

Bedienungsanleitung

RF-MWK-103 Funk-Tastatur mit Touchpad

Best.-Nr. 3740744



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt zum Steuern von Computern, Spielkonsolen, Android TV Geräten und anderen kompatiblen Geräten.

Befehle werden drahtlos per Funk an einen USB-Empfänger übertragen, der direkt an dem zu steuernden Gerät angeschlossen wird.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf.

Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Tastatur
- USB-Ladekabel
- Akku
- Bedienungsanleitung
- USB-Empfänger (im Akkufach)

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

5.2 Batterien/Akkus

- Achten beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.

Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.

- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.3 Li-Ion-Akku

- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

6 Kontrolleuchten

	Leuchtet solange der Akku lädt.
	Leuchtet wenn der Akku leer ist.
	Leuchtet bei Tastenbetätigung auf.
	Blinkt während der Koppelung schnell.
	Blinkt langsam wenn die Verbindung unterbrochen ist und eine Taste betätigt wird.

7 Stromversorgung herstellen

Sie können das Produkt über den Akku oder AAA Batterien bedienen.

7.1 Über Akku bedienen

Der Akku wird über das Ladekabel und ein USB-Netzteil geladen.

1. (Bei Erstgebrauch) Überprüfen Sie, ob der Akku richtig sitzt:
 - Entriegeln Sie die Batteriefachabdeckung an der Unterseite und nehmen Sie sie ab.
 - Heben Sie den Akku an der Seite des Akkufachverschlusses hoch. Kontrollieren Sie, dass die Akkukontakte mit denen an der Tastatur übereinstimmen.
 - Setzen Sie den Akku vollständig in die Akkumulde ein.
 - Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und rasten Sie sie ein.
2. Schließen Sie das Ladekabel an:
 - Wickeln Sie das Ladekabel vollständig ab.
 - Verbinden Sie das Ladekabel mit der Ladebuchse an der Tastatur.
 - Verbinden das Ladekabel mit einem USB-Netzteil.
3. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Der Ladevorgang beginnt.
 - Die Leuchte  leuchtet auf und erlischt bei geladenem Akku.
4. Wenn der Akku geladen ist, schalten Sie die Stromversorgung aus und trennen das Ladekabel.

Hinweise zum Laden:

- Der Ladevorgang dauert ca. 2 h.
- Sie können die Tastatur während dem Laden bedienen. Die Ladedauer kann sich dadurch aber verlängern.
- Laden Sie den Akku nach, wenn die  Anzeige leuchtet.

7.2 Über AAA Batterien bedienen

1. Ennehmen Sie den Akku aus dem Batteriefach.
2. Setzen Sie 2x AAA Batterien in die Batteriemulden ein. Beachten Sie die Polaritätsangaben.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

8 Bedienung

Sie können das Produkt über Bluetooth oder den RF Empfänger mit dem Zielgerät verbinden.

8.1 Ein- und Ausschalten

Schalten Sie die Tastatur mit dem Ein-/Ausschalter **ON/OFF** ein und aus:

- ON: Einschalten / OFF: Ausschalten

8.2 Über RF USB-Empfänger verbinden

Wichtiger Hinweis:

Der USB-Empfänger ist bei Auslieferung im Batteriefach verstaut und lässt sich bei Nichtgebrauch im Batteriefach verstauen.

1. Entriegeln Sie die Batteriefachabdeckung an der Unterseite und nehmen Sie sie ab.
2. Entnehmen Sie den USB-Empfänger aus dem Batteriefach.
3. Drücken und halten Sie die Tasten **Fn + F1** fest bis die Leuchte  blinkt.
4. Bringen Sie das Produkt nahe zum Zielgerät.
5. Verbinden Sie den USB-Empfänger mit einem USB-Port des Empfangsgeräts.
 - Wenn die Leuchte  erlischt, ist das Produkt mit dem Zielgerät verbunden.

8.3 Über Bluetooth verbinden

- 1. Ziehen Sie den RF-Empfänger vom Zielgerät ab.
- 2. Drücken und halten Sie die Tasten **Fn** +  fest bis die Kontrollleuchte  blinkt.
- 3. Auf dem Zielgerät, wählen Sie das Produkt von den gelisteten Bluetooth Geräten und verbinden das Produkt.
→ Wenn die Kontrollleuchte  erlischt, ist das Produkt mit dem Zielgerät verbunden.

8.4 Zwischen RF und Bluetooth umschalten

- Wenn das Produkt über den RF-Empfänger verbunden ist, drücken Sie die Tasten **Fn** + **F1**, um auf Bluetooth umzuschalten. Die Kontrollleuchte  leuchtet kurz auf.
- Wenn das Produkt über Bluetooth verbunden ist, drücken Sie die Tasten **Fn** + , um auf Bluetooth umzuschalten. Die Kontrollleuchte  leuchtet kurz auf.

8.5 Allgemeine Funktionen

Zeigergeschwindigkeit ändern (400/800 dpi)	Fn +  ...
Trackpad ein-/auschalten	Fn + 
Windows® Taste	Win
Webbrowser aufrufen	
Medioplayer aufrufen	

Hinweis:

Es besteht die Möglichkeit, dass nicht alle obgenannten Funktionen auf allen Geräten funktionieren.

8.6 Hintergrundbeleuchtung einschalten und Farbe ändern

- 1. Drücken Sie die Tasten **Fn** + **F2**, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.
- 2. Drücken Sie die Tasten **Fn** + **F2** wiederholt, um eine Farbe auszuwählen und zu speichern.
- 3. Um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten, drücken Sie die Tasten **Fn** + **F2** wiederholt bis die Beleuchtung erlischt.

8.7 Schlafmodus

Bei Nichtgebrauch schaltet sich die Tastatur in den Schlafmodus, um den Akku zu schonen. Wecken Sie die Tastatur durch Betätigen einer Taste auf.

Hinweise:

Die Betriebszeit des vollgeladenen Akkus beträgt ca. **10 h**.
Schalten Sie die Tastatur bei Nichtgebrauch mit dem Ein-/Ausschalter aus.
Der Schlafmodus dient lediglich zum Schonen des Akkus im Gebrauch und schaltet die Tastatur nicht aus.

9 Pflege und Reinigung

- Trennen Sie angeschlossene Kabel vor der Reinigung vom Produkt.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

10 Entsorgung

10.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

10.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

11 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

12 Technische Daten

Systemvoraussetzungen	Windows® 7 und höher, macOS, Linux, Android 1.0 und höher	
Akku-Ladeeingang.....	5 V/DC (min. 0,1 A, max. 0,5 A)	
Stromversorgung	3.7 V Li-Ion, 300 mAh oder 2x AAA Batterien	
Betriebszeit.....	ca. 10 h	
Ladezeit.....	ca. 2 h	
Auflösung (Touchpad).....	400/800 dpi	
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +55 °C, 10 – 90 % rF	
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 5 – 95 % rF	
Abmessungen (B × H × T).....	150 × 20 × 100 mm	
Gewicht.....	113 g	

	RF	Bluetooth
Funkfrequenz	2,400 – 2,473 GHz	2,402 – 2,480 GHz
Sendeleistung	+4 dBm	1.2 dBm
Reichweite	max. 10 m	max. 10 m

12.1 Daten gemäß EU-Richtlinie 2022/2380



Die Leistung des Ladegeräts muss von einer von der Funkanlage benötigten Mindestleistung von [XX] Watt bis zu einer zum Erreichen der maximalen Ladegeschwindigkeit benötigten Höchstleistung von [YY] Watt reichen.

XX= 0.5, YY=2.5