnets, backcards, etc.) or a metal ring need to be removed before charging.

Apple MagSafe Compatibility
All Zens PuK wireless chargers are compatible with the Apple MagSafe technology. This means that all iPhones and MagSafe cases can be placed on the charg.ing pad. PuK wireless chargers. This statement applies to Apple iPhone series 12, 13 and 14.

Included items (page 2 and page 14)
• PuK 3 wireless charger
• Power adapter with EU plug interface
• Power supply with DE plug interface
• Power adapter with Australian plug interface and self-adhesive clips)
• Mold for installation

Installation location selection
• Before installation in a selected location, make sure:
• There is enough room to place devices on the charging point.
• There are no sources of water or other fluids nearby.
• There are no heat sources nearby.
• There are no heat sources nearby.
• The surface or thickness of the mounting surface is adequate in the case of sub-surface installation (see page 4).

Sub-surface installation (page 2 - 6)
1.Use the mold to mark the position of the PuK 3 wireless charger.
2.Make a sub-surface recess of Ø 81 mm into the mounting surface from below. When installing in a surface charger, please use surface recess mold under at least 2 mm, and at most 3 mm. material.
3.The depth of the recess is at least 10 mm, so the charging base can clamp the charger properly and firmly. Make sure that the surface above the recess is at least 2 mm, and at most 3 mm. (see page 4).
4.Place the PuK 3 wireless charger from below into the recess. Make sure no open space is left between the PuK and the top surface (see page 5).
5.The PuK 3 wireless charger can be fixated in place by inserting the two enclosed screws into the grooved clamping lugs. Fasten the screws carefully until the clamping lugs grip on the edges of. 1 mm (see).
6.Use the adhesive stickers to secure the cable.
7.Connect the charger cable to the power adapter and plug the adapter into the nearest, suitable power socket.

Charging a device
• The PuK 3 wireless charger may only be used to charge Qi compatible devices.
• Place the device in the charging area and make sure that the charger is fully charged.
• In such a way the receiving coil is positioned centrally on the wireless charger.
• The device displays the charging progress.
• Depending on the charging speed, the device may vary depending on the manufacturer and model. Please observe the instructions of the device. If charging does not work, check the charger, the charging cable and the charging adapter for defects.
• The charging process may result in the device getting slightly warm.

Cleaning the top plate
• Unplug the power adapter from the socket outlet.
• Use a soft, dry cloth to remove dust and dirt from the top plate cloth.
• Do not allow any moisture to get into the device.
• Do not use any cleaning agents or solvents to clean the device.
• Plug the power adapter back into the socket outlet.

Technical data - wireless charger
Input current: 1.5 A
Input voltage: 5 V ⎓ 1.5 A,
Switching frequency: 110 - 205 kHz
Compatible with Qi certified devices
Operating temperature: 0 - 35 °C
Storage temperature: -20 - +70 °C
Humidity: 5 - 95 %
Installation: Flush-mount in surface opening: 81 mm.
Material: Top plate: Glass, PC, ABS, TPU plate: PP, 43
Material thickness of left over surface above recess: min. 2 mm, max. 3 mm.

Radio Equipment Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 330 v2.1.1 (2017-08)
ETSI EN 301 489-1 v2.2.0 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN 50364:2018
EN 62479:1:2020+ A11:2020 FCC Part 18

Surface installation (page 14 - 23)
1.Use the mold to mark the position of the PuK 3 wireless charger.
2.Make a surface recess of Ø 81 mm into the mounting surface.
3.Insert the PuK 3 wireless charger with attached top plate (a) in the opening from above until it snaps into place. Optional: remove the protective film from the self-adhesive edge on the bottom of the top plate (b) and place the top plate (a) on the bottom of the PuK (c).
5.The PuK 3 wireless charger can be fixated in place by clamping the two enclosed screws into the grooved clamping lugs. Fasten the screws carefully until the clamping lugs grip on the edges of. 1 mm (see).
6.Use the self-adhesive cable clips to secure the cable.
7.Connect the charger cable to the power adapter and plug the adapter into the nearest, suitable power socket.

Charging a device
• The PuK 3 wireless charger may only be used to charge Qi compatible devices.
• Place the device in the charging area and make sure that the charger is fully charged.
• In such a way the receiving coil is positioned centrally on the wireless charger.
• The device displays the charging progress.
• Depending on the charging speed, the device may vary depending on the manufacturer and model. Please observe the instructions of the device. If charging does not work, check the charger, the charging cable and the charging adapter for defects.
• The charging process may result in the device getting slightly warm.

Cleaning the top plate
• Unplug the power adapter from the socket outlet.
• Use a soft, dry cloth to remove dust and dirt from the top plate cloth.
• Do not allow any moisture to get into the device.
• Do not use any cleaning agents or solvents to clean the device.
• Plug the power adapter back into the socket outlet.

Technical data - power adapter
Input current: 1.5 A
Input voltage: 5 V ⎓ 1.5 A,
Output voltage: 5.0-5.0 V ⎓ 1.5 A
Output current: 1.5 A ⎓ 1.5 A
Power consumption (standby): < 0.3 W
Cable length: 1.8 m

Product dimensions
Diameter: 80 mm
Height: 10 mm
Height of top plate: 1.7 mm.
Cable length: 1.8 m

Certification and ratings
Material thickness of left over surface above recess: 2 mm, max. 3 mm.
Qi certification ID: 5236

RoHS directive 2011/65/EU
(amendment directive (EU) 2015/863)
EU Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

Technical data - Sabelfonen Ladegerät
Eingangsstrom: 1.5 A
Eingangsspannung: 5 V ⎓ 1.5 A
Schaltfrequenz: 110 - 205 kHz
Kompatibel mit Qi zertifizierten Geräten
Betriebstemperatur: 0 - 35 °C
Lagertemperatur: -20 - +70 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %

Einbaumaße
Einbau in Oberfläche: Einlassaussparung 81 mm.
Tiefe der Einlassung: Aussparung: min. 10 mm.
Materialstärke der Oberfläche oberhalb der Aussparung: min. 2 mm, max. 3mm.

Richtlinien
Funkanlagenrichtlinien Zum Verkaufspreis 2014/53/EU
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-08)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 50364:2018
EN 62479:1:2020+ A11:2020
FCC Part 18

RoHS Richtlinie 2011/65/EU (Änderungsrichtlinien (EU) 2015/863)
EU Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reinigung der Kupferfarbene
• Stecken Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
• Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um jeglichen Staub Rückstand, Fusselfreien Tuch ab.
• Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.
• Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.
• Stecken Sie das Netzkabel wieder in die Steckdose.

Technische Daten - Netzteil
Eingangsspannung: 100 - 240 V AC
Eingangsstrom: 0.3 A
Ausgangsspannung: 15.0 V DC, +/- 5 %
Ausgangsstrom: 1.0 A - 3.0 A
Stromverbrauch (Standby): < 0.3 W
Kabellänge: 1.8 m

Produktabmessungen
Durchmesser: 80 mm.
Höhe: 21 mm.
Höhe Deckplatte: 1.7 mm.
Kabellänge: 1.8 m

Zertifizierung und Bewertungen
Qi-Zertifizierungsnummer: Ausgeführt: (F-42)
Qi-Zertifizierung ID: 5236

RoHS Richtlinie 2011/65/EU (Änderungsrichtlinien (EU) 2015/863)
EU Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Technische Daten - Sabelfonen Ladegerät
Eingangsstrom: 1.5 A
Eingangsspannung: 5 V ⎓ 1.5 A
Schaltfrequenz: 110 - 205 kHz
Kompatibel mit Qi zertifizierten Geräten
Betriebstemperatur: 0 - 35 °C
Lagertemperatur: -20 - +70 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %

Einbaumaße
Einbau in Oberfläche: Einlassaussparung 81 mm.
Tiefe der Einlassung: Aussparung: min. 10 mm.
Materialstärke der Oberfläche oberhalb der Aussparung: min. 2 mm, max. 3mm.

Richtlinien
Funkanlagenrichtlinien Zum Verkaufspreis 2014/53/EU
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-08)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 50364:2018
EN 62479:1:2020+ A11:2020
FCC Part 18

RoHS Richtlinie 2011/65/EU (Änderungsrichtlinien (EU) 2015/863)
EU Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

DE

Europa
Vereinfachte Konformitätserklärung
Hiermit erklärt Zens Electronics B.V. und Zens Electronics B.V. dass das Funkgerät ZETC07N/00 der Richtlinie 2014/53/EU (CE-RED) und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.makezens.com/declarations/products.

Sicherheitshinweise
• Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Schäden an Gerät, Brand oder anderen Gefahren führen.
• Während des Ladevorgangs werden Magnetfelder erzeugt, die Herzschrittmacher oder andere implantierte medizinische Geräten stören. Wenden Sie sich an den Elektrofachhandel/Verkäufer des Gerätes an den Hersteller des Implantats.
• Diese Anleitung ist integraler Bestandteil des Produkts und muss vom Endverbraucher aufbewahrt werden.

Gebrauchsanweisung
• Nur für Innenanwendungen geeignet.
• Gerätetyp für Außen- oder Unterputzmontage.
• Die Montage des Ladegerätes/Ladegerätes muss mindestens Sie bitte das Wireless PuK 3 Ladegerät nur mit Aussparung.
• Wenn Sie das Wireless PuK 3 Ladegerät unter der Oberfläche installieren, installieren Sie bitte unter Verwendung einer Aussparungsform mindestens 2 mm.
• 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 3 Ladegerät ist mit Qi-zertifizierten Geräten und mit den meisten leichten Gehäusen (< 3 mm) kompatibel. Alle Metallteile im Gehäuse oder Material (z. B. Magnete, Bankkarten usw.) oder ein Metallaufladering muss vor dem Laden entfernt werden.

Kompatibilität mit Apple MagSafe
Alle Wireless PuK Ladegeräte von Zens sind mit der MagSafe Technologie von Apple kompatibel. Das bedeutet, dass alle iPhones und MagSafe-Hüllen auf das Ladegerät. PuK Ladegeräte von Zens gelten weiter für Apple iPhone Serie 12, 13 und 14.

Lieferumfang (Seite 2 und Seite 14)
• Wireless PuK 3 Ladegerät
• Ausgeführt für Außenmontage
• Stromversorgung mit DC Steckerschnittstelle
• Stromversorgung mit Australischer Steckerschnittstelle und selbstklebende Clips)
• Form für die Montage

Auswahl des Montageorts
• Vor der Installation, wählen Sie Montageorts auf
• Es gibt genügend Platz, um Geräte auf der Ladeoberfläche zu platzieren.
• Es gibt keine Wasserquellen oder andere Flüssigkeiten in der Nähe.

Auswahl der Installationsfläche
• Es befindet sich keine metallischen Gegenstände in der Nähe.
• Es befindet sich keine Wärmequellen in der Nähe.
• Die Oberfläche oder Dicke der Montagefläche ausreichend (siehe Seite 4).

Unterputzmontage (Seite 2 - 5)
1. Verwenden Sie die Form, um die Position des Wireless Ladegeräts PuK 3 zu markieren.
2. Machen Sie eine Aussparung von der Unterseite. Wenn Sie eine Aussparung von Ø 81 mm ein. Bei der Ausführung in Oberfläche Aussparung in Form eine. 2 mm.
3. Die Tiefe der Aussparung mindestens 10 mm beträgt, damit die Klemmleisten das Ladegerät ausreichend und fest.
4. Die Dicke des verbleibenden Materials über der Aussparung muss mindestens zwei 2 mm und dies. Maximum von 3 mm überschreitet (siehe Seite).
5. Setzen Sie das Wireless PuK 3 Ladegerät von unten in die Aussparung ein. Achten Sie darauf, dass zwischen dem PuK und der oberen Fläche keine Lücke entsteht (siehe Seite 5).
6. Das Wireless PuK 3 Ladegerät kann durch Einklemmen der beiden mitgelieferten Klemmschrauben in die Nuten des Wireless Ladegerät fixiert werden. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an, bis die Klemmleisten an den Kanten. 1 mm (siehe).
7. Befestigen Sie die selbstklebenden Kabelclips, um das Kabel zu sichern.
8. Verbinden Sie den gewissen Mindestpunkt der Aussparung. Bringen Sie den Ausfräser genau mittig auf der Oberfläche. Fräsen Sie vorsichtig, bis Sie die Aussparung erreichen. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche oberhalb der Aussparung mindestens 2 mm und dieses Sie. Maximum 3 mm.
9. Verbinden Sie das Ladekabel mit dem Netzteil und stecken Sie das Netzteil in die nächste geeignete Steckdose.

Aufsatzmontage (Seite 14 - 23)
1. Verwenden Sie die Form, um die Position des Wireless Ladegeräts PuK 3 zu markieren.
2. Machen Sie eine Öffnung von Ø 81 mm in der Montagefläche.
3. Setzen Sie das Ladegerät PuK 3 mit der Wireless PuK 3 Ladegerät (A) und drücken Sie sie vorsichtig nach unten, bis sie einrastet.
4. Das PuK 3 Wireless Ladegerät mit aufgesetzter Kopfplatte* von oben in die Öffnung einführen und leicht nach unten drücken, bis es einrastet. *Optional: Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Klebekante auf der Kopfplatte (B), bevor Sie das Wireless Ladegerät PuK 3 in die Öffnung einsetzen.
5. Das Wireless PuK 3 Ladegerät kann durch Einklemmen der beiden mitgelieferten Schrauben in den Nuten des Wireless Ladegerät fixiert werden. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an bis die Klemmleisten an den Kanten. 1 mm (siehe).
6. Befestigen Sie die selbstklebenden Kabelclips, um das Kabel zu sichern.
7. Verbinden Sie das Ladekabel an das Netzteil und stecken Sie das Netzteil in die nächste geeignete Steckdose.

Aufladen eines Geräts
• Das Wireless Ladegerät PuK 3 darf nur zum Laden von Qi kompatiblen Geräten verwendet werden.
• Legen Sie das Gerät in den Ladebereich und achten Sie darauf, dass das Ladegerät voll geladen ist.
• Auf diese Weise wird die Empfangsspule mittig auf dem Wireless Ladegerät positioniert (B).
• Das Gerät zeigt den Ladefortschritt an.
• Abhängig von der Ladegeschwindigkeit kann je nach Hersteller und Modell variieren. Bitte beachten Sie die Anleitung des Gerätes. Wenn der Ladevorgang nicht funktioniert, passen Sie die Position des Geräts so lange an, bis das Gerät den Ladevorgang anzeigt.
• Kann der Ladevorgang kann das Gerät leicht warm werden.

Reinigung der Kupferfarbene
• Stecken Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
• Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um jeglichen Staub Rückstand, Fusselfreien Tuch ab.
• Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.
• Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.
• Stecken Sie das Netzkabel wieder in die Steckdose.

Technische Daten - Netzteil
Eingangsspannung: 100 - 240 V AC
Eingangsstrom: 0.3 A
Ausgangsspannung: 15.0 V DC, +/- 5 %
Ausgangsstrom: 1.0 A - 3.0 A
Stromverbrauch (Standby): < 0.3 W
Kabellänge: 1.8 m

Produktabmessungen
Durchmesser: 80 mm.
Höhe: 21 mm.
Höhe Deckplatte: 1.7 mm.
Kabellänge: 1.8 m

Zertifizierung und Bewertungen
Qi-Zertifizierungsnummer: Ausgeführt: (F-42)
Qi-Zertifizierung ID: 5236

RoHS Richtlinie 2011/65/EU (Änderungsrichtlinien (EU) 2015/863)
EU Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Technische Daten - Sabelfonen Ladegerät
Eingangsstrom: 1.5 A
Eingangsspannung: 5 V ⎓ 1.5 A
Schaltfrequenz: 110 - 205 kHz
Kompatibel mit Qi zertifizierten Geräten
Betriebstemperatur: 0 - 35 °C
Lagertemperatur: -20 - +70 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %

Einbaumaße
Einbau in Oberfläche: Einlassaussparung 81 mm.
Tiefe der Einlassung: Aussparung: min. 10 mm.
Materialstärke der Oberfläche oberhalb der Aussparung: min. 2 mm, max. 3mm.

Richtlinien
Funkanlagenrichtlinien Zum Verkaufspreis 2014/53/EU
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-08)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 50364:2018
EN 62479:1:2020+ A11:2020
FCC Part 18

RoHS Richtlinie 2011/65/EU (Änderungsrichtlinien (EU) 2015/863)
EU Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ES

Europa
Declaración de conformidad simplificada
Por el presente documento, Zens Electronics B.V. declara que el dispositivo de equipamiento de radio ZETC07N/00 cumple la Directiva 2014/53/UE (CE-RED) y la Directiva 2011/65/UE (RoHS). El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.makezens.com/declarations/products.

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 los dispositivos electrónicos. Consulte con el fabricante del implante antes de poner en marchaantes de dispositivos.
• 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.
• Al instalar en la superficie, asegúrese de utilizar el cargador inalámbrico PuK 3 con la plaza superior.
• Al instalar el cargador inalámbrico PuK 3 bajo la superficie, instálelo bajo un material de como mínimo 2 mm, y de como máximo 3 mm.
• No se apto para su instalación bajo la superficie en materiales metálicos o con revestimiento metálico.
• Asegúrese de que no haya objetos metálicos en el cargador inalámbrico. Solo debe utilizar el adaptador de corriente original suministrado con el cargador.
• No utilice ningún cable de extensión.

Compatibilidad
El cargador inalámbrico PuK 3 es compatible con dispositivos con certificación Qi y 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.

Compatibilidad con MagSafe de Apple
Todos los cargadores inalámbricos PuK de Zens son compatibles con la tecnología MagSafe de Apple. Esto significa que todos los iPhones, incluida la tecnología MagSafe, se pueden cargar de una manera segura en todos los cargadores inalámbricos PuK de Zens. Esta declaración se refiere para las series 12, 13 y 14 del iPhone de Apple.

Elementos incluidos (página 2 y página 14)
• Cargador inalámbrico PuK 3
• Plaza superior para la instalación en la superficie
• Fuente de alimentación con enchufe de la UE
• Set de montaje* para la instalación bombín y clips autoadhesivos)
• Molde para la instalación

Selección del lugar de instalación
• Antes de la instalación en un lugar adecuado, asegúrese 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 fuentes de calor cerca.
• La superficie o el grosor del material de montaje es adecuado en el caso de instalación bajo la superficie (véase la página 4).

Instalación bajo la superficie (páginas 2 - 13)
1.Utilice el molde para marcar la posición del cargador inalámbrico PuK 3.
2.Haga un rebaje bajo la superficie de montaje de Ø 81 mm, y hagan desde abajo. Al realizar el rebajo bajo la superficie, asegúrese de que.
3.La profundidad del rebajo es de como mínimo 10 mm., para que las lengüetas de sujeción puedan sujetar bien la unidad de carga.
4.La parte superior del rebajo debe estar al menos 2 mm, y como máximo de 3 mm. (véase la página 4).
5.Coloque el cargador inalámbrico PuK 3 (B) 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).
25.El cargador inalámbrico PuK 3 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.
26.Utilice los clips de cable autoadhesivos para fijar el cable.
27.Conecte el cable del cargador a la fuente de alimentación y enchufe el adaptador en la toma de corriente adecuada más cercana.

Instalación en la superficie (páginas 14 - 23)
22.Utilice el molde para marcar la posición del cargador inalámbrico PuK 3.
23.Haga un rebaje de Ø 81 mm en la superficie de montaje.
24.Coloque la plaza superior (B) sobre el cargador inalámbrico PuK 3 (A) y presione suavemente hasta que encaje en su lugar.
25.Insertar el cargador inalámbrico PuK 3 con la plaza superior acoplada* desde arriba en la abertura. y. *Opcional: retire la película protectora del borde adhesivo en la parte inferior de la plaza superior (B) y pegue la plaza superior (B) antes de colocar el cargador inalámbrico PuK 3 en la abertura.
26.El cargador inalámbrico PuK 3 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.
27.Utilice los clips de cable autoadhesivos para fijar el cable.
28.Conecte el cable del cargador a la fuente de alimentación y enchufe el adaptador en la toma de corriente adecuada más cercana.

Carga de un dispositivo
• El cargador inalámbrico PuK 3 se puede utilizar para cargar dispositivos compatibles con Qi.
• Coloque el dispositivo en el punto de carga indicado por la plaza superior (B) o en la pegatina (C).
• Asegúrese de que el cargador inalámbrico PuK 3 está cargado al cien por cien.
• El dispositivo muestra el progreso de la carga.
• La posición del sistema de carga en el dispositivo puede variar según el fabricante y el modelo. Consulte las instrucciones del dispositivo. Si el dispositivo no funciona, siga aquellando la posición (en dispositivo hasta que este muestre el proceso de carga.
• Dependiendo de la velocidad de carga, el dispositivo se calienta ligeramente.

Limpieza de la plaza superior
• Desenchufe el adaptador de corriente de la toma de corriente.
• Limpie la plaza superior (B) con un paño ligeramente humedecido y que no suelte pelusa.
• Asegúrese de que no entre humedad en el dispositivo.
• Limpie completamente la plaza superior (B) con un paño seco.
• Vuelva a enchufar el adaptador de corriente en la toma de corriente.

Datos técnicos del adaptador de corriente
Corriente de entrada: 100 - 240 V CA
Frecuencia: 50/60 Hz
Tensión de salida: 15 V CC +/- 5 %
Corriente de salida (máx): 1.0 A CC
Consumo de potencia (en espera): < 0.2 W
Longitud del cable: 1.8 m
Longitud del cable: 1.8 m

Dimensiones del producto
Diámetro: 80 mm.
Altura: 21 mm.
Altura de la plaza superior: 1.7 mm.
Longitud del cable: 1.8 m

Certificaciones y clasificaciones
Clasificación de resistencia al agua (plaza superior): IP-42
ID de certificación Qi: 5236

Directiva RoHS 2011/65/UE (Directivas de enmienda (UE) 2015/863)
Reglamento UE (CE) Nº. 1907/2006 (REACH)

Datos técnicos del cargador inalámbrico
Corriente de entrada: 1.5 A
Voltaje de entrada: 15 V ⎓ 1.5 A,
Frecuencia de conmutación: 110 - 205 kHz
Capacidad de carga: max. 15 W, dispositivos con certificación Qi
Temperatura de funcionamiento: 10 ... 35 °C
Temperatura de almacenamiento: -20 ... +70 °C
Humedad: 5 - 95 %

Dimensiones de instalación
Montaje en superficie: Incorporación/Rajo la superficie: 81 mm.
Profundidad del rebajo bajo la superficie: min. 10 mm.
Grosor del material por encima de la superficie del por encima del rebajo: min. 2 mm, máx. 3 mm.

Directivas
Directivas sobre equipos radioeléctricos 2014/53/UE
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-08)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 50364:2018
EN 62479:1:2020+ A11:2020
FCC Parte 18

Directiva sobre equipos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE
(Directivas de enmienda (UE) 2015/863)
Reglamento (CE) Nº. 1907/2006 (REACH)

FR

Europe
Déclaration de conformité simplifiée
Par la présente, Zens Electronics B.V. déclarent que le présente que l'équipement radio ZETC07N/