



# DAB+ Radioempfänger

Wir öffnen Ihnen das Tor zu DAB+



**KATHREIN**  
Digital Systems GmbH

## > DAB+ 100 highline

Mit dem DAB+ 100 highline erhalten Sie ein professionelles Stereo-all-in-one-System mit FM-/DAB+/Internetradio und integriertem CD-Player in einem zeitlosen Design. Wie der Tower, ist auch unser DAB+ 100 highline, zusätzlich zu Bluetooth für drahtloses Audio-Streaming, mit WLAN ausgestattet und ermöglicht so die Nutzung von Deezer, Tidal, Napster, Qobuz und Spotify Connect, sowie von Internetradio. Ein absolutes Highlight stellt der integrierte CD-Player dar, welcher mittlerweile in vielen Wohnzimmern schmerzlich vermisst wird. Natürlich sind auch Standardfunktionen wie z. B. ein Sleep-Timer mit Weckfunktion integriert, aber zusätzlich bietet das Highline-Radio noch eine Aufnahme-funktion (SD-Karte/USB-Stick) und hebt sich somit deutlich von seinen kleineren Geschwistern ab.

### Merkmale

- Internetradio/DAB+/UKW-RDS
- Deezer, Tidal, Napster, Qobuz und Spotify Connect
- CD-Player (MP3 und WMA)
- Aufnahmefunktion (SD-Karte/USB-Stick)
- Bluetooth für Audio-Streaming
- UNDOK™-App für Wiedergabesteuerung
- UPnP-/DMR-Musikübertragung
- 30 Stationsspeicher (10 × UKW/10 × DAB/10 × Internetradio)
- Statt der Teleskopantenne kann eine andere Antenne (ohne Fernspeisung) an die F-Buchse angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes 3,2" Farbdisplay
- Ausgangsleistung: 2 × 7 W
- Anschlüsse: AUX-In, Kopfhörer, USB-Port, SD-Kartenaufnahme, Ethernet (RJ-45), Line-Out, optischer Ausgang, F-Buchse (Anschluss Teleskopantenne)



## > DAB+ 10 tower

Mit dem DAB+ 10 tower erhalten Sie ein modernes und tragbares FM-/DAB+/Internet-radio. Zusätzlich zu Bluetooth für drahtloses Audio-Streaming ist unser Tower-Radio mit WLAN ausgestattet und ermöglicht so die Nutzung von Deezer, Tidal, Napster, Qobuz und Spotify Connect, sowie von Internetradio. Der Tower bietet aber natürlich noch weitere Features wie z. B. einen Wecker, Sleep-Timer, Pairing über NFC oder z. B. die Steuerung über die UNDOK™-App. Mit einem integrierten Batterie-/Akku-Ladeschacht (schaltbar) steht auch einer Nutzung fernab der Steckdose nichts im Weg.

### Merkmale

- Internetradio/DAB+/UKW-RDS
- Deezer, Tidal, Napster, Qobuz und Spotify Connect
- Bluetooth für Audio-Streaming
- UNDOK™-App für Wiedergabesteuerung
- UPnP-/DMR-Musikübertragung
- Hintergrundbeleuchtetes 2,4" Farbdisplay
- Ausgangsleistung: 1 × 10 W (RMS)
- Netzteil DC 12 V/1,5 A mit schaltbarer Ladeeinheit für Akkus oder Batterieeinsatz (Akkus/Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)





## > DAB+ 1 mini

Mit dem DAB+ 1 mini erhalten Sie ein kleines, klangstarkes und portables FM-/DAB+ Radio. Zusätzlich mit Bluetooth für drahtloses Audio-Streaming ausgestattet, bleibt auch beim Streaming vom Mobiltelefon auf das Radio kein Wunsch offen. Ein integrierter Akku, ein OLED-Display sowie eine Antennenbuchse für eine externe Wurfantenne ergänzen den kleinsten Vertreter unserer DAB+ Reihe perfekt. Das DAB+ 1 mini ist in vier Gehäusefarben verfügbar – klassisch in Weiß oder Silber sowie in den Echtholzurnieren hell oder dunkel.

### Merkmale

- DAB+ und FM
- Bluetooth für Audio-Streaming
- OLED-Display mit Anzeige von DAB-Service und Informationen
- Integrierter Akku
- Inkl. Antennenkabel (Wurfantenne) (3,5 mm Klinkenkabel) und USB-Anschlusskabel (USB Micro) zum Laden (5 V/1 A)

In folgenden Farben erhältlich:



● Holz dunkel



● Holz hell



○ Weiss



● Silber



**NEU**

Abbildung in Originalgröße



> Vergleich Ausstattungsmerkmale

Typ	DAB+ 1 mini	DAB+ 10 tower	DAB+ 100 highline
Display	OLED-Display	2,4 Zoll Farbdisplay	3,2 Zoll Farbdisplay
Frequenzbereich	UKW 87,5–108 MHz		
	DAB+ 174,928–239,200 MHz		
Antennensystem	Wurfantenne 3,5 mm Klinkeneingang	Dualband-WiFi built-in Antenne, DAB-/FM-Teleskopantenne	Dualband-WiFi extern, DAB-/FM-Teleskopantenne, F-Buchse
Favoritenspeicher	10 DAB+, 10 FM	30 Speicherplätze (10 Internetradio, 10 DAB+, 10 FM)	
Ausgangsleistung RMS	1,6 W	7 W	2 × 7 W
Audio Equalizer	–	Flat/Jazz/Rock/Movie/Classic/Pop/News/My EQ	
AUX-Eingang	3,5 mm Stereo		
Kopfhörerbuchse	–	3,5 mm Stereo	
Optischer Digitalausgang	–	S/PDIF Stereo	
Kabelgebundenes Ethernet	–	10/100 MBit/s RJ45-Anschluss	
WiFi nach IEEE 802.11a/b/g/n	2412–2472 MHz, 5180–5240 MHz		
Bluetooth-Spezifikationen	Bluetooth® 4.1	Bluetooth® 4.0	Bluetooth® 4.0
Unterstütztes Profil	A2DP		
Bluetooth Audio-CODEC	SBC	aptX, SBC und AAC	
Abspielformate	–	MP3-, AAC+- und WMA-kompatibel	
Aufnahmefunktion	–	MP3-Aufnahme auf USB-Stick und SD-Karte	
CD-Abspielfunktion	–	CD-Player WMA und MP3	
Internetstreaming	–	UPnP-/DMR-Musikstreaming (DLNA 1.5)	
Streaminganbieter	–	Spotify, Deezer, Tidal, Napster, Qobuz	
Klangverbesserung	–	Qualcomm® aptX™ Audio	
Sleep-Timer	Ja		
Weckfunktion	–	Ja	
Batterie/Akku	Integrierter Akku	Batteriebetrieb und Akkubetrieb möglich	–
	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 2600 mAh	6 × AA-Batterie umschaltbar auf NiMH-Akku mit Ladefunktion	–
<b>Allgemein</b>			
Spannungsversorgung/Ladeanschluss	Micro-USB-Port 5 V 1 A	Externes Netzteil (beiliegend): 240 V/AC 50/60 Hz 1,0 A/ 12 V/DC 1,5 A	Internes Netzteil: 240 V/AC 50/60 Hz 1,5 A/ 12 V/DC 1,5 A
Ladestrom	500 mA		
Betriebstemperatur	0 °C bis +35 °C	0 °C bis +40 °C	
Fernbedienung	–	Batterien 2 × AAA	
Unterstützende App Android & Apple	–	Verbindung mit der UNDOK™-App	

Ihr Fachhandelspartner:

#### **Vertrieb Inland**

KATHREIN Digital Systems GmbH  
Vertriebsregion Süd/Nord  
Eiselauer Weg 13  
89081 Ulm  
order@kathrein-ds.com

#### **Technische Beratung für den Fachhandel**

KATHREIN Digital Systems GmbH  
Eiselauer Weg 13  
89081 Ulm  
Telefon +49 731 270 909 70  
Fax +49 731 92767-22  
support@kathrein-ds.com

KATHREIN Digital Systems GmbH  
Anton-Kathrein-Straße 1-3  
83022 Rosenheim  
www.kathrein-ds.com | info@kathrein-ds.com

**KATHREIN**  
Digital Systems GmbH