

# DP4800 UHF / DP4800 VHF DP4400 UHF / DP4400 VHF Handfunkgeräte



## Hauptmerkmale

- 5-Ton-Selektivruf und Private-Line verhindern Störungen durch andere Funkteilnehmer
- Sendeleistung UHF 4W / VHF 5W
- 403 bis 527 MHz bei UHF-Version
- 136 bis 174 MHz bei VHF-Version
- programmierbarer Kanalabstand 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
- sprachgesteuertes Senden beim Einsatz eines VOX-Headsets

Die Handfunkgeräte DP4800 und DP4400 ermöglichen eine flexible drahtlose Kommunikation im industriellen Umfeld. Die Typen DP4800 UHF und DP4400 UHF können im 70-cm-UHF-Bereich und die Typen DP4800 VHF und DP4400 VHF im 2-m-VHF-Bereich betrieben werden.

Die verschiedenen Gerätetypen unterscheiden sich vor allem im Funktionsumfang. In der Basisversion DP4400 stehen 32 Kanäle zur Verfügung. Die komfortableren Geräte DP4800 verfügen über Display, Tastenfeld und 1.000 Kanäle.

## Weitere Merkmale

- geringes Gewicht und ergonomisches Design
- Sendezeitbegrenzung möglich
- Integration in INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssysteme

## Mechanische Daten

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • Höhe x Breite x Tiefe (inkl. Lithium-Ionen-Akku) | 130,3 mm x 55,2 mm x 39,6 mm |
| • Gewicht DP4800                                   | ca. 425 g                    |
| • Gewicht DP4400                                   | ca. 393 g                    |

<b>Elektrische Daten</b>		
	• Stromversorgung	Akku 7,5 V
	• Frequenzbereich	VHF: 136 MHz bis 174 MHz UHF: 403 MHz bis 527 MHz
	• Kanalabstand	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
	• Durchschnittliche Akku-Standzeit bei 5/5/90-Zyklus	6,7 h
Sender	• Sendeleistung	UHF 4W / VHF 5W
	• Modulationsbegrenzung	+/-2,5 kHz bei 12,5 kHz +/-4,0 kHz bei 20,0 kHz +/-5,0 kHz bei 25,0 kHz
	• FM-Geräuschspannungsabstand	>-40 dB bei 12,5 kHz >-45 dB bei 20 kHz / 25 kHz
Empfänger	• Audionennleistung	0,5 W
	• Empfindlichkeit (12dBSINAD) EIA	0,25 µV typ.

<b>Umweltbedingungen und Normen</b>		
	• Umgebungstemperatur in Betrieb	-30 °C bis +60 °C
	• Staub und Feuchtigkeit	MIL STD C,D,F,G
	• Eindringen von Wasser	IEC 60529 IP57

<b>Bestelldaten</b>	<b>Kanäle</b>	<b>Frequenzbereich</b>	<b>Typ</b>	<b>Artikelnummer</b>
1.000		403 MHz bis 527 MHz	DP4800 UHF	386-063-500
		136 MHz bis 174 MHz	DP4800 VHF	386-063-600
32		403 MHz bis 527 MHz	DP4400 UHF	386-063-700
		136 MHz bis 174 MHz	DP4400 VHF	386-063-800

**INDUSTRONIC®**

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
www.industronic.com