Bedienungs-anleitung

BLUSPEAKER MINI 2

Stereo-Lautsprecher mit
Freisprechfunktion

TechniSat

1 Inhaltsverzeichnis

1 Inhaltsverzeichnis 2
2 Das Vorwort 4
2.1 Zielgruppe 4
2.2 Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung 4
2.3 Richtlinien 5

3 Abbildungen 6
4 Sicherheit und Aufstellen des Gerätes 8
5 Entsorgungshinweise 11
5.1 Gerät entsorgen 12

6 Hinweise zur Inbetriebnahme 14
6.1 Lieferumfang 14
6.2 Bluetooth: Drahtlose Kommunikationstechnik . . .15
6.3 Externe Quellen anschliessen 15
6.4 Aufladen des Akkus 16

7 Bedienung 17
7.1 Ein- und Ausschalten des . . . Gerätes 17
7.2 Den Betriebsmodus wechseln 18
7.3 Die Lautstärke ändern 20
7.4 Bluetooth-Geräte koppeln .21
7.5 Bluetooth Steuerung 24
7.6 Freisprechfunktion verwenden 25
7.6.1 Einen Anruf tätigen 26
7.6.2 Einen Anruf entgegennehmen 27
7.7 Verwenden einer . . . . . kabelgebundenen Audioquelle 28
7.8 Wiedergabe von microSD- . . Karten 30
7.8.1 Wiedergabesteuerung 31

8 Fehlersuchhilfen 32
9 Technische Daten 34
10 Notizen 37

2 Das Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen und
- sicheren

Gebrauch Ihres BLUSPEAKER MINI 2.

2.1 Zielgruppe

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät

- bedient,
- reinigt oder
- entsorgt.

2.2 Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie leicht feststellen, ob es sich um

normalen Text,
- Aufzählungen
> Handlungsschritte oder

Hinweise

handelt.
Zu drückende Tasten werden in **fett** dargestellt.

2.3 Richtlinien

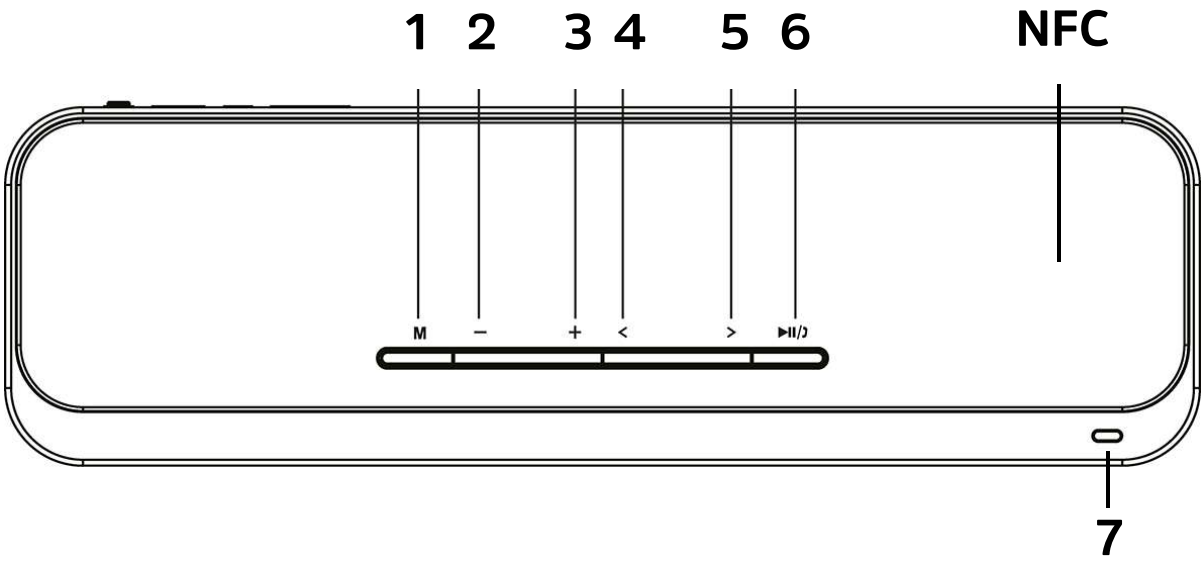
Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp BLUSPEAKER MINI 2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://konf.tsat.de/?ID=11626

CE

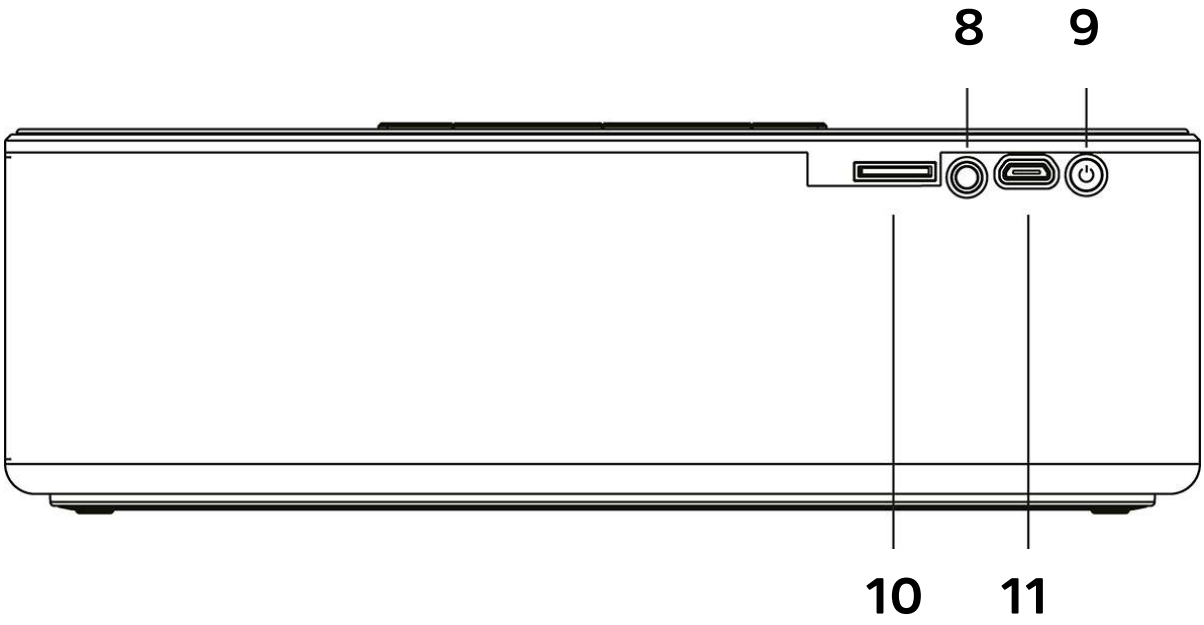
3 Abbildungen

Oberseite



1 **M**-Taste (Modusumschaltung)
2 Lautstärke **-**
3 Lautstärke **+**
4 **<** Vorheriger Titel
5 **>** Nächster Titel
6 Wiedergabe/Pause/Rufannahme
7 Betriebs-LED

Rückseite



8 AUX-IN (3,5mm Klinke)
9 Power EIN/AUS
10 microSD-Karten Einschub
11 DC-IN (miniUSB-Buchse)

4 Sicherheit und Aufstellen des Gerätes

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.

Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie niemals eindefektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall - dies darf nur der Fachmann.
- Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Hören Sie nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in

diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

- Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

5 Entsorgungshinweise

Entsorgung der Verpackung
Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.

Erstickungsgefahr!
Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.
Erstickungsgefahr durch Folien und

anderen Verpackungsmaterialien.

5.1 Gerät entsorgen

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem “Dualen System” zu.

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.

Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten
abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchs-anleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.
Batterien/Akkus können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen. Batterien/Akkus unterliegen der europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

6 Hinweise zur Inbetriebnahme

6.1 Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

- BLUSPEAKER MINI 2,
- Micro-USB-Kabel,
- AUX-Anschlußkabel
- Bedienungsanleitung.

6.2 Bluetooth: Drahtlose Kommunikationstechnik

Die drahtlose Bluetooth-Technik erlaubt es Ihnen, kompatible Geräte ohne Kabel miteinander zu verbinden.
Hierbei handelt es sich um eine Nahbereich-Funktechnik. Das bedeutet, dass die miteinander zu verbindenden Geräte zwar keine direkte Sichtverbindung benötigen, dennoch aber eine gewisse maximale Entfernung voneinander nicht überschreiten dürfen. Im Falle dieses Gerätes beträgt die Reichweite bis zu 10 Meter.

6.3 Externe Quellen anschliessen

Der BLUSPEAKER MINI 2 verfügt neben der Bluetooth-Verbindung auch über einen **AUX-IN Audioeingang (8)** in Form eines 3,5 mm Klinken-Anschlusses. Dieser ermöglicht es Ihnen auch Audioquellen zu verwenden, die nicht über die Bluetooth-Technologie verfügen.

6.4 Aufladen des Akkus

Der Lautsprecher enthält einen 2000mAh starken Lithium Akku. Schließen Sie zum Aufladen des Akkus das mitgelieferte Micro-USB-Kabel an die Micro-USB-**Ladebuchse** (**11**) an. Verbinden Sie das USB-Kabel mit einer USB-Stromquelle oder einem USB-Netzteil. Die rote LED signalisiert den Ladestatus. Der Akku ist zu 100% geladen, wenn die rote LEDs erlischt.

Die USB-Stromquelle sollte eine Spannung von 5V DC und einen Strom von 0,8A bis 1A abgeben können.

7 Bedienung

7.1 Ein- und Ausschalten des Gerätes

> Drücken Sie die Taste **Power EIN/AUS** (**9**) ca. 3 s., um das Gerät einzuschalten. Es ertönt ein Bestätigungston.

Die **Betriebs-LED** (**7**) blinkt blau und zeigt so die Suche nach Bluetooth-Geräten in Ihrer Nähe an (Verbindungsmodus).

Die blaue LED leuchtet dauerhaft, wenn eine Bluetoothverbindung besteht.

Die blaue LED erlischt, wenn innerhalb von 5 Minuten keine Bluetooth-Verbindung zu Stande kommt.

> Zum Ausschalten halten Sie die Taste **Power EIN/AUS** (**9**) für etwa 2 Sekunden gedrückt. Es ertönt ein Bestätigungston. Alle LEDs erlöschen daraufhin.

7.2 Den Betriebsmodus wechseln

Sie wechseln vom **Bluetooth-Modus** in den **AUX-Modus** oder den **SD-Karten Modus** des BLUSPEAKER MINI 2 durch drücken der Taste **M (1)**.

Damit der Betriebsmodus-Wechsel funktioniert, müssen die Quellen belegt sein. Es muss also ein Gerät über Bluetooth verbunden sein, ein weiteres über den AUX-IN und eine SD-Karte muss eingesteckt sein.

An der Farbe der LED kann der Betriebsmodus erkannt werden:

LED leuchtet blau: Bluetooth-Modus.

LED leuchtet grün: AUX-Modus.

LED blinkt grün: SD-Karten Modus.

Weitere Farben der LED:

LED leuchtet rot: Akku wird geladen.

LED blinkt rot: niederiger Akkustand

LED blinkt blau: Bluetooth koppeln.

7.3 Die Lautstärke ändern

> Um die Lautstärke zu verändern, Drücken und **Halten** Sie die **Lautstärke-Tasten** (**2**, **3**)am Gerät, bis die Wunschlautstärke erreicht ist.

+ erhöht die Lautstärke
- verringert sie

Ausserdem können Sie weiterhin die Lautstärkeregelung des verwendeten Wiedergabegerätes verwenden. Beachten Sie jedoch, die Lautstärke an der externen Quelle nicht zu leise zu regeln, ansonsten können Störgeräusche entstehen.

7.4 Bluetooth-Geräte koppeln

Bevor Sie den BLUSPEAKER MINI 2 das erste Mal mit einem anderen Bluetooth-Gerät verwenden können, ist es erforderlich, die beiden Gerät miteinander zu verbinden (koppeln).

Da sich die Vorgehensweise von Gerät zu Gerät unterscheiden kann, wird hier die prinzipielle Vorgehensweise geschildert.

Nachdem die Verbindung einmal erfolgreich hergestellt wurde, „erinnern“ sich beide Geräte an das jeweils andere, so dass es nicht nötig ist, den Verbindungsvorgang jedesmal erneut durchzuführen.

Zum Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät gehen Sie folgendermaßen vor:

Um Verbindungsfehler zu minimieren, plazieren die gewünschten Geräte innerhalb von 1 Meter Abstand.

> Schalten Sie den BLUSPEAKER MINI 2 ein. Die Betriebs-LED blinkt nun blau.

> Aktivieren Sie ggf. die Bluetooth-Funktion an Ihrem Bluetooth-Gerät und starten Sie die Suche nach verfügbaren Geräten.

> Wählen Sie dann “**BluSpeaker Mini 2**” aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

> Sollten Sie zu einer PIN Eingabe aufgefordert werden, so verwenden Sie die PIN: “**0000**”.

Die Betriebs-LED leuchtet nun konstant blau und es ertönt ein Bestätigungston. Die Verbindung ist erfolgreich aufgebaut.

> Möchten Sie ein anderes Gerät mit dem BLUSPEAKER MINI 2 verwenden, so schalten sie die Bluetooth-Funktion an dem nicht mehr gewünschten Gerät aus oder halten Sie die Taste **M** gedrückt, bis ein Bestätigungton ertönt und die blaue LED blinkt.

> Führen Sie dann die zuvor beschriebenen Schritte mit dem neuen Gerät durch.

Sollte der Koppelvorgang nicht erfolgreich sein, schalten Sie den BLUSPEAKER MINI 2 kurz aus und wieder ein.

Eine weitere Möglichkeit, den Koppelvorgang zu starten besteht

über die NFC-Schnittstelle. Halten Sie ein NFC-fähiges Smartphone oder Tablet an die mit “NFC” bezeichnete Stelle auf der Oberseite des BLUESPEAKER MINI 2. Der Koppelvorgang startet dann automatisch.

7.5 Bluetooth Steuerung

> Um die Wiedergabe zu pausieren oder wieder fortzusetzen, drücken Sie kurz die Taste **Wiedergabe/Pause (6)**.

> Um zum nächsten Titel zu springen, drücken Sie kurz die Taste **> Nächster Titel (5)**.

> Um zum vorherigen Titel zu springen, drücken Sie 2 x kurz die Taste **< Vorheriger Titel (4)**.

> Um zum Anfang der laufenden Titels zu springen, drücken Sie 1 x kurz die Taste **< Vorheriger Titel (4)**.

Nicht alle Geräte lassen sich eventuell über den BLUSPEAKER MINI 2 steuern. Verwenden Sie dann die Steuereung Ihrer Musik-App.

7.6 Freisprechfunktion verwenden

Ist der BLUSPEAKER MINI 2 per Bluetooth mit einem Mobiltelefon verbunden, können Sie den BLUSPEAKER MINI 2 bei Anrufen als Freisprecheinrichtung verwenden.

Die Hinweistöne und Funktionen können sich von Mobiltelefon zu Mobiltelefon unterscheiden.

7.6.1 Einen Anruf tätigen

> Stellen Sie zunächst sicher, dass die Bluetooth-Verbindung aufgebaut ist.

> Führen Sie den gewünschten Anruf wie gewohnt durch und wählen am Mobiltelefon dann den BLUSPEAKER MINI 2 als Audiogerät aus.

Beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

7.6.2 Einen Anruf entgegennehmen

Sofern die Bluetooth-Verbindung aufgebaut ist und das Mobiltelefon entsprechend eingestellt ist, ist auch über den BLUSPEAKER MINI 2 der Klingelton zu hören.

> Drücken Sie die **Ruf-Annahmetaste** (**6**) am BLUSPEAKER MINI 2, um den eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

> Drücken Sie die **Ruf-Annahmetaste** erneut um den Anruf zu beenden.

> Wenn Sie die **Ruf-Annahmetaste** gedrückt halten, weisen Sie einen ankommenden Anruf ab.

> Halten Sie die **Ruf-Annahmetaste** gedrückt, um die zuletzt gewählte Telefonnummer erneut anzurufen.

Wenn Sie während einer bestehenden Bluetooth-Verbindung einen ankommenden Anruf am Smartphone entgegen nehmen, ist das eingebaute Mikrofon im BLUESPEAKER MINI 2 ausser Betrieb. Sprechen Sie in diesem Fall in das Mikrofon des Smartphones.

7.7 Verwenden einer kabelgebundenen Audioquelle

Der auf der Rückseite angebrachte Audioeingang ermöglicht es Audioquellen zu verwenden, die nicht über Bluetooth-Funktionalität verfügen.

> Um diese Audiogeräte anzuschliessen, verwenden Sie das mitgelieferte AUX-Anschlusskabel (3,5mm Klinke).

> Der BLUSPEAKER MINI 2 schaltet bei Anschluß des Klinkenkabels automatisch auf den AUX-Eingang um und die Betriebs LED leuchtet grün. Alternativ können Sie auch durch drücken der Taste **M** in den AUX-Modus gelangen.

Zur optimalen Laustärkeeinstellung verwenden Sie sowohl die Lautstärkeregelung des BLUSPEAKER MINI 2, als auch die Ihres Audiogerätes. Stellen Sie die Lautstärke am Audio-Wiedergabergerät nicht zu leise ein, da es ansonsten zu Störgeräuschen kommen kann.

7.8 Wiedergabe von microSD-Karten

Sie haben die Möglichkeit, Musik im MP3-Format über eine im FAT32-Format formatierte microSD-Karte wiederzugeben.

> Stecken Sie die microSD-Karte in den Karteneinschub (**10**) auf der Rückseite des BLUESPEAKER MINI 2.

> Ist der BLUESPEAKER MINI 2 bereits eingeschlatet, wird automatisch die Wiedergabe gestartet, sobald der Einlesevorgang abgeschlossen ist.

> Alternativ können Sie auch durch drücken der Taste **M** in den microSD-Karten Modus gelangen.

Im microSD-Karten Modus blinkt die Betriebs LED grün.

7.8.1 Wiedergabesteuerung

> Um die Wiedergabe zu pausieren oder wieder fortzusetzen, drücken Sie kurz die Taste **Wiedergabe/Pause (6)**.

> Um zum nächsten Titel zu springen, drücken Sie kurz die Taste **> Nächster Titel (5)**.

> Um zum vorherigen Titel zu springen, drücken Sie 2 x kurz die Taste **< Vorheriger Titel (4)**.

> Um zum Anfang der laufenden Titels zu springen, drücken Sie 1 x kurz die Taste **< Vorheriger Titel (4)**.

8 Fehlersuchhilfen

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät kann nicht gekoppelt werden	Prüfen Sie ob das Gerät sich noch im Verbindungsmodus befindet oder schaltet Sie es aus und wieder an. Schalten Sie Bluetooth auf dem zu verbindenden Gerät aus und wieder an. Bei zuviel verwendeten Blue-toothgeräten in näherer Umgebung, kann es zu Störungen kommen. Schalten Sie nicht benötigte Bluetoothverbindungen ab.
Der Ton ist zu leise oder gestört	Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung des Bluetoothgerätes und stellen diesen ggf. auf einen lauteren Wert ein. Laden Sie den Akku auf.
Die Musik-wiedergabe stoppt zeitweise	Prüfen Sie, ob der Empfangsbereich überschritten wurde oder sich ein Hindernis zwischen Lautsprecher und Blutoothgerät befindet.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe	
rote LED bleibt aus oder blinkt	Akku zu schwach, Akku aufladen Gerät einschalten	
LED Farben	Rot leuchtend: Rot blinkend: Blau leuchtend: Blau blinkend: Grün leuchtend: Grün blinkend:	Akku läd Akku schwach Bluetooth verbindung Bluetooth koppelung AUX-Modus microSD-Karten Modus

9 Technische Daten

Impedanz:	4 Ohm
Musikleistung:	2 x 8W
Frequenzgang:	60Hz - 20kHz
Bluetooth Frequenz:	2,402 - 2,480GHz,
Sendeleistung	15dBm
Rauschabstand:	>80dB
Akkukapazität:	2000mAh
Akkutyp:	Lithium
Akkulaufzeit:	7 ~ 10 Std*.
Bluetooth Version:	4.0
Bluetooth Profile:	AVRCP V1.4, A2DP V1.2
AUX-IN:	3,5mm Klinke
Abmessungen (mm):	200 x 60 x 64
Gewicht (g):	676

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

* Je nach Betriebsmodus und Lautstärke.

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 12/21.
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

TechniSat und BLUSPEAKER MINI 2 sind eingetragene Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen.
Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf.

Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.

Hinweis!

Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline
Mo. - Fr. 8:00 - 18:00 unter Tel.: 03925/9220 1800 erreichbar.

Achtung!

Für eine evtentuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

TechniSat Teledigital GmbH
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

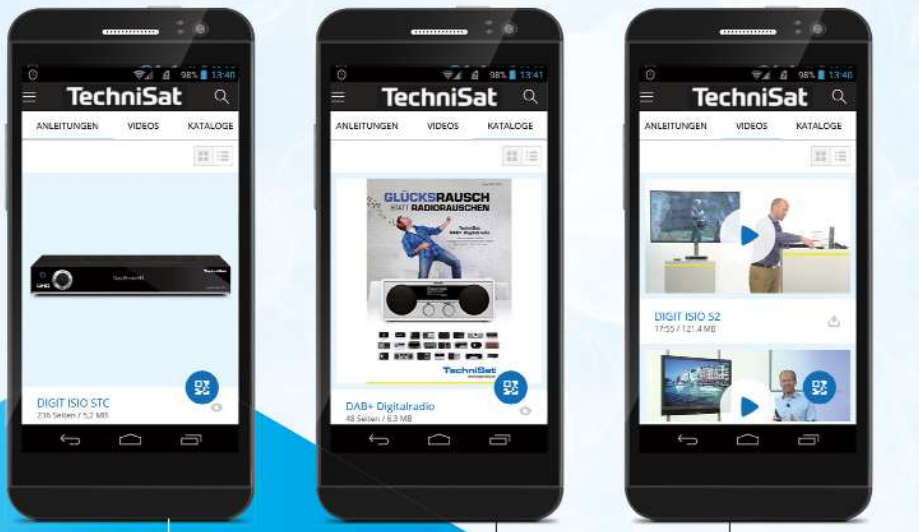
10 Notizen

NEU

InfoDesk

DIE BEDIENUNGSANLEITUNG BEQUEM DIGITAL AUF IHREM TABLET ODER SMARTPHONE LESEN UND ARCHIVIEREN

Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat



Bedienungs-anleitungen

Kataloge/ Prospekte

Informative Videos

Jetzt **kostenfrei** herunterladen

(einfach QR-Code scannen und herunter-laden)

Kostenfrei verfügbar für Android-Geräte

JETZT IM AppStock www.appstock.de

JETZT BEI Google play

Erhältlich im App Store

5993

03122021ORV2