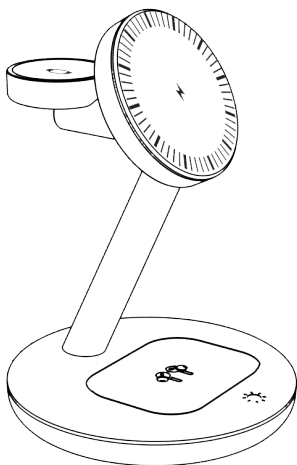


## **Manual IB-SH102-CH**

3-in-1 wireless magnetic charging station

### **Handbuch IB-SH102-CH**

3-in-1 kabellose und magnetische Ladestation





# Manual IB-SH102-CH

Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

## Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.



Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.



Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

## 1. Risk of electrical shock



### Contact with parts conducting electricity

Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

## 2. Hazards during assembly (if intended)



### Sharp components

Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

## 3. Hazards caused by a development of heat



### Insufficient device/power unit ventilation

Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements



## Manual IB-SH102-CH

- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit

### 4. Hazards caused by very small parts and packaging



#### **WARNING**

#### **Risk of suffocation**

Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

### 5. Potential data loss

#### **IMPORTANT**

#### **Data lost during commissioning**

Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Exclusively use the product once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

### 6. Cleaning the device

#### **IMPORTANT**

#### **Harmful cleaning agents**

Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

### 7. Disposing of the device

#### **IMPORTANT**

#### **Environmental pollution, unsuitable for recycling**

Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted



This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) or visit our website at [www.icybox.de](http://www.icybox.de).



# Handbuch IB-SH102-CH

**Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:**

## Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.



warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.



warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.



warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.



warnt vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

## 1. Gefahren durch elektrische Spannung

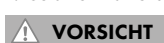


### Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen

Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

## 2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)



### Scharfkantige Bauteile

Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage, Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

## 3. Gefahren durch Wärmeentwicklung



### Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils

Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten



# Handbuch IB-SH102-CH

- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

## 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



### WARNUNG

#### Erstickungsgefahr

Lebensgefahr durch Erstickten oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

## 5. Möglicher Datenverlust

### ACHTUNG

#### Datenverlust bei Inbetriebnahme

Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

## 6. Reinigung des Gerätes

### ACHTUNG

#### Schädigende Reinigungsmittel

Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung, das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatiktuch durchführen

## 7. Entsorgung des Gerätes

### Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

### ACHTUNG

Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen



Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.icybox.de](http://www.icybox.de).



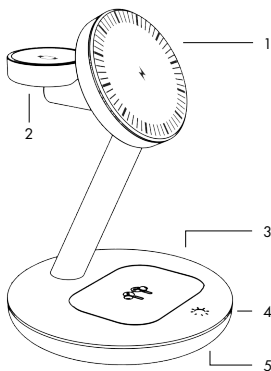
## Manual IB-SH102-CH

### Package content

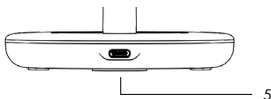
1x IB-SH102-CH, 1x charger, 1x USB Type-A to Type-C® cable,  
1x metal ring, 1x manual

### View

1. Magnetic charging area for smartphones up to 10 watts  
(e.g.: iPhone series, Samsung Galaxy S series, Google Nexus, etc.)
2. Magnetic charging area for smart watch up to 2.5 watts  
(Apple iWatch)
3. Charging area for earphones up to 3 watts  
(e.g.: Apple AirPods series, Galaxy Buds, Belkin Soundform, etc.)
4. ON/OFF button for Status LED
5. Status ring LED



6. USB Type-C® PD charging interface with Power Delivery support  
up to 18 watts (no data transfer)





# Manual IB-SH102-CH

## Important information and requirements

You must use a USB Type-A charger with Power Delivery (PD) protocol or QC (Quick Charge) protocol support.

Input: 5 V@3 A, 9 V@2 A, 12 V@ 1.5 A

**NFC smartphone\*** output up to 10 watts

- \* The phone case requires a Magsafe (Apple) support (not included) or our magnetic, self-adhesive metal ring (included)  
(e.g.: Apple iPhone series, Samsung Galaxy S series, Google Nexus, etc.)

**NFC smart watch\*\*** output up to 2.5 watts

- \*\* Magsafe (Apple) technology support required  
(e.g.: Apple iWatch series)

**NFC earphones\*\*\*** up to 3 watts

- \*\*\* Wireless NFC charging case required  
(e.g.: Apple AirPods series, Galaxy Buds, Belkin Soundform etc. with wireless charging case)

NFC = NearFieldCommunication

## USB Type-C®

Not all USB Type-C® ports and cables support the full functionality of the USB Type-C® standard. Some ports and cables might only provide data transfer without supporting Power Delivery over USB.

To use this charging stand to its full potential, make sure that the USB Type-C® port and cable of your charging source support USB Power Delivery.

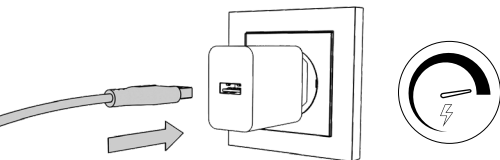
- Please use a qualified PD (Power Delivery) protocol or QC (Quick Charge) protocol charger otherwise unstable or abnormal functions may occur (indicated by flashing LED).
- It is recommended to use the supplied USB Type-C® charging cable for power supply, and not to use the original device cable.
- If you use a protective cover, please use a mobile phone protection cover with Magsafe function or similar or add the supplied self-adhesive metal ring for magnetic, wireless charging.
- Please do not use a mobile phone protective cover with a metal back or a mobile phone protective cover that is thicker than 4 mm.



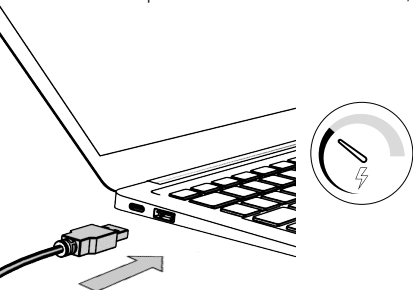
## Manual IB-SH102-CH

### Starting up

1. **Set up the appliance holder to place an NFC supported smart phone, iWatch and/or earphone charging case on it.**
2. **Setting up the power supply**
  - a. Connect one end of the supplied USB charging cable to the USB Type-A port of the supplied power charger. Please use a qualified PD (Power Delivery) protocol or QC (Quick Charge) protocol power charger otherwise it may lead to unstable or abnormal function. The specification should be at least  $> 18\text{ W@5/9/12 V}$ , one USB Type-A port.



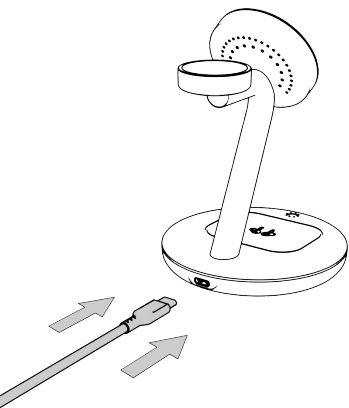
- b. Or connect one end of the supplied USB charging cable to a USB Type-A port of a computer or an active DockingStation with sufficient voltage. The specification should be at least  $> 10.5\text{ W@5V}$ , one USB Type-A port.





## Manual IB-SH102-CH

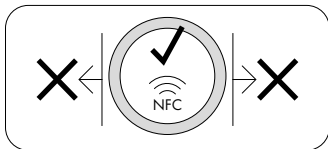
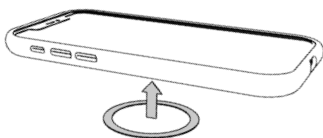
- c. Connect the other end of the supplied USB charging cable to the USB Type-C® port of the IB-SH102-CH.



## Manual IB-SH102-CH

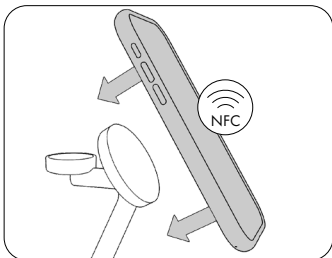
### 3. Optional

To be able to use the magnetic charging function of the magnetic phone holder, your phone case must be equipped with the corresponding feature (e.g. Magsafe support) or you can stick the supplied metal adapter ring (self-adhesive) to the appropriate place on your mobile phone case. The position must be exactly centred over the NFC chip on your phone. The corresponding area is usually located on the back in the centre of the phone. Please consult the description of your phone model for guidance.



## Manual IB-SH102-CH

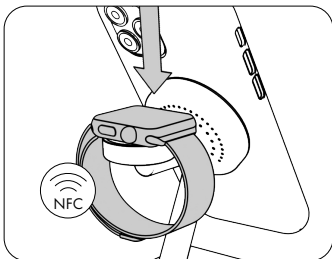
- 4. Place your NFC smartphone on the magnetic contact surface.**



Supported NFC phones: e.g. Apple iPhone series, Samsung Galaxy S series, Google Nexus, etc.

- You can now use the phone vertically or horizontally.

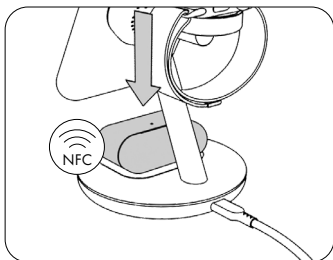
- 5. Place your NFC smart watch on the magnetic support surface.**



Supported NFC smart watches: Apple iWatch series

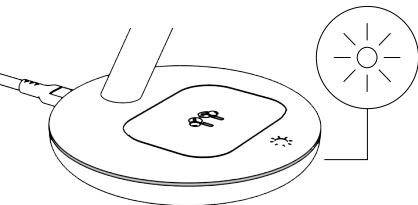
## Manual IB-SH102-CH

6. Place your NFC wireless charging case on the support surface.



Supported NFC wireless charging cases: e.g. Apple AirPods series, Galaxy Buds, Belkin Soundform™, etc. with wireless charging case

7. **Status LED**



Power/Standby:

**Green**

Charging:

**Pulsating blue**

- while an NFC charging process is running

Malfunction:

**Flashing green**

- incorrect positioning of the device to be charged  
- foreign metal object on the charging contact surface

### ATTENTION

Avoid contact with ID cards, cash cards and the like that have a magnetic strip, chip or similar.



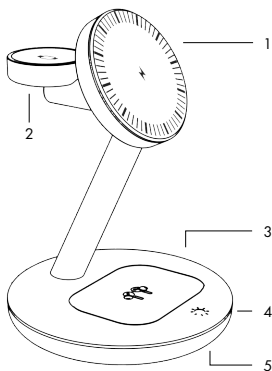
## Manual IB-SH102-CH

### Verpackungsinhalt

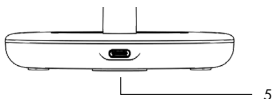
1x IB-SH102-CH, 1x Ladegerät, 1x USB Type-A zu Type-C® Kabel,  
1x Metallring, 1x Handbuch

### Produktansicht

1. Magnetische Ladefläche für Smartphones bis zu 10 W  
(z.B.: iPhone Serie, Samsung Galaxy S Serie, Google Nexus, usw.)
2. Magnetische Ladefläche für Smartwatches bis zu 2,5 W  
(Apple iWatch)
3. Ladebereich für Kopfhörer mit bis zu 3 W  
(z.B.: Apple AirPods Serie, Galaxy Buds, Belkin Soundform™ usw.)
4. Status LED für EIN/AUS Schaltfläche
5. Status Ring-LED



6. USB Type-C® PD Ladeschnittstelle mit Power Delivery Unterstützung bis zu 18 Watt (keine Datenübertragung)





# Manual IB-SH102-CH

## Wichtige Informationen und Anforderungen

Sie müssen ein USB Type-A Ladegerät mit Power Delivery (PD) Protokoll oder QC (Quick Charge) Protokoll Unterstützung verwenden.

Eingang: 5 V@3 A, 9 V@2 A, 12 V@ 1,5 A

**NFC-Smartphone\*** Ausgang bis zu 10 W

- \* Die Handyhülle benötigt eine Magsafe Unterstützung (nicht im Lieferumfang enthalten) oder unseren magnetischen, selbstklebenden Metallring (im Lieferumfang enthalten)  
(z.B.: iPhone Serie, Samsung Galaxy S Serie, Google Nexus, etc.)

**NFC-Smartwatch\*\*** Leistung bis zu 2,5 W

- \*\* Unterstützung der Magsafe (Apple) Technologie erforderlich  
(Apple iWatch-Serie)

**NFC-Kopfhörer\*\*\*** bis zu 3 W

- \*\*\* Kabellose NFC-Ladehülle erforderlich  
(z.B.: Apple AirPods Serie, Galaxy Buds, Belkin Soundform™ usw.  
mit kabelloser Ladehülle)

**NFC** = NearFieldCommunication (Feldkommunikation)

## USB Type-C®

Nicht alle USB Type-C® Anschlüsse und Kabel unterstützen die volle Funktionalität des USB Type-C® Standards. Einige Anschlüsse und Kabel bieten möglicherweise nur Datenübertragung ohne Unterstützung von Power Delivery über USB.

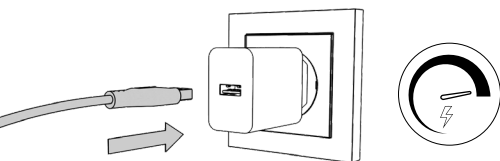
Um das volle Potenzial dieser Ladestation zu nutzen, stellen Sie sicher, dass der USB Type-C® Anschluss und das Kabel Ihrer Ladequelle USB Power Delivery unterstützen.

- Bitte verwenden Sie ein qualifiziertes Ladegerät mit PD (Power Delivery) Protokoll oder QC (Quick Charge) Protokoll Unterstützung, da es sonst zu instabilen oder fehlerhaften Funktionen kommen kann (erkennbar durch blinkende LED).
- Es wird empfohlen, das mitgelieferte USB Ladekabel für die Stromversorgung zu verwenden und nicht das originale Gerätekabel.
- Wenn Sie eine Schutzhülle verwenden, benutzen Sie bitte eine Handyschutzhülle mit Magsafe-Funktion oder Ähnliches oder kleben Sie den mitgelieferten Metallring für das magnetische, kabellose Aufladen auf.
- Bitte verwenden Sie keine Handyschutzhülle mit einer Metallrückseite oder eine Handyschutzhülle, die dicker ist als 4 mm.

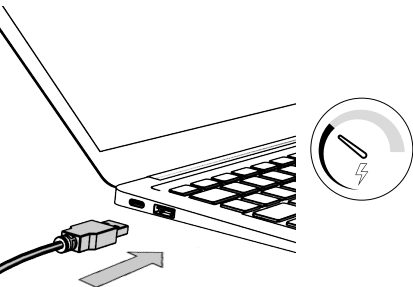
# Manual IB-SH102-CH

## Inbetriebnahme

1. **Stellen Sie den Gerätehalter auf, um ein unterstütztes Smartphone, eine iWatch und/oder eine Kopfhörer-Ladehülle darauf zu platzieren.**
2. **Einrichten der Stromversorgung**
  - a. Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten USB Ladekabels mit dem USB Type-A Anschluss des mitgelieferten Ladegeräts. Bitte verwenden Sie immer ein qualifiziertes Ladegerät mit PD (Power Delivery) Protokoll- oder QC (Quick Charge) Protokoll-Unterstützung, da es sonst zu instabilen oder fehlerhaften Funktionen kommen kann. Die Spezifikationen sollten mindestens wie folgt sein: > 18 W@5/9/12 V, ein USB Type-A Anschluss.

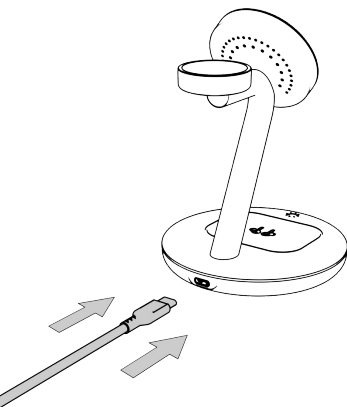


- b. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten USB Ladekabels an einen USB Type-A Anschluss eines Computers oder einer aktiven DockingStation mit ausreichender Spannung an. Die Spezifikationen sollten mindestens wie folgt sein: > 10,5 W@5V, ein USB Type-A Anschluss.



## Manual IB-SH102-CH

- c. Schließen Sie das andere Ende des mitgelieferten USB Ladekabels an den USB Type-C® Anschluss der IB-SH102-CH an.





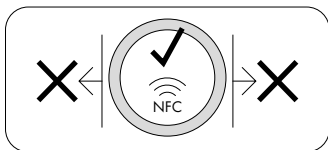
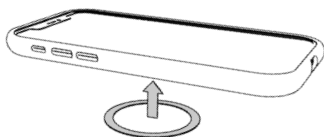
## Manual IB-SH102-CH

### 3. Optional

Um die Ladefunktion der magnetischen Handyhalterung nutzen zu können, muss Ihre Handyhülle entweder über eine entsprechende Funktion verfügen (z.B. Magsafe-Unterstützung) oder Sie bringen den mitgelieferten Metall-Adapterring an der entsprechenden Stelle auf Ihrer Handyhülle an (selbstklebend).

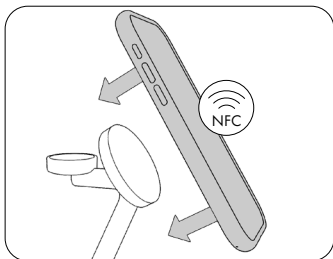
Die Position muss genau mittig über dem NFC-Chip Ihres Smartphones liegen. In der Regel befindet sich der entsprechende Bereich auf der Rückseite in der Mitte des Smartphones.

Bitte beachten Sie die Beschreibung Ihres Handymodells als Orientierungshilfe.



## Manual IB-SH102-CH

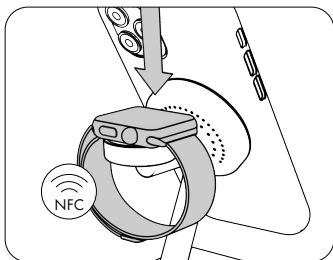
- 4. Platzieren Sie Ihr NFC-Smartphone auf der magnetischen Auflagefläche.**



Unterstützte NFC-Smartphones: z.B.: Apple iPhone Serie, Samsung Galaxy S Serie, Google Nexus, etc.

- Sie können das Telefon nun vertikal oder horizontal verwenden.

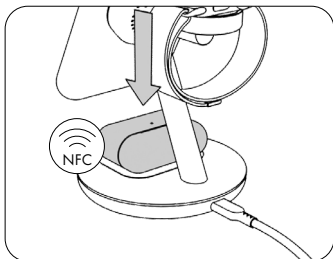
- 5. Platzieren Sie Ihre NFC-Smartwatch auf der magnetischen Auflagefläche.**



Unterstützte NFC-Smartwatches: Apple iWatch Serie

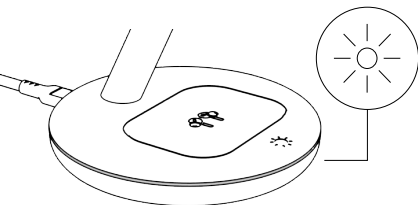
## Manual IB-SH102-CH

### 6. Platzieren Sie Ihre kabellose NFC-Ladehülle auf der Auflagefläche.



Unterstützte NFC-Ladehüllen: z.B.: Apple AirPods Serie, Galaxy Buds, Belkin Soundform™, etc. mit kabelloser Ladehülle

### 7. Status LED



**Betrieb/ Stand-By:**

**Grün**

**Laden:**

**Blau pulsierend**

- während ein NFC-Ladevorgang läuft

**Fehlfunktion:**

**Grün blinkend**

- falsche Positionierung des zu ladenden Gerätes

- fremder Metallgegenstand auf der Ladekontaktfläche

### ACHTUNG

Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Ausweisen, Geldkarten und Ähnlichem, die über einen Magnetstreifen, Chip oder Ähnliches verfügen.



Nos produits et emballages se recyclent, ne les jetez pas! Trouvez où les déposer sur le site [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

**© Copyright 2024 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved.**

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above-mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have. USB Type-C and USB-C are registered trademarks of USB Implementers Forum. Apple and macOS are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.