



# Univox® IR 1411

Nadajnik na podczerwień dla małych i średnich powierzchni

## Cechy

- Bezpieczna komunikacja bezprzewodowa
- Kompaktowa konstrukcja
- Emiter podczerwieni o mocy 2W z wbudowanym modulatorem
- Możliwość wyboru częstotliwości nośnej 2.3 i 2.8MHz
- Zasięg 730 m2
- 2 kanały mono lub 1 stereo
- 72 diody o wysokiej wydajności zapewniające maksymalny zasięg
- Chłodzenie konwekcyjne
- Automatyczna kontrola wzmocnienia
- Tryb oszczędzania energii z funkcją automatycznego włączania/wyłączania
- Wskaźniki poziomu dźwięku
- Regulacja głośności
- Mocowanie ściennie/sufitowe w zestawie



## Wysoce wydajne wspomaganie słyszenia

Univox® IR1411 to kompaktowy, ale wydajny nadajnik na podczerwień dla małych i średnich obiektów. Elegancka, prosta konstrukcja pozwala na szybką i łatwą instalację w salach konferencyjnych, domach modlitwy, kinach/teatrach, salach sądowych, domach opieki, audytoriach, salach lekcyjnych itp.

Ten potężny nadajnik podczerwieni jest wyposażony w modulator typu "wszystko w jednym" i 72-diodowy emiter zapewniający wysoką wydajność i duży zasięg - do 730 m za pomocą jednego urządzenia.

Univox® IR1411 zapewnia bezprzewodowy odsłuch wspomagający o wysokiej jakości dźwięku. Dzięki dwóm kanałom mono lub jednokanałowej pracy stereo na częstotliwościach nośnych 2.3 i 2.8 MHz, urządzenie idealnie nadaje się do zastosowań, w których ważne jest bezpieczeństwo informacji i kontrola nadmiernego wycieku.

### System na podczerwień Univox



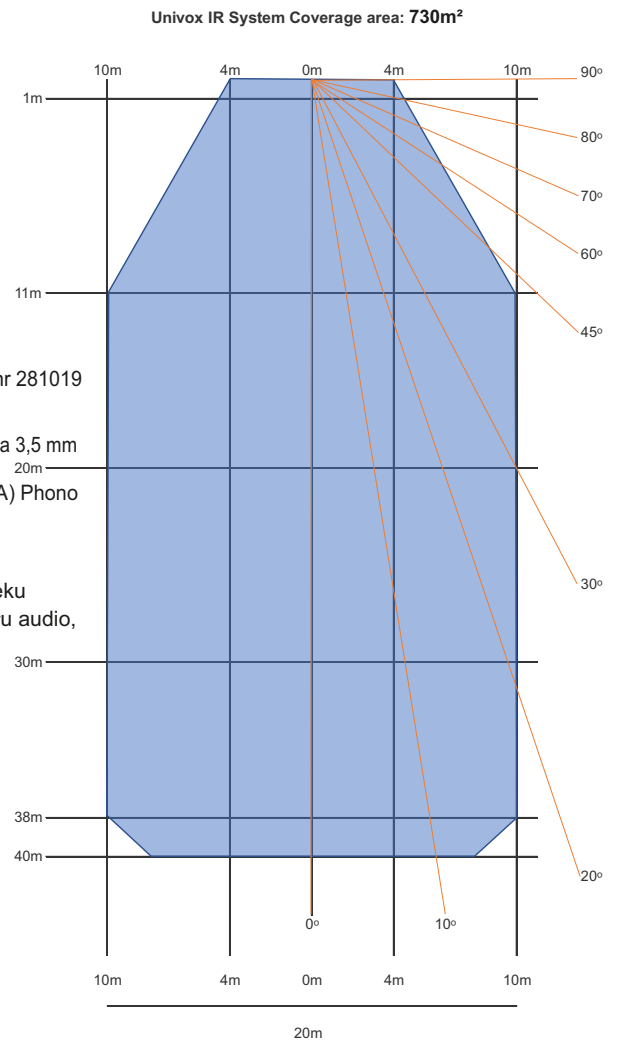
Nadajnik IR 1411  
Odbiornik IRR-1  
USB 6 slot charger station

Copyright © Bo Edin AB

# Nadajnik Univox®IR 1411

## Dane techniczne

<b>Modulowanie</b>	FM, + 35 kHz nominalnie + 50 kHz szczytowo
<b>Długość fali podczerwieni</b>	870nm
<b>Częstotliwość nośna</b>	2.3MHz, 2.8MHz lub Stereo: 2,3 MHz (lewy) i 2,8 MHz (prawy)
<b>Pre-emphasis</b>	50µS
<b>Pasma przenoszenia dźwięku</b>	40Hz - 8kHz (±3 dB)
<b>Całkowite zniekształcenia harmoniczne</b>	< 1%
<b>Stosunek sygnału do szumu</b>	75dB
<b>Wejście 1 (MIC 1)</b>	Zbalansowane XLR Impedancja: >50Ω / >2kΩ Zasilanie fantomowe: Około 12 VDC Czułość: -43dBu (5mVrms) do -23dBu (50mVrms) Adapter poziomu liniowego dostępny na żądanie, część nr 281019 Czułość: -17dBu (100mVrms) do 8dBu (2Vrms)
<b>Wejście 2 (Linia 1/Linia 2)</b>	Niezbalansowane wejście liniowe, stereofoniczne. Dwa złącza 3,5 mm
<b>Wejście 3 (wejście RCA)</b>	Linia niezbalansowana, wejście stereo. Dwa złącza (RCA) Phono Czułość: -14dBu (140mVrms) do 14dBu (4Vrms) Impedancja: 10 kΩ
<b>Wskaźniki</b>	Zielona dioda LED: nominalny zakres poziomu dźwięku Czerwona dioda LED: wskaźnik szczytowego sygnału audio, zbliżającego się zniekształcenia dźwięku
<b>Złącze wyjściowe</b>	BNC x 1
<b>Napięcie wyjściowe RF</b>	Około 750 mVrms (2Vpp)
<b>Impedancja wyjściowa</b>	Około 50 kΩ
<b>Diody LED IR</b>	72 diody
<b>Moc promieniowana</b>	Około 2W
<b>Pokrycie</b>	Do około 730m2
<b>Napięcie zasilające</b>	19VDC min - 28VDC max
<b>Wejście zasilania</b>	100-240VAC 50/60Hz
<b>Wyjście zasilania</b>	24VDC @ 2A
<b>Podłączenie zasilania</b>	Gniazdo DC 2,5 mm (lub 4-stykowe złącze Phoenix)
<b>Waga</b>	450g (1lb); Zasilacz: 360g (0.8lb)
<b>Waga brutto</b>	1.29kg
<b>Wymiary</b>	(szer.) 210 x (głęb.) 70 x (wys.) 80 mm (8,3" x 2,8" x 3,1")
<b>Kolor</b>	Czarny
<b>Nr kat.</b>	650300
<b>Akcesoria</b>	Adapter mikrofon/linia nr części 281019



For complete manual, please refer to [univox.eu](http://univox.eu).

