

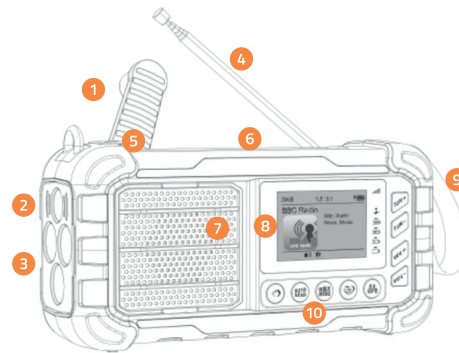
Bedienungsanleitung Multifunktions-Notfallradio

DAB+ | FM | Bluetooth-Lautsprecher | Taschenlampe

Modell: Condor D



1. Geräteübersicht (Quick Guide)



Vorder- und Oberseite

- Handkurbel:** Zum manuellen Laden des internen Akkus per Dynamo.
- Warnleuchte:** Blinkendes Rot/Blau-Signal im Notfall.
- Taschenlampe:** Hauptlichtquelle an der Gehäusesseite (3 Helligkeitsstufen).
- Teleskopantenne:** Ausziehbare Teleskopantenne (bis zu 49 cm) für optimalen Radioempfang.
- Lichtschalter:** Aktiviert und wechselt die Modi der Taschen- und Warnleuchte.

- Solarpanel:** Befindet sich an der Oberseite für Erhaltungsladung im Sonnenlicht.
- Lautsprecher:** Integrierter Lautsprecher mit maximal 3 Watt Leistung.
- LCD-Bildschirm:** Farbiges Display zur Anzeige von Sendern, Akkustand und Menüs.
- Trageschleife (Lanyard):** Zur einfachen Befestigung oder zum Transport.
- Bedientasten:** Systemsteuerungstasten:

Power: Ein- und Ausschalten des Radios (2 Sekunden gedrückt halten).

AUTO SCAN: Automatischer Sendersuchlauf für DAB+ und FM.

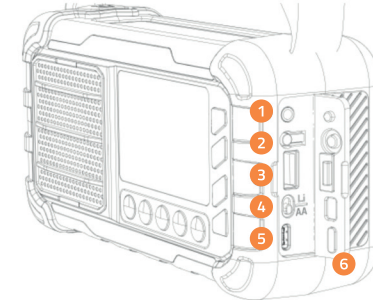
MODE / MENU: Wechselt die Betriebsmodi; langes Drücken öffnet die Einstellungen.

PRESET: Öffnet oder speichert Sender in der Favoritenliste (bis zu 40 Speicherplätze).

OK / INFO: Bestätigt Menüoptionen oder wechselt die Display-Zusatzinformationen.

TUN / VOL: Manuelle Frequenzeinstellung oder Senderauswahl / Lautstärkeanpassung.

Seitenansicht & Anschlüsse (unter der Staubschutzabdeckung)

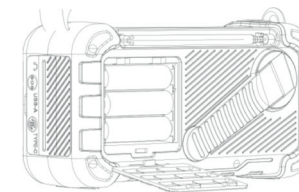


- Kopfhöreranschluss:** 3,5-mm-Klinkenbuchse für ungestörten Musikgenuss.
- SOS-Taste:** Langes Drücken löst den lauten Sirenenalarm und das optische SOS-Blinksignal aus.
- USB-A Ausgang:** 5V-Anschluss zur Nutzung des Radios als Notfall-Powerbank (max. 2A).
- Stromquellen-Schalter:** Wechselt zwischen dem internen Lithium-Akku (Li) und herkömmlichen AA-Batterien.
- USB-C Ladeeingang:** Eingang zum Aufladen des internen Akkus über ein Netzteil (5V / 2A).
- Staubschutzabdeckung:** Schützt die seitlichen Anschlüsse vor Schmutz und Spritzwasser.

Rückseite

Batteriefach:

Aufnahme für 3 Stück AA (LR6) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).



2. Radio-Betrieb

DAB+ Betrieb

- Halten Sie die **[Power-Taste]** für 2 Sekunden gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass der seitliche Stromquellen-Schalter auf der Position Li steht.
- Drücken Sie die Taste **[MODE]** wiederholt, bis der DAB-Modus auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- Drücken Sie bei der ersten Verwendung die Taste **[SCAN]**, um einen vollständigen, automatischen Sendersuchlauf durchzuführen.
- Verwenden Sie die Tasten **[TUN+]** oder **[TUN-]**, um durch die Liste der verfügbaren DAB+-Sender zu blättern.
- Sender manuell speichern: Wenn Sie einen Lieblingssender hören, halten Sie **[PRESET]** lang gedrückt. Wählen Sie mit **[TUN+/TUN-]** einen der 40 freien Speicherplätze aus und drücken Sie **[OK]** zum Sichern.
- Favoriten aufrufen: Drücken Sie kurz die Taste **[PRESET]**, wählen Sie den gewünschten Sendernamen mit

[TUN+/TUN-] und bestätigen Sie mit **[OK]**.

- Systemmenü öffnen: Halten Sie die Taste **[MENU]** lang gedrückt. Hier können Sie Optionen wie den Suchlaufmodus, Prune (Löschen inaktiver Sender), ASA sowie Systemeinstellungen (Uhrzeit, Hintergrundbeleuchtung, EQ, Sprache, Werksreset) verwalten. Bestätigen Sie mit **[OK]**, verlassen Sie das Menü mit **[MENU]**.
- Drücken Sie kurz **[OK]**, um detaillierte Signal- und Programminformationen auf dem Display anzuzeigen.

FM (UKW) Betrieb

- Drücken Sie die Taste **[MODE]**, um in den FM-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste **[SCAN]**, um das Frequenzband automatisch zu durchsuchen. Das Radio speichert die ersten 40 gefundenen Sender direkt in der Favoritenliste ab.
- Drücken Sie kurz **[PRESET]**, um die Senderliste einzusehen, wählen Sie den gewünschten Platz mit **[TUN+/TUN-]** und drücken Sie **[OK]**.
- Manuelle Frequenzeinstellung: Drücken Sie kurz **[TUN+]** oder **[TUN-]**, um die Frequenz in präzisen Schritten von 0,05 MHz manuell anzupassen.
- Sender manuell überschreiben/speichern: Halten Sie **[PRESET]** lang gedrückt, wählen Sie den Ziel-Speicherplatz und drücken Sie **[OK]**, um einen Sender zu ersetzen oder hinzuzufügen.

6. Drücken Sie kurz [**MENU**], um die FM-spezifischen Sucheinstellungen oder die allgemeinen Systemeinstellungen aufzurufen.

3. Bluetooth (Wireless) Streaming

1. Drücken Sie die Taste [**MODE**], um den BT-Modus auszuwählen. Auf dem Bildschirm wird die Bluetooth-Bereitschaft angezeigt.
2. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Smartphone, suchen Sie nach dem Gerätenamen „WR8D“ und starten Sie die Kopplung.
3. Nach erfolgreicher Verbindung können Sie die Songs direkt über das Radio steuern:
 - [**TUN+ / TUN-**]: Zum nächsten oder vorherigen Titel springen.
 - [**VOL+ / VOL-**]: Lautstärke anpassen.
 - [**OK**]: Kurz drücken für Wiedergabe oder Pause; lang drücken, um die aktuelle Bluetooth-Verbindung zu trennen.

4. Kontrollleuchten & Statusanzeigen

An der Vorderseite befinden sich drei Status-LEDs: Signalstärke, Kurbel-/ Solarladung und Lithium-Akkustand.

- **Ladeanzeige (Blitz-Symbol):** Die LED blinkt rot, sobald der interne Akku über den Kurbelmechanismus oder das Solarpanel mit Energie versorgt wird.

- **Li-Akkustandsanzeige:** Die LED-Leiste blinkt während des Lade- oder Entladevorgangs blau. Sie zeigt die Restkapazität in vier gut lesbaren Stufen an: 25%, 50%, 75% und 100%.

5. Taschenlampe, Warnleuchte & SOS-Alarm

Taschenlampen-Funktion

Das Gerät verfügt über eine integrierte 3W-Taschenlampe mit drei Helligkeitsstufen.

- **Bei eingeschaltetem Radio:** Drücken Sie die [Licht-Taste] an der Oberseite, um das Licht einzuschalten. Jedes weitere Drücken verringert die Helligkeitsstufe, aktiviert danach die rot/blaue Warnleuchte (Blinkmodus) und schaltet das Licht schließlich wieder aus.

- **Bei ausgeschaltetem Radio:** Halten Sie die [Licht-Taste] für ca. 2 Sekunden gedrückt, um die Taschenlampe direkt zu aktivieren.

SOS-Alarmfunktion

- **Aktivierung:** Halten Sie die seitliche [SOS-Taste] lang gedrückt. Der Lautsprecher gibt sofort ein extrem lautes Sirenen-Alarmsignal ab. Gleichzeitig sendet die Taschenlampe automatisch das optische Notfallsignal im SOS-Morsecode.

- **Deactivation:** Drücken Sie die [SOS-Taste] erneut kurz, um den Alarm abzuschalten.

6. Stromversorgung & Laden externer Geräte

Laden des Radios über USB-C

1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel mit dem Ladeeingang des Radios und einem passenden USB-Netzteil (empfohlen: 5V / 2A).
2. LED-Verhalten: Während des Ladevorgangs blinkt die entsprechende Prozentstufe blau. Sobald ein Meilenstein (z.B. 25%) erreicht ist, leuchtet die jeweilige LED dauerhaft und die nächste Stufe beginnt zu blinken. Bei vollständiger Ladung leuchten alle LEDs blau, erlöschen nach dem Abziehen des Kabels nach 30 Sekunden und das Gerät ist betriebsbereit. Die Ladezeit beträgt typischerweise 4 bis 6 Stunden.

Wichtige Hinweise:

- Es wird empfohlen, das Radio während des Ladevorgangs per USB auszuschalten.
- Sollten Sie ein Schnellladegerät nutzen, welches zuvor ein Smartphone geladen hat, lassen Sie das Netzteil vor dem Anschließen an das Radio mindestens 1 Minute lang abkühlen und zurücksetzen, um Überspannungsschäden zu vermeiden.

Laden über Handkurbel (Dynamo)

1. Klappen Sie die Kurbel an der Rückseite aus. Sie kann sowohl im als auch gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden. Die rote Ladeanzeige signalisiert den Stromfluss.
2. Um eine optimale Ausbeute zu erzielen, kurbeln Sie mit einer Geschwindigkeit von 130–150 Umdrehungen pro Minute (RPM).

Energieausbeute: Circa 5 Minuten kontinuierliches Kurbeln liefert ausreichend Energie für etwa 30 Minuten Radiobetrieb oder 20 Minuten Licht.

Laden über Solarzellen

Richten Sie das Solarpanel an der Oberseite direkt in die pralle Sonne aus. Die Effizienz hängt vollständig von der Intensität des Sonnenlichts ab.

Wichtiger Hinweis: Aufgrund der kompakten Fläche ist das Solarpanel primär für die Erhaltungsladung des Akkus oder zur Verlangsamung der Entladung im Outdoor-Betrieb konzipiert. Eine Vollladung ausschließlich über Solar ist langwierig.

Betrieb über AA-Trockenbatterien

In extremen Notfällen, wenn kein Strom und keine Muskelkraft zur Verfügung stehen, setzen Sie 3 Stück AA-Batterien (LR6) in das Batteriefach ein und schieben Sie den seitlichen Wahlschalter auf die Position AA.

Powerbank-Funktion (Laden externer Geräte)

Schließen Sie ein USB-Ladekabel an den USB-A Ausgang des Radios und an Ihr Mobilgerät (z. B. Smartphone) an. Der Ladevorgang startet automatisch.

Wichtiger Hinweis: Diese Funktion ist ausdrücklich als Notfall-Feature konzipiert. Nutzen Sie das Radio nicht als dauerhaften Ersatz für eine reguläre Powerbank. Bei vollem Radio-Akku wird ein Ausgangsstrom von maximal 2A unterstützt.

7. Wichtige Sicherheitshinweise

Akku-Reaktivierung

Wenn das Radio neu ist oder mehr als 60 Tage ungenutzt gelagert wurde, legen Sie es für mindestens 30 Minuten in helles Sonnenlicht (>86.000 LUX) oder betätigen Sie die Handkurbel für 5 Minuten, um den internen Lithium-Akku zu reaktivieren.

Tiefenentladung vermeiden

Betreiben Sie das Radio nicht, bis es komplett ausgeht. Eine wiederholte Tiefenentladung kann den internen Akku dauerhaft schädigen und dessen Lebensdauer stark verkürzen.

Reinigung

Wischen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab. Verwenden Sie niemals Alkohol, Benzin oder aggressive chemische Reinigungsmittel.

Feuchtigkeitsschutz

Das Gehäuse ist nicht wasserdicht, sondern lediglich spritzwassergeschützt (resistent gegen feinen Nebel oder leichte Regentropfen). Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Batteriepflege

Entnehmen Sie die AA-Batterien unbedingt aus dem Batteriefach, wenn Sie das Radio über einen längeren Zeitraum lagern, um Schäden durch auslaufende Batteriesäure zu verhindern.

8. Technische Daten

Merkmal	Spezifikation
DAB / DAB+ Radio	174 – 240 MHz
FM (UKW) Radio	87.5 – 108 MHz
Bluetooth-Version	V 5.3
Lautsprecherleistung	Max. 3 Watt
Displaytyp	Farb-LCD-Bildschirm
Integrierter Akku	Lithium-Ionen, wiederaufladbar, 10.000 mAh
Alternative Batterien	3x AA (LR6) – nicht enthalten
Ladeingang (Input)	5V / 2A (USB-C)
Ladeausgang (Output)	5V / 2A max. (USB-A Powerbank)
Arbeitsspannung	3.7 V
Leistung Taschenlampe	3 W (weißes LED-Licht)
Leistung Warnleuchte	0.5 W (rot/blau blinkende LEDs)
Teleskopantenne	Max. 49 cm ausziehbar
Abmessungen	190 mm x 95 mm x 60 mm (L x B x H)
Gewicht	580 g (ohne AA-Batterien)

9. Lieferumfang

- 1x Multifunktions-Notfallradio (Modell: Condor D)
- 1x USB-C Ladekabel
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch & Englisch)