

STARWAVES TruckBox



Die STARWAVES TruckBox ist weltweit die erste kompakte Lösung für den mobilen Empfang von digitalen Rundfunkprogrammen in dem neu erschlossenen Frequenzbereich unterhalb 30MHz und beherrscht darüber hinaus den gesamten analogen AM-Bereich und DAB Band III / L-Band.

Auf diese Weise ist es erstmalig möglich, die sehr hohen Reichweiten, die viele tausend Kilometer erreichen können, professionell zu nutzen und weltweit interessante Programme zu empfangen. Die neue Digitaltechnik liefert hierbei hoch-qualitativen UKW-ähnlichen Stereoempfang. Die vom Mittel- und Kurzwellen-Analogradio bekannten Fadingeffekte und Störgeräusche sind in diesem digitalen Modus ab jetzt Vergangenheit.

Doch auch beim Empfang von analogen AM-Sendern setzt die STARWAVES TruckBox neue Maßstäbe: Durch den Einsatz modernster DSP-Technologie ist auch hier eine fundamentale Verbesserung hörbar, so dass der Empfang selbst weit entfernter Kurzwellenstationen auch über einen längeren Zeitraum durchaus zum Hörgenuss oder einer neuen Informationsquelle werden kann.

Die STARWAVES TruckBox wird einfach zwischen Autoantenne und Autoradio geschaltet. Außer den Antennenkabeln und einer 12V-Stromversorgung werden keine zusätzlichen Kabel benötigt. Die Steuerung erfolgt per Funkfernbedienung, die gesamte Menüsteuerung erfolgt über die Digitalanzeige des Autoradios.

In der Box wird das empfangene digitale Signal auf eine jederzeit programmierbare UKW-Frequenz moduliert, so dass die neuen digitalen bzw. AM-Sender zusätzlich zu

den herkömmlichen UKW-Sendern im Autoradio zur Verfügung stehen. Verkehrsfunknachrichten im jeweils regionalen RDS-System können empfangen werden, während das neue digitale Programm wie z.B. TruckRadio, die Deutsche Welle oder RTL Radio im Vordergrund läuft.

Die Inbetriebnahme ist kinderleicht. Die von der Box vorgegebene Frequenz wird als neue Senderstation im Autoradio eingestellt. Beim Auswählen dieses Senders schaltet das Autoradio automatisch auf das neue Programm. Die STARWAVES TruckBox verfügt bereits werksseitig über eine Vielzahl vorprogrammierter digitaler und analoger Radiostationen. Mit manueller oder automatischer Scanfunktion können weitere weltweit verfügbare Programme hinzugefügt werden, deren Anzahl stetig steigt.

TECHNISCHE DATEN

- DAB Band III, L-Band, Kanada- u. Korea-Band
- DRM 150-29999kHz Digitalempfänger
- AM 150-29999kHz Analogempfänger mit DSP-Klangkorrektur
- Integraler FM-Transmitter mit RDS-Enkoder
- Je 48 Stationstasten für DAB, DRM und AM
- Funkfernbedienung mit beleuchteten Tasten
- USB- Schnittstelle für Firmwareupdates und Datendienste
- Abmessungen: 136x84x35,5mm
- Stromversorgung: 12V
- Antenneneingang: 75 Ohm
- Separater AUX-Eingang z.B. für iPod