

### WR 250 DSP HS

Der WR 250 DSP HS ist ein Bluetooth-/WLAN-Receiver mit 2x50W Stereo-Verstärker und DSP (Digitaler Signal Prozessor) für die Montage im Verteilerschrank auf der Hutschiene.

Für den DSP-Chip wurde ein eigener Algorithmus entwickelt, der im Lautsprecher eine dynamische Klanganpassung vornimmt. Diese Technologie, das WHD Adaptive Sound Plus, sorgt unter anderem dafür, dass der Hörer auch bei leiser Lautstärke eine hochwertige Klangqualität erlebt. Es können 3 Presets ausgewählt werden: Neutral, Loudness, Extra Baß.

Am Line-In kann eine externe Tonquelle angeschlossen werden.

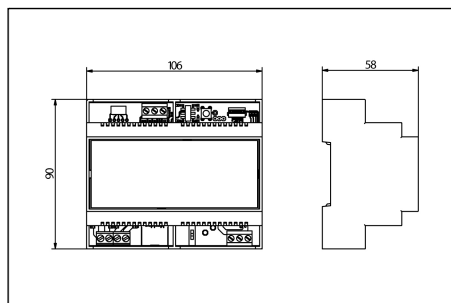
Der WR 250 DSP HS kann über die Ethernetbuchse oder per WLAN und auch per Bluetooth betrieben werden.

Der WR 250 DSP HS hat – wie alle unsere WLAN-Receiver – bereits ein Internetradio an Bord. Das hat den großen Vorteil, dass über den WR 250 DSP HS auch ohne Smartphone/Tablet Internetradio gehört werden kann.

Wenn der WR 250 DSP HS keinen internen Internetradiosender spielt, dann empfängt er die Musik z.B. von einem Smartphone oder Tablet über die WHD-Multiplayer-App oder über beliebige Musik-Apps per AirPlay\*, DLNA oder UPnP und gibt sie über die angeschlossenen Lautsprecher wieder.

Wie alle WHD WLAN-Receiver und Lautsprecher ist auch der WR 250 DSP HS kompatibel mit spotify connect.

Ein optional erhältliches KNX-Gateway kann alle (W)LAN-Geräte von WHD – also auch den WR 55, WR 205, den Qube (XL) und den AirBridge – ansteuern. Man kann z.B. via KNX eine Internetradiostation auswählen, die direkt vom WLAN-Modul abgespielt wird. Dafür ist kein Smartphone oder Tablet erforderlich. Weiterhin kann via KNX die Lautstärke geregelt und das Modul ausgeschaltet werden.



Technische Daten	WR 250 DSP HS
Audioeingänge	Line-In (Stereo)
Audioausgänge	Lautsprecher, Stereo 2x50W
Weitere Schnittstellen	AirPlay*, DLNA, UPnP, Bluetooth
Betriebsspannung	24 VDC
Material	Gehäuse: Kunststoff
Zubehör	PS 24/5A: Netzteil