

Dockingstation

Best.-Nr. 2883 ..

Bedienungs- und Montageanleitung

1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Keine schweren Gegenstände auf der Gerätehalterung ablegen. Das Gerät kann beschädigt werden.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an das Gerät liefern.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endanwender verbleiben.

2 Geräteaufbau

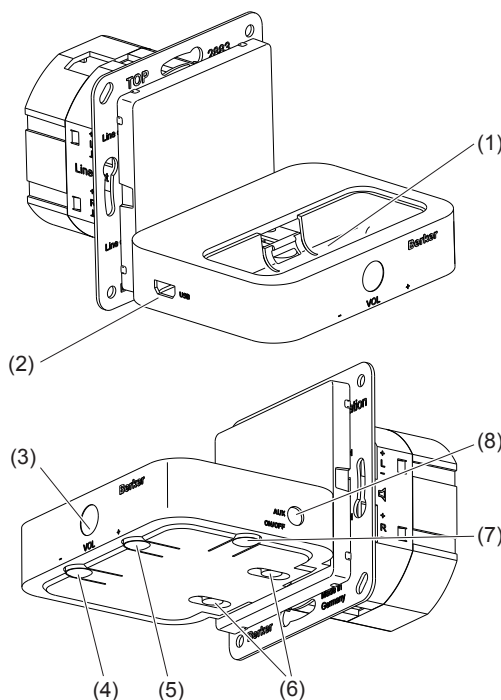


Bild 1: Dockingstation

- (1) 30-polige Steckerleiste für iPod/iPhone*
- (2) Mini USB-Ladebuchse

* iPhone und iPod sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer Inc.

- (3) Extern „Line in“ Anzeige
- (4) Lautstärke verringern (**VOL –**)
- (5) Lautstärke erhöhen (**VOL +**)
- (6) Befestigungsschrauben der Gerätehalterung
- (7) Umschalter Audioquelle (**ON/OFF**)
- (8) 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse (**AUX**)

3 Funktion

Die Dockingstation dient dem Anschluss eines mobilen Abspielgerätes wie iPod/iPhone* oder MP3-Player und ermöglicht über den integrierten Stereoverstärker die Wiedergabe von z.B. Musik über externe Wiedergabegeräte oder direkt über angeschlossene Lautsprecher.

- separater **Line out** Ausgang zum Anschluss externer Audio-Geräte, z.B. Up-Radio
- Akku-Ladefunktion über 30-polige Steckerleiste für iPod/iPhone*
- Akku-Ladefunktion über Mini USB-Buchse für Abspielgeräte mit entsprechendem Anschluss

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Ausschließlich zum Gebrauch in Innenbereichen geeignet
- Unterputz-Montage in Gerätedose nach DIN 49073

4 Bedienung

Die Dockingstation ist dauerhaft betriebsbereit und muss nicht eingeschaltet werden.

iPod/iPhone* betreiben

- Gerät auf die 30-polige Steckerleiste (Bild 1, 1) der Gerätehalterung aufstecken. Die Wiedergabe kann über das Gerät gestartet werden.
- ⓘ Sobald der Kontakt über die Steckerleiste hergestellt ist, wird der Akku des Gerätes geladen.

Mobiles Abspielgerät über Klinkenbuchse betreiben

- 3,5 mm Klinkenstecker des Gerätes in die Buchse **AUX** (Bild 1, 8) stecken.
- Umschalt-Taster **ON/OFF** (Bild 1, 7) betätigen. Die Anzeige-LED (Bild 1, 3) leuchtet. Die Wiedergabe kann über das Gerät gestartet werden.

Lautstärke einstellen

- Taster **VOL +** (Bild 1, 5) bzw. **VOL –** (Bild 1, 4) an der Unterseite der Gerätehalterung betätigen.

Mobiles Abspielgerät über Mini USB-Ladebuchse laden

- USB-Ladekabel des zu ladenden Gerätes in die Mini USB-Ladebuchse (Bild 1, 2) stecken.
- ⓘ Es kann immer nur ein Gerät geladen werden. Die Ladefunktion für iPod/iPhone* hat Vorrang vor der Mini USB-Schnittstelle. Das angeschlossene Gerät wird erst geladen, wenn ein in der Dockingstation befindliches iPod/iPhone* vollständig geladen ist.

* iPhone und iPod sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer Inc.

5 Informationen für Elektrofachkräfte

5.1 Montage und Elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tode führen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last alle zugehörigen Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Anschluss- und Bedienelemente

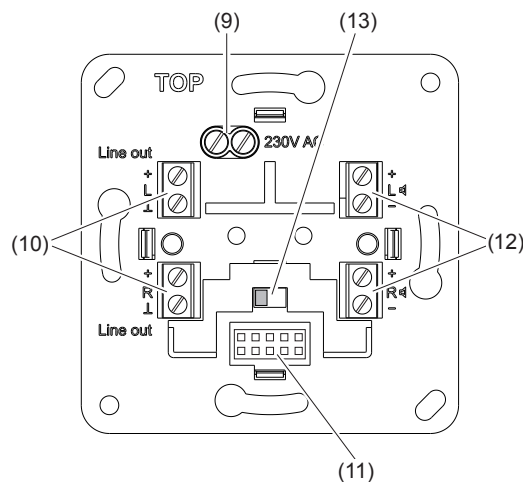


Bild 2: Anschlüsse

- (9) Anschluss Betriebsspannung **230 V AC**
- (10) **Line out** Anschlüsse
- (11) 10-polige Buchse für Gerätehalterung
- (12) Anschlüsse Lautsprecher (**L, R**)
- (13) Umschalter **Stereo/Mono**

Betriebsspannung anschließen

Die Versorgungsleitung ist über einen Leitungsschutzschalter (max. 16 A) abgesichert.

- Betriebsspannung an die Klemmen 230 V AC (Bild 2, 9) anschließen.

Lautsprecher anschließen

Bei Betrieb der Dockingstation unabhängig von anderen Audio-Geräten ist der Anschluss von Lautsprechern erforderlich.



GEFAHR!

Bei Anschluss der Lautsprecher in gemeinsamer Leitung mit der Betriebsspannung kann Netzspannung auf die Lautsprecherleitungen gelangen. Die Berührung der Lautsprecherleitung kann einen elektrischen Schlag verursachen.

Elektrischer Schlag kann zum Tode führen.

Lautsprecher nur mit separater Leitung anschließen und mit den beiliegenden Silikonschläuchen schützen.

- Beiliegende Silikonschläuche passend ablängen und über die Lautsprecherleitung stecken.
- Lautsprecher an die Klemmen □ (Bild 2, 12) anschließen.
- Gegebenenfalls Betriebsart **Stereo** bzw. **Mono** über Umschalter (Bild 2, 13) einstellen.
- ① Bei Anschluss von nur einem Lautsprecher bzw. einkanaligen Audio-Geräten wird der Mono-Betrieb empfohlen. Bei Schalterstellung **Mono** liegt an den Ausgängen ein Mono-Summensignal an.

Externes Audio-Gerät z.B. Up-Radio anschließen

- Externes Gerät an die Klemmen **Line out** (Bild 2, 10) anschließen. Für störungsfreie Audio-Übertragung geschirmte Leitungen verwenden. Den Schirm mit der Klemme ⊥ entsprechend der Klemmenkennzeichnung verbinden.

5.2 Gerät montieren

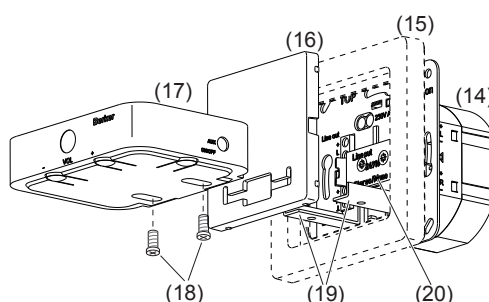


Bild 3: Montage

Der Einsatz ist angeschlossen und die Betriebsart (**Stereo/Mono**) eingestellt.

- Einsatz (Bild 3, 14) lagerichtig in Up-Dose einsetzen und mit den mitgelieferten Schrauben verschrauben.
- Rahmen (Bild 3, 15) des passenden Schalterprogramms und Zentralstück der Dockingstation (Bild 3, 16) aufstecken. Zentralstück auf das Befestigungsstück (Bild 3, 20) aufrasten.
- Gerätehalterung (Bild 3, 17) auf die Tragwinkel (Bild 3, 19) des Einsatzes aufstecken und Kontaktstifte vorsichtig in die Buchse am Einsatz führen, ohne dass die Kontaktstifte verbogen werden.
- Gerätehalterung mit den beiliegenden Schrauben M3 (Bild 3, 18) durch die Schraublöcher an der Unterseite mit den Tragwinkeln am Einsatz (Bild 3, 19) verschrauben.

6 Anhang

6.1 Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Mini USB-Ladebuchse	
Nennspannung	5 V DC
Nennstrom	max. 0,8 A
Leistungsaufnahme bei Nenn-Ausgangsleistung	6 VA
Standby	0,5 VA
Ausgangsleistung	1,2 W
Lautsprecherimpedanz	min. 4 Ω
Ausgangsspannung Line out (abhängig vom Mobilgerät)	0,2 V AC

Dockingstation

Eingangsimpedanz Line in
Eingangsspannung Line in
Schutzklasse

15 k Ω
200 mV AC
II

6.2 Hilfe im Problemfall

Schlechtes Tonsignal bei Betrieb an einem externen Audio-Gerät

Ursache: Zum Anschluss wurde eine nicht ausreichend geschirmte Leitung verwendet.

Anschlussleitung zum externen Audio-Gerät austauschen.

Ursache: Schirm der Leitung ist nicht korrekt mit der grd-Klemme des **Line out** Anschlusses verbunden.

Anschluss des Schirms prüfen und ggf. korrigieren.

6.3 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden oder das Gerät portofrei mit Fehlerbeschreibung an unser Service-Center senden.

Berker GmbH & Co. KG

Service-Center

Hubertusstraße 17

D-57482 Wenden-Ottfingen

Telefon: 0 23 55 / 90 5-0

Telefax: 0 23 55 / 90 5-111

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38

58579 Schalksmühle/Germany

Phone: + 49 (0) 23 55/905-0

Fax: + 49 (0) 23 55/90 5-111

www.berker.com