



TX: 136-174MHz (VHF), 400-470MHz (UHF)

RX: FM 64-108 MHz, AM Flugfunk 108-137 MHz, NOAA

AM RX: LW (153kHz-279kHz), MW (520kHz-1710kHz), KW (2.3MHz-30MHz).

SSB / CW RX: 150kHz-30MHz

Benutzerhandbuch zum Radioddity GS-10B PRO

V1.0, 30. April 2026

Table of contents

Über Radioddity	4
1 Vorwort	5
2 Änderungshistorie dieses Dokuments.....	5
3 Produktsicherheit und Hochfrequenzexposition.....	5
3.1 Sicherheitsvorkehrungen	5
3.2 Betriebserlaubnis.....	6
3.3 Hinweise zum Akkupack.....	6
3.4 Wichtige Hinweise	7
3.5 Elektromagnetische Störungen	7
4 Wartung und Pflege.....	8
4.1 Wartung	8
4.2 Pflege.....	8
5 Allgemeine Informationen	9
6 Lieferumfang.....	9
7 Bildschirmanzeige	9
7.1 Anzeige nur eines VFO.....	10
7.2 Anzeige beider VFOs	10
7.3 Globale Statuszeilenanzeigen	10
7.4 Anzeige des Kanalstatus.....	11
7.4.1 Anzeigen für den Kanalstatus	12
7.4.2 Angaben zum Funkkanal.....	12
8 Bedienelemente und Anschlüsse	13
8.1 Die Oberseite des Radioddity GS-10B Pro	13
8.2 Bedienelemente auf an der Vorderseite	13
8.3 Bedienelemente auf der linken Seite.....	14
8.4 Anschlüsse auf der rechten Seite	14
8.5 Elemente der Unterseite.....	14
9 Grundlegende Bedienung.....	15
9.1 Arbeitsmodus auswählen	15
9.2 Umschalten zwischen VFO-A und VFO-B.....	15

9.3	<i>Einstellen der Frequenz.....</i>	15
9.4	<i>PTT-Funktion.....</i>	15
9.5	<i>Nutzung des erweiterten Empfangsbereichs.....</i>	16
9.6	<i>Funktionale Schnellzugriffe</i>	16
9.7	<i>Aufladen des BL-10B-Akkupacks.....</i>	16
10	Einstellungsmenü	16
11	Radioddity CPS	17
12	Walkie-Talkie-App für Smartphones	17
13	Firmware update App	17
14	Technische Daten	17
15	Wo finde ich weitere Informationen?	18
15.1	<i>Radioddity Supportbereich.....</i>	19
16	Recyclingvorschriften	20
16.1	<i>EU - Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)</i>	20
16.2	<i>Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten</i>	22

Über Radioddity

‘Sie, unser Freund und Kunde, stehen für uns im Mittelpunkt‘

Bei Radioddity sind unsere Kunden wichtig für uns. Als Kunde sind Ihnen Ihre Zeit und Ihr Geld wichtig. Wenn Sie Funkgeräte online kaufen, stehen Sie vor einem Dilemma: Kaufen Sie bei einer seriösen Website zu einem höheren Preis, oder versuchen Sie Geld zu sparen, indem Sie einen Händler wählen, der möglicherweise keine Qualitätsware, keinen Service und keine Beratung bietet. Bei Radioddity.com müssen Sie nicht zwischen niedrigen Preisen und einem sicheren Einkaufserlebnis wählen. Ob Sie zum ersten Mal einkaufen oder ein erfahrener Funkamateurliebhaber sind, wir tun immer unser Bestes, um sicherzustellen, dass Sie das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis erhalten. In den letzten Jahren hat sich Radioddity kontinuierlich bemüht, die Bedürfnisse der Käufer von Funkgeräten besser zu erfüllen und ist zu einem zuverlässigen Partner geworden. Wir tun dies, indem wir Produkte von höchster Qualität zu einem erschwinglichen Preis anbieten und Ihnen einen erstklassigen Kundendienst sowie Garantieleistungen zur Verfügung stellen. Denn als unser Kunde haben Sie nichts anderes verdient.

Unser Versprechen: Ihnen das beste Einkaufserlebnis zu bieten

Starke Partnerschaften ermöglichen es uns, Ihnen unter dem Markennamen Radioddity die neuesten Technologien mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten. Unser erfahrenes und reaktionsschnelles Kundendienstteam hilft uns, unser Versprechen an Sie zu halten und Ihre täglichen Bedürfnisse besser zu erfüllen. Ob es darum geht, Ihnen die neuesten und besten DMR-, HF- und Analog-Funkgeräte, Zubehör und verwandte Produkte anzubieten, hervorragenden technischen Support zu leisten oder mit führenden Vertretern der Amateurfunkbranche zusammenzuarbeiten, um hilfreiche Inhalte zu entwickeln, die Sie bei Ihrem Kauf unterstützen: Ihr Anliegen ist unser Anliegen. Wir möchten Ihnen hochwertige Funkgeräte zu günstigen Preisen anbieten. Wenn Sie das Gefühl haben, dass wir dieses Versprechen in irgendeiner Weise nicht einhalten, lassen Sie es uns dies bitte per E-Mail wissen:

support@radioddity.com

Copyright© 2026 by Radioddity

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in keiner Weise vervielfältigt oder verwendet werden, außer für kurze Zitate in kritischen Rezensionen und für bestimmte andere nicht-kommerzielle Zwecke, die durch das Urheberrecht erlaubt sind. Für Genehmigungsanfragen wenden Sie sich bitte an den Herausgeber.

1 Vorwort

Firmware-Updates können die Funktionen des Funkgeräts verändern. Es können neue Funktionen hinzugefügt oder bestehende Funktionen vollständig entfernt werden.

Support ist über support@radioddity.com verfügbar. Wenn Sie in diesem Dokument etwas finden, das korrigiert oder hinzugefügt werden sollte, teilen Sie uns dies bitte über die gleiche E-Mail-Adresse mit.


Apple® und Windows® sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Sollte eine Markenzuordnung fehlen, falsch oder fehlerhaft sein, kontaktieren Sie uns bitte so schnell wie möglich, damit wir dies umgehend korrigieren können.

2 Änderungshistorie dieses Dokuments

Wir sind ständig bemüht, unsere Handbücher an die Änderungen anzupassen, die sich aus neuen Firmware-Versionen der Hersteller ergeben. Sollten Sie einen Aspekt in diesem Dokument vermissen oder glauben, dass etwas falsch oder irreführend beschrieben wurde, geben Sie uns bitte über unsere zentrale E-Mail-Adresse support@radioddity.com eine entsprechende Rückmeldung. Wir werden unser Bestes tun, um die nächste Version dieses Handbuchs noch besser für unsere Kunden zu machen.

Version	Änderungen	Veröffentlicht
V1.0	<ul style="list-style-type: none">• Erste Version auf Basis der Firmware V1.0 und CPS V1.03	30.04.2026

3 Produktsicherheit und Hochfrequenzexposition

	Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Radioddity GS-10B PRO in Betrieb nehmen. Es enthält wichtige Hinweise für den sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch des Funkgeräts sowie Anweisungen zur Einhaltung der Grenzwerte für die Hochfrequenzbelastung gemäß den geltenden nationalen und internationalen Normen.
---	---

3.1 Sicherheitsvorkehrungen

- Berühren Sie die Antenne nicht, während das Gerät sendet.
- Legen Sie an die USB-C-Buchse an der Unterseite des Akkus keine Gleichspannung von mehr als 5 V an. Andernfalls kann es zu einem Brand oder zu Schäden am Funkgerät kommen. USB PD wird vom Akku nicht unterstützt.

- Bei Rauchentwicklung oder ungewöhnlichem Geruch entfernen Sie den Akku sofort (sofern möglich) und wenden Sie sich anschließend an den Lieferanten.
- Verwenden Sie das Funkgerät nicht in Bereichen, Fahrzeugen oder Flugzeugen, in denen dies verboten ist.
- Verwenden Sie dieses Funkgerät nicht während des Fahrens oder beim Bedienen von technischen Geräten.
- Verwenden Sie das Funkgerät nicht an Tankstellen, in Tanklagern oder an Orten, an denen brennbare Gase vorhanden sind.
- Verwenden Sie das Funkgerät nicht in Krankenhäusern oder in Umgebungen, in denen Personen medizinische Geräte tragen.
- Setzen Sie das Funkgerät keinem Regen, Schnee oder anderen Flüssigkeiten aus. Andernfalls kann es zu Schäden am Funkgerät kommen.
- Verwenden Sie Kopfhörer nicht bei hoher Lautstärke.
- Demontieren oder modifizieren Sie das Funkgerät nicht.
- Stellen Sie das Funkgerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht auf.
- Stellen Sie das Funkgerät nicht an einem staubigen oder feuchten Ort auf.
- Reinigen Sie das Funkgerät nicht mit organischen Lösungsmitteln wie Benzol oder Alkohol. Dies kann die Oberfläche des Geräts beschädigen.
- Setzen Sie das Funkgerät keinen Stößen aus, insbesondere nicht die Antenne. Andernfalls kann es zerbrechen und einen Brand oder Schäden am Gerät verursachen.
- Lagern oder verwenden Sie das Funkgerät nicht in Bereichen, in denen die Temperatur außerhalb des Bereichs von -10 °C bis +50 °C liegt.
- Trennen Sie die Stromversorgung, nehmen Sie den Akku heraus und entfernen Sie das externe Netzkabel, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

3.2 Betriebserlaubnis

Sie müssen qualifiziert sein und ein rechtmäßiges und gültiges Betriebszertifikat (Lizenz) besitzen, das von Ihrer nationalen Regierung ausgestellt wurde, bevor Sie einen Anruf auf den Amateurfunkfrequenzbändern tätigen dürfen.

3.3 Hinweise zum Akkupack

Dieser Radioddity GS-10B Pro wird mit einem austauschbaren Lithium-Ionen-Akkupack geliefert. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Gefahren wie Rauchentwicklung, Brand oder einem Akku-Defekt führen.

- Der Akkupack ist auf der Rückseite des Radioddity GS-10B Pro angebracht. Achten Sie darauf, dass der Akkupack nicht vom Funkgerät herunterfällt.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem die Temperatur 60 °C überschreiten könnte; andernfalls kann das Gehäuse zerbrechen oder in Brand geraten.
- Setzen Sie die Rückseite des Geräts keiner Wärmequelle wie Öfen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.

- Löten, zerlegen oder modifizieren Sie keine Akkukomponenten. Solche Maßnahmen können zum Ausfall von Schutzschaltungen und zu Schäden am Akkupack führen, was das Risiko von Bränden und anderen Gefahren erhöhen kann.
- Bei offensichtlichen Verformungen, Auslaufen oder ungewöhnlichem Geruch, während der Akkupack eingebaut ist. Stellen Sie den Betrieb des Funkgeräts ein und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler, um Hilfe zu erhalten.
- Verwenden Sie das Radioddity GS-10B Pro nicht außerhalb seines Temperaturbereichs; andernfalls kann sich die Lebensdauer des Funkgeräts und des Akkus verkürzen oder es können interne Komponenten beschädigt werden.
- Lassen Sie den Akkupack nicht über einen längeren Zeitraum vollständig geladen oder vollständig entladen. Andernfalls verkürzt sich die Lebensdauer des Akkupack. Bitte halten Sie den Ladezustand des Akkupacks zwischen 40 % und 50 % der vollen Ladekapazität. Wenn das Radioddity GS-10B Pro längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie den Akkupack und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.
- Die erwartete Lebensdauer des Akkupacks beträgt etwa 2 Jahre. Bitte ersetzen Sie den Akkupack, sobald diese Lebensdauer erreicht ist. Auch wenn der Akku noch funktioniert, ist seine Leistung deutlich geringer und die Betriebszeit erheblich verkürzt. Der Akkupack kann etwa 300-mal geladen und entladen werden. Dies hängt jedoch von den jeweiligen Nutzungsgewohnheiten ab.
- Laden Sie den Akkupack nur mit zugelassenen Ladegeräten auf.
- Achten Sie beim Laden auf den Zustand des Akkupacks. Sollten Unregelmäßigkeiten auftreten, beenden Sie den Ladevorgang sofort und bringen Sie den Akkupack an einen sicheren, gut belüfteten Ort.
- Laden Sie den Akkupack nicht, während sich das Radioddity GS-10B Pro in direktem Sonnenlicht befindet (z. B. im Auto).

3.4 Wichtige Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass das Antennenzuleitungssystem den Sendeanforderungen entspricht, bevor Sie mit dem Senden beginnen.
- Das Radioddity GS-10B Pro kann nach längeren, ununterbrochenen Sendevorgängen sehr heiß werden. In diesem Fall müssen Sie die Pausen zwischen den Sendevorgängen verlängern.
- Bewahren Sie Ihr Radioddity GS-10B Pro an einem sicheren Ort auf, um zu verhindern, dass Kinder oder unbefugte Personen unbeaufsichtigt darauf zugreifen können.

3.5 Elektromagnetische Störungen

Bei Verwendung der Bluetooth-Verbindung mit dem Radioddity GS-10B Pro nutzen andere drahtlose Geräte wie drahtlose Mäuse, Tastaturen und Router dasselbe Frequenzband, sodass es zu Interferenzen zwischen den Geräten kommen kann, was zu einer instabilen oder unterbrochenen Verbindung zum

Funkgerät führt. In solchen Fällen sollten Sie die Geräte weiter voneinander entfernt aufstellen. Sollte das Problem dadurch nicht behoben werden, müssen Sie die störenden Geräte ausschalten.

4 **Wartung und Pflege**

Um die optimale Leistung zu gewährleisten und die Lebensdauer Ihres Radioddity GS-10B Pro zu verlängern, sollten Sie sich mit den folgenden Wartungs- und Pflegemaßnahmen vertraut machen.

4.1 **Wartung**

- Bitte zerkratzen oder beschädigen Sie das Radioddity GS-10B Pro nicht mit harten oder scharfen Gegenständen.
- Setzen Sie das Funkgerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder einer Umgebung aus, in der elektronische Schaltkreise korrodieren könnten.
- Lagern Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen chemisch korrosive Substanzen vorhanden sind.
- Tragen Sie das Gerät nicht an der Antenne oder an den mit dem Funkgerät verbundenen Anschlusskabeln.
- Das Öffnen oder Verändern des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.
- Die Verwendung von Firmware, die nicht vom Hersteller für die Nutzung mit dem Funkgerät bereitgestellt wurde, führt zum Erlöschen der Garantie.
- Wenn Sie die Kopfhörerbuchse nicht benutzen, verschließen Sie die Öffnung bitte mit der Schutzkappe.

4.2 **Pflege**

Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung bitte aus und entfernen Sie den Akku.

- Bitte reinigen Sie Ihr Radioddity GS-10B Pro regelmäßig mit einem trockenen, sauberen, fusselfreien Tuch oder einem weichen Pinsel, um Staub von der Produktoberfläche und den Ladeanschlüssen zu entfernen.
- Sollten die Tasten oder das Gehäuse verschmutzt sein, verwenden Sie zur Reinigung ein neutrales Reinigungsmittel und ein Vlies-Tuch.
- Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel wie Alkohol, Sprays oder Erdölprodukte auf der Oberfläche des Radioddity GS-10B Pro oder den aufgedruckten Beschriftungen. Chemikalien können das Gehäuse und das Display beschädigen und die aufgedruckten Beschriftungen ablösen.
- Stellen Sie nach der Reinigung des Radioddity GS-10B Pro sicher, dass es vollständig trocken ist, bevor Sie es verwenden.
- Decken Sie die mittlere SMA-f Buchse mit dem mitgelieferten SMA-f Abdeckknopf ab, wenn sie nicht gerade von einer der beiden mitgelieferten Donut-Antennen genutzt wird.

5 Allgemeine Informationen

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf unseres neuen Dualband-Handfunkgeräts Radioddity GS-10B Pro. Es sieht ähnlich aus wie das Radioddity GS-10B, unterstützt jedoch zusätzlich einen verbesserten HF-Empfang mithilfe der mitgelieferten Donutantennen sowie mehrere weitere Funktionen, die das Radioddity GS-10B nicht bietet.

Das Radioddity GS-10B Pro kann mit bis zu 8 W senden. Die Programmierung erfolgt über Bluetooth mithilfe der Walkie-Talkie-Smartphone-App, die für Android® und iOS® verfügbar ist, oder über unser Windows-basiertes CPS (wofür ein zusätzliches Programmierkabel wie unser Radioddity PC-001 erforderlich ist). Die 4,5cm große Anzeige mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung zeigt alle wichtigen Informationen – einschließlich Kanäle, Frequenzen, Akkuladestatus, Signalstärke und mehr – übersichtlich an, sodass diese in Outdoor-, Notfall- und Mobilkommunikationssituationen gut ablesbar ist.

6 Lieferumfang

Vielen Dank, dass Sie sich für das Radioddity GS-10B Pro Handfunkgerät mit erweitertem Empfangsfrequenzbereich entschieden haben. Wir empfehlen Ihnen, zunächst den im Folgenden aufgeführten Lieferumfang zu überprüfen und die Verpackung für eine eventuelle spätere Verwendung aufzubewahren. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Radioddity.

- 1 x Radioddity GS-10B Pro, einschließlich SMA-f Abdeckknopf
- 1 x VHF/UHF Antenne
- 1 x BL-10B Akkupack
- 2 x Donut-Antenne
- 1 x Handschlaufe
- 1 x Gürtelclip
- 1 x USB-A auf USB-C Kabel
- 1 x Benutzerhandbuch (Sie lesen dies gerade)

Hinweis: Wenn Sie das Funkgerät mit dem Radioddity CPS für das GS 10B Pro programmieren möchten, benötigen Sie zusätzlich das Radioddity PC-001-Programmierkabel.

7 Bildschirmanzeige

Es ist möglich, nur einen VFO oder beide VFOs anzuzeigen. Je nach verwendeter Firmware-Version kann die Darstellung des Hauptbildschirms geringfügig von den folgenden Erläuterungen abweichen.

7.1 Anzeige nur eines VFO

Wenn Sie das Funkgerät so einrichten, dass nur ein VFO angezeigt wird, verfügt der Bildschirm nur über zwei Inhaltsbereiche.

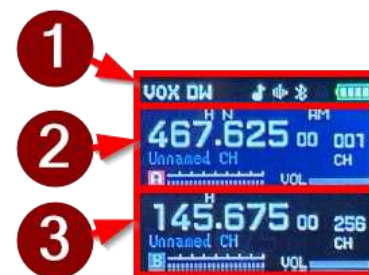
#	Inhalt
1	Statuszeile
2	VFO-Einstellungen



7.2 Anzeige beider VFOs

Wenn beide VFOs angezeigt werden, wird der Bildschirm dreigeteilt.




#	Inhalt
1	Statuszeile
2	VFO-A Einstellungen
3	VFO-B Einstellungen









7.3 Globale Statuszeilenanzeigen

In der Statuszeile werden die aktuellen Einstellungen der aufgeführten Parameter angezeigt.



Zeichen	Bedeutung	Beschreibung
	VOX (Voice-Operated Transmission)	Zeigt an, dass die VOX-Funktion aktiviert ist. Die Übertragung beginnt, sobald der Schalldruckpegel des Mikrofons den eingestellten Schwellenwert erreicht.
	Dual Watch	Zeigt an, dass die Dualband-Überwachungsfunktion eingestellt und aktiv ist, sodass die beiden auf dem Bildschirm angezeigten Frequenzpunkte gleichzeitig überwacht werden können.
	Monitor Funktion aktiv	Zeigt an, dass die Überwachungsfunktion aktiviert ist.

Zeichen	Bedeutung	Beschreibung
	Seitentonfunktion aktiv	Zeigt, dass die Seitentonfunktion aktiv ist und bei der Übertragung von DTMF-Tönen ein Signalton ausgegeben wird.
	Rauschunterdrückung aktiv	Zeigt an, dass die Rauschunterdrückung aktiv ist.
	Bluetooth aktiv	Zeigt an, dass Bluetooth aktiviert ist.
	Tastatur gesperrt	Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist. Halte die #-Taste gedrückt, um sie zu entsperren.
 	Akkustatus	Zeigt die verbleibende Akkuleistung an. Wenn der Akkupack fast leer ist, wird der äußere Rahmen rot.

7.4 Anzeige des Kanalstatus

Die Kanalstatusanzeige liefert alle relevanten Daten sowohl für Kanal A als auch für Kanal B.



Je nach Kanaleinstellungen werden zusätzliche Details eingeblendet. Da diese sich auf den aktiven Haupt-VFO beziehen, werden sie in der entsprechenden Kanalstatuszeile des VFO angezeigt.

7.4.1 Anzeigen für den Kanalstatus

Einige davon werden oberhalb der Frequenzangabe bzw. des Kanalnamens angezeigt.




Zeichen	Beschreibung
CT / DCS	<ul style="list-style-type: none"> • CTCSS-(De)codierung • DCS (De)codierung
L / M / H	Sendeleistung
N	Schmalband
+ / -	Versatzrichtung für die Sendefrequenz
AM	Zeigt an, dass der Kanal für den AM-Empfangsmodus eingerichtet ist
SCR	Indicates that the scrambler function is active.

7.4.2 Angaben zum Funkkanal

Neben dem Frequenzwert bzw. dem Kanalnamen werden weitere Details eingeblendet.



Weitere Zeichen	Beschreibung
A / B A / B	Der Haupt-VFO leuchtet rot, der sekundäre VFO leuchtet hell grau.
	Anzeige für HF-Ausgangsleistung
VOL	Anzeige der Lautstärke
VFO / CH	VFO-/Speicherkanal-Modus

Weitere Zeichen	Beschreibung
	<p>Die Empfangssignalstärkeanzeige zeigt die Stärke des empfangenen Signals an. Diese wird nur angezeigt, wenn die Rauschsperr-Einstellung dies nicht verhindert.</p>

Wenn Sie über den Haupt-VFO senden, werden die Informationen zum für die Übertragung verwendeten VFO im Anzeigebereich des sekundären VFO eingeblendet. Die Abbildung zeigt, wie die Übertragung über den Haupt-VFO-A („A TX“) im Anzeigebereich der VFO-B-Einstellungen angezeigt wird.



8 Bedienelemente und Anschlüsse

Mit dem Radioddity GS-10B Pro stehen alle wichtigen Funktionen auf Knopfdruck zur Verfügung. Dadurch ist die Bedienung des Radioddity GS-10B Pro äußerst einfach und komfortabel.

8.1 Die Oberseite des Radioddity GS-10B Pro

Wie bei Handfunkgeräten üblich, befinden sich der Ein-/Aus- und Lautstärkeregler sowie die Antennenanschlüsse auf der Oberseite des Geräts.

#	Beschreibung
1	SMA-m Anschluss für Gummiantenne
2	SMA-f-Anschluss für Donut-Antenne (evtl durch Schutzknopf abgedeckt)
3	Ein-/Aus-Schalter und Lautstärkeregler
4	Öse für Handschlaufe



8.2 Bedienelemente auf an der Vorderseite

Die Vorderseite des Radioddity GS-10B Pro ermöglicht nicht nur die numerische Eingabe von Daten (wie Frequenz oder Kanalnummer), sondern verfügt auch über Tasten zur Navigation im Funkmenü sowie über drei Sondertasten für die am häufigsten verwendeten Funktionen.



#	Beschreibung
1	<ul style="list-style-type: none"> • Kurz drücken: Zwischen VFO- und Speicher-Modus wechseln • Lange drücken: Spektrumanzeige aktivieren
2	Scannen starten/beenden
3	Zwischen VFO A und B umschalten
4	<ul style="list-style-type: none"> • Kurz drücken: MENU/OK • Lange drücken: Spektrumanzeige
5	Verringern
6	Erhöhen
7	Beenden/Abbrechen
8	Ziffernblock

8.3 Bedienelemente auf der linken Seite

Auf der linken Seite des Radioddity GS-10B Pro befindet sich die große PTT-Taste. Direkt darunter liegt die programmierbare Funktionstaste PF2 (die so programmiert werden kann, dass sie als PTT für VFO-B fungiert). Unterhalb von PF2 befindet sich schliesslich PF3, eine weitere programmierbare Funktionstaste.

#	Beschreibung
1	PTT
2	PF2
3	PF3



8.4 Anschlüsse auf der rechten Seite

Auf der rechten Seite des Radioddity GS-10B Pro verbirgt sich hinter einer Schutzkappe ein Anschluss im K1-Stil. Die obere 2,5-mm-TRS-Buchse dient zum Anschluss eines externen Lautsprechers. Die untere 3,5-mm-TRS-Buchse wird hauptsächlich zum Anschluss eines externen Mikrofons verwendet.

#	Buchse
1	Obere 2,5mm Stereo Buchse (TRS)
2	Untere 3,5mm Stereo Buchse (TRS)
3	Halterung für Gürtelclip



8.5 Elemente der Unterseite

An der Unterseite des Radioddity GS-10B Pro befinden sich der USB-C-Ladeanschluss und die LED-Ladeanzeige. Der Verschluss sichert den Akku BL-10B.



#	Beschreibung
1	Batterieverriegelung (zum Entriegeln in Richtung Tastatur schieben)
2	Akkupack BL-10B
3	USB-C-Ladeanschluss des Akkupacks BL-10B
4	LED für Ladezustand (rot=laden, grün=geladen)

9 Grundlegende Bedienung

Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Drehen des Lautstärkereglers oben am Radio.

Zur besseren Erkennbarkeit wurden auf dem Bild rechts die Gummiantenne und der SMA-Abdeckknopf entfernt. Betreiben Sie ein Funkgerät NIEMALS, ohne dass eine geeignete Antenne angeschlossen ist.



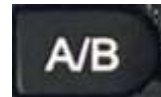
9.1 Arbeitsmodus auswählen

Drücken Sie kurz die Taste [V/M], um zwischen dem VFO- und Speicher-Modus umzuschalten. Im VFO-Modus können Sie die gewünschte Frequenz manuell über den Ziffernblock eingeben.



9.2 Umschalten zwischen VFO-A und VFO-B

Aus technischer Sicht verfügt das Radioddity GS-10B Pro nur über einen VFO. Es ist jedoch möglich, zwei VFO-Einstellungen zu nutzen und mit einem einfachen Druck auf die Taste [A/B] zwischen diesen beiden umzuschalten. Der Anzeigebereich mit hellblauem Hintergrund und rotem Buchstaben (A oder B) zeigt den derzeit aktiven Haupt-VFO an.



9.3 Einstellen der Frequenz

Die Einstellung der Frequenz ist nur im VFO-Modus über den Ziffernblock des Radioddity GS-10B Pro möglich. Die Einstellung der Frequenz von zuvor gespeicherten Speicherkanälen ist nur über die Radioddity GS-10B Pro CPS möglich.

9.4 PTT-Funktion

Wenn VFO-A ausgewählt ist, drücken Sie die [PTT]-Taste auf der linken Seite des Radioddity GS-10B Pro, um auf der Frequenz von VFO-A zu senden. Wenn Sie VFO-B ausgewählt haben, drücken Sie die [PTT]-Taste, um auf der Frequenz von VFO-B zu senden.

9.5 Nutzung des erweiterten Empfangsbereichs

Neben dem normalen Senden und Empfangen auf den VHF- und UHF-Amateurfunkbändern kann das Radioddity GS-10B Pro auch auf anderen Frequenzbändern empfangen. Um diese erweiterten Empfangsbereiche zu nutzen, muss die Funktion „RADIO“ einer der programmierbaren Funktionstasten zugewiesen und anschließend die zugewiesene Taste gedrückt werden.

9.6 Funktionale Schnellzugriffe

Durch langes Drücken einer der Tasten des Ziffernblocks lassen sich zahlreiche Funktionen aufrufen. In der folgenden Tabelle sind diese „Schnellzugriffe“ aufgeführt.

Taste	Funktion
[1]	Scan Modus
[2]	Im Speicher ablegen
[3]	Frequenzschrittweite
[4]	Ausgangsleistung
[5]	Rauschsperr
[6]	Dual Watch

Taste	Funktion
[7]	CTCSS
[8]	Frequenzrichtung
[9]	Frequenzversatz
[0]	UKW Radioempfang
[*]	Scannen start/stop
[#]	Tastatursperre

9.7 Aufladen des BL-10B-Akkupacks

Wenn das Radioddity GS-10B Pro ausgeschaltet ist, kann der Akkupack über ein normales USB-Kabel aufgeladen werden, das an den USB-C-Anschluss (2) des Akkupacks angeschlossen wird. Während des Ladevorgangs leuchtet die Status-LED des Akkupacks (1) rot. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet sie grün.



Hinweis: Laden Sie den Akkupack BL-10B nicht unbeaufsichtigt auf. Laden Sie den Akkupack nicht auf, während das Funkgerät eingeschaltet ist. Trennen Sie das USB-C-Kabel vom Akkupack, sobald dieser vollständig aufgeladen ist. Laden Sie den Akkupack nur auf, wenn dies erforderlich ist.

10 Einstellungsmenü

Drücken Sie kurz die Taste [HOME], um das Einstellungsmenü des Radioddity GS-10B Pro aufzurufen. Alle Parameter sind bereits so voreingestellt, dass sie den gängigsten Erwartungen der Benutzer entsprechen. Ändern Sie keine Parameter, es sei denn, es ist wirklich erforderlich.

Nach einem kurzen Druck auf die [HOME]-Taste können Sie entweder mit der [←]-Taste (nach unten) zum vorherigen Parameter navigieren oder mit der [→]-Taste (nach oben) zum nächsten Parameter springen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch einen kurzen Druck auf [HOME]. Alternativ können Sie nach dem ersten kurzen Drücken der [HOME]-Taste die Parameternummer direkt über den Ziffernblock des Funkgeräts eingeben.

Verwenden Sie die Tasten [←] (nach unten) und [→] (nach oben), um Menüoptionen auszuwählen, oder geben Sie die entsprechende Ziffer auf dem Tastenfeld ein, um die Funktion schnell aufzurufen. Drücken Sie die Taste [HOME], um Ihre Eingabe zu bestätigen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um die aktuelle Eingabe abzubrechen, das Menü zu verlassen und zum normalen Betriebsmodus zurückzukehren.

11 Radioddity CPS

Heutige Funkgeräte verfügen oft über eine Vielzahl von Parametern. Einige davon sind allgemeiner Natur, während andere ausschließlich mit den Kanälen zusammenhängen. All diese Einstellungen werden oft als „Codeplug“ bezeichnet – ähnlich einem Stecker, der codiert ist und eine bestimmte Funktion des Geräts ermöglicht, in das er eingesteckt wird.

Alle Einstellungen können natürlich über das Funkgerätemenü vorgenommen werden. Doch zumindest für die Ersteinstellungen ist die bequemste Art, Ihr Funkgerät einzurichten, die Verwendung der Radioddity CPS (Codeplug Programming Software). Diese ermöglicht es, Codeplugs für das Radioddity GS-10B Pro zu erstellen und zu ändern.

12 Walkie-Talkie-App für Smartphones

Alle Parameter des Radioddity GS-10B Pro lassen sich auch über die für Smartphones verfügbare Walkie-Talkie-App mit einem Smartphone einstellen.

13 Firmware update App

Mithilfe eines Programmierkabels wie dem Radioddity PC001 kann die Firmware des Radioddity GS-10B Pro aktualisiert werden. Weitere Informationen zur Aktualisierung finden Sie in unserem Update-Archiv.

14 Technische Daten

Radioddity behält sich das Recht vor, die folgenden technischen Daten jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Parameter	Value	
TX Frequency range	FM	136...174MHz 400...470MHz
Channel spacing	Narrow Band:	12.5kHz
	Wide Band:	25.0kHz
Output power	2W, 5W, 8W	
RX Frequency range	AM	LW: 153...279kHz MW: 520...1710kHz SW: 2.3...30MHz
	LSB/USB/CW	150kHz...30MHz
	FM	64...108MHz
	AM	108...137MHz
Memory channels	VHF/UHF	999
	FM Broadcast	15
	AM LW/MW/SW	15
	LSB/USB/CW	15
Accessory socket	2 pin K1-style jack	
BL-10B battery pack	7.4V, 2500mAh, 18.5Wh	
Charging	via USB-C charging port	
Dimension (without antenna but including battery pack)	60mm x 130mm x 45mm (2.3" x 5.1" x 1.8")	
Weight (without antenna)	270g (9.5oz)	
APP support	Walkie-talkie APP (IOS® & Android®)	

Hinweis: Die oben genannten technischen Daten sind typische Werte und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

15 Wo finde ich weitere Informationen?

Im Internet findet man eine Vielzahl von Quellen mit Informationen zu Funkgeräten, die dem Radioddity GS-10B Pro ähneln, aber nicht mit ihm identisch sind. Selbst das Radioddity GS-10B sieht dem Radioddity GS-10B Pro ähnlich, ist aber nicht mit diesem identisch. Ein Upgrade eines Radioddity GS-10B auf ein Radioddity GS-10B Pro ist nicht möglich. Seien Sie also vorsichtig und glauben Sie nicht blindlings allen Aussagen. Seien Sie auch vorsichtig bei Informationen, die von einer KI generiert wurden.

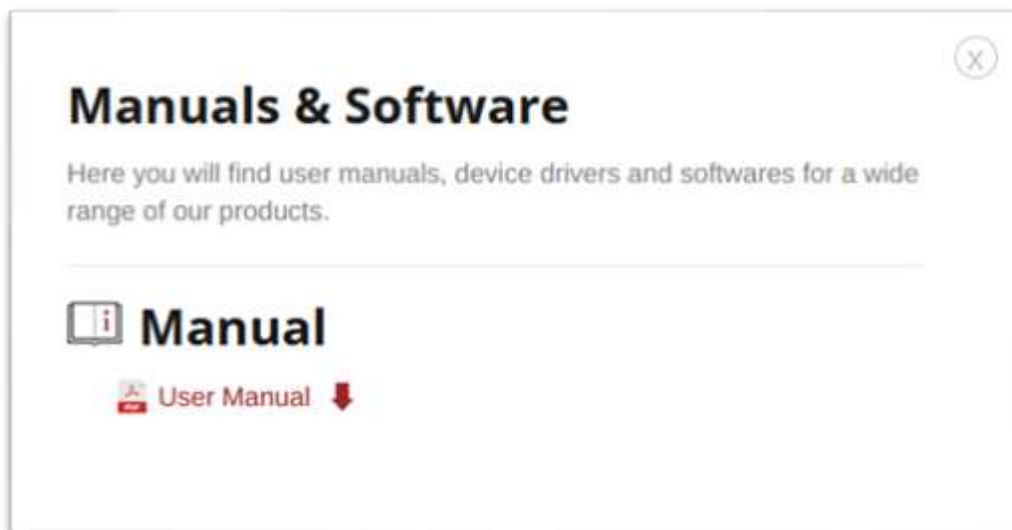
In unserem Shop bieten wir eine erweiterte Version des Handbuchs an, das Sie gerade lesen. Das erweiterte Handbuch erklärt alle Parameter und Einstellungen bis ins kleinste Detail und enthält zahlreiche Screenshots und Bilder.

15.1 Radioddity Supportbereich

Bitte beachten Sie, dass Sie alle Firmware-Versionen, Software und frei verfügbaren Handbücher im Support-Bereich unserer offiziellen Radioddity-Website finden, indem Sie die folgenden Schritte befolgen:

<https://www.radioddity.com/> → Support → Radioddity → GS10-B Pro

Für das Radioddity GS-10B Pro sieht die resultierende Support-Seite in etwa so aus:



Sobald ein neues Dokument verfügbar ist, wird es in unserem Support-Bereich veröffentlicht.

Hinweis: Die Verwendung von Firmware, die nicht für das GS-10B Pro vorgesehen ist, führt zum Erlöschen Ihrer Garantie,

16 Recyclingvorschriften

Elektrische und elektronische Geräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie können gefährliche Stoffe enthalten, die bei Exposition schwerwiegende schädliche Auswirkungen auf die Umwelt, die Tierwelt und die menschliche Gesundheit haben können. Bitte handeln Sie entsprechend und befolgen Sie die für Ihr Gebiet geltenden Vorschriften. Bitte beachten Sie die einschlägigen Vorschriften und Gesetze Ihres Wohnortes.

16.1 EU - Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)

Wie man Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt

Elektrische und elektronische Geräte (EEE) sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektro- und Elektronikgeräte können gefährliche Stoffe enthalten, die, wenn sie freigesetzt werden, schwerwiegende negative Auswirkungen auf die Umwelt, die Tierwelt und die menschliche Gesundheit haben können.

Weitere Informationen über die WEEE-Richtlinie und darüber, wie Sie Ihre Elektro- und Elektronikgeräte sicher entsorgen können, finden Sie im Internet unter dem Stichwort "WEEE-Richtlinie".

Produkte, die nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sind mit diesem Symbol gekennzeichnet:



Wie entsorge ich meine alten elektrischen oder elektronischen Geräte?

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte zum Recycling abgeben möchten, können Sie dies ebenfalls tun:

- Bringen Sie es zu einer autorisierten Recycling-Sammelstelle Ihrer Gemeinde.
- Beteiligen Sie sich an nationalen Recycling-Kampagnen.

Tipps zum Entfernen personenbezogener Daten von elektrischen und elektronischen Geräten

Wenn Sie ein persönliches elektronisches Gerät besitzen, das unter die WEEE-Richtlinie fällt, z. B. einen Computer, ein Mobiltelefon oder eine Kamera, sollten Sie alle persönlichen oder vertraulichen Daten löschen, bevor Sie es recyceln. Dies können Sie tun, indem Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, was normalerweise über das Einstellungsmenü Ihres Geräts erfolgt.

Sie sollten auch alle persönlichen oder vertraulichen Daten auf einem internen Speichermedium wie einem Speicher oder einer SIM-Karte löschen.

- Sichern Sie alle sensiblen Daten wie Fotos, Kontakte und Nachrichten.
- Wenn möglich, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
- Melden Sie sich von allen Konten ab, bei denen Sie angemeldet sind, wie z. B. Cloud-Speicher, soziale Medien und Messaging-Apps.

Wenn Ihr altes Elektro- oder Elektronikgerät noch funktionstüchtig ist und/oder für eine weitere Verwendung repariert werden kann, sollten Sie als erste Option die Wiederverwendung in Betracht ziehen, indem Sie es entweder an eine gemeinnützige Organisation spenden oder an eine andere bedürftige Person weitergeben. Indem Sie die Lebensdauer Ihrer alten Geräte verlängern, tragen Sie auch zur effizienten Nutzung von Ressourcen bei und vermeiden zusätzlichen Abfall.

Wenn Ihre Geräte Lithiumzellen und -batterien enthalten (z. B. Mobiltelefone, Kopfhörer) **oder mit den Geräten verpackt sind** (z. B. Laptops, Digitalkameras), sollten Sie besondere Vorsicht walten lassen, nämlich:

- Die Geräte sollten in diesem Fall mit einer stabilen Außenverpackung verpackt werden. Wenn Sie Pappkartons verwenden, müssen diese stabil gebaut sein, vorzugsweise mit Nähten, die genäht oder geklammert und nicht nur geklebt sind. Verwenden Sie Kartons, die ihre volle Festigkeit haben und nicht durch Feuchtigkeit beeinträchtigt wurden. Versiegeln Sie den Karton mit Klebeband (vorzugsweise verstärkt), indem Sie drei Streifen auf die Ober- und Unterseite des Kartons kleben, so dass die mittlere Naht und die beiden Randnähte versiegelt sind.
- Die Verpackungen müssen mit der Aufschrift "LITHIUM BATTERIES FOR RECYCLING" gekennzeichnet sein.
- Es sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die Beschädigung der Geräte beim Befüllen und bei der Handhabung der Verpackung zu minimieren, z. B. die Verwendung von Gummimatten.
- Die Verpackung muss so gebaut und verschlossen sein, dass ein Verlust des Inhalts während der Beförderung verhindert wird.
- Jedes Versandstück muss mit einer der folgenden Kennzeichnungen versehen sein, je nachdem, ob es sich um (1) Lithium ION oder (2) Lithium METAL handelt

(1)



(2)



16.2 Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich 'Wärmeüberträger', 'Bildschirmgeräte' oder 'Großgeräte' (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Bedeutung des Symbols 'durchgestrichene Mülltonne'



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Wir möchten uns bei allen Radioddity-Kunden für ihr konstruktives Feedback bedanken. Sollten Sie einen Fehler in dieser Dokumentation finden oder sollten Ihnen Details fehlen, die nicht ausreichend beschrieben wurden, schreiben Sie bitte eine E-Mail an support@radioddity.com. Grundsätzlich ist das normale Radioddity GS-10B Pro Benutzerhandbuch kostenlos, das erweiterte eBook hingegen nicht.



Vielen Dank für Ihren Einkauf bei Radioddity!

ANLEITUNGEN, SUPPORT UND MEHR FINDEN SIE UNTER:



<https://www.radioddity.com/>



<https://www.facebook.com/radioddity>



<https://www.youtube.com/c/Radioddityradio>