

# HURRICANE DUO

**Simultan:**  
Text und  
Sprache



*Unwettereinsatz!  
Kiel, Lindenstraße, Baum  
auf Radweg, Autofahrt  
über ...*

## Wichtigste Leistungsmerkmale

- > Hervorragende Empfangseigenschaften
- > Programmierbare Schaltbandbreite bis zu 10 MHz (Wide PLL)
- > 64 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen (256 eigenständige Alarmadressen)
- > 64 Wahl- bzw. Schaltprofile möglich
- > 256 RIC-Namen mit je 8 Zeichen
- > 5-stufige Anzeige der Signalstärke (RSSI)
- > IP54-geschützt – für eine zuverlässige Alarmierung bei jedem Wetter
- > Sofort informiert dank klarer und verständlicher Sprachdurchsage
- > Wörterbuch für Eigennamen und Abkürzungen
- > Optionen: Meldungsverschlüsselung IDEA™ (128 Bit), Mehrkanal, Scanner in einem Gerät

## Doppelt sicher und zuverlässig

- ))) Der HURRICANE DUO ist der POCSAG-Empfänger, der Ihre Sprache spricht! Ein interner digitaler Hochleistungssprachprozessor sorgt dafür, dass die empfangene alphanumerische Nachricht vorgelesen wird. Parallel wird die Meldung auf dem Display angezeigt. Der HURRICANE DUO verfügt über 64 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen. Jeder dieser Adressen können frei programmierbare Fix-Texte zugeordnet werden.
- ))) Empfangene Nachrichten werden mit Datum und Zeit abgespeichert. Weitere Informationen wie das aktivierte Profil und die Akkustandanzeige (Batterie-Anzeige) sind auf dem Display ersichtlich. Vibration, Nachrichtenspeicher, Zeit- und Datumsangabe gehören zu den Standardeigenschaften dieses einmaligen Empfängers.
- ))) Die Einhand-Bedienung der erfolgreichen Vorgängermodelle wurde beibehalten. Eine hohe Empfindlichkeit und Widerstandsfähigkeit (IP54) im bewährten Gehäuse runden die aussergewöhnlichen Eigenschaften dieses Empfängers ab.

# HURRICANE DUO

	Leistungsmerkmale	Technische Daten
<b>Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen</b>	Erfüllte Normen	EN 60068-2-27 (Schock) EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung) EN 60068-2-32 (Falltest) EN 60529:1991 + A1:2000 IP54 EN 301489-1/-5/-7 (Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV)
	Zulassungen	TR-BOS (DMEII + DMEIII), ETSI EN 300 390
	Temperaturbereich	-20 bis +55 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 75 %
<b>POCSAG-Basismodul</b>	Frequenzbereiche (andere Bereiche auf Anfrage)	VHF 2-m-Band 146 - 155 / 155 - 164 / 164 - 174 MHz UHF 70-cm-Band 450 - 470 MHz
	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mittels Programmiersoftware einstellbar: • VHF: ganzer Teilbereich 9/10 MHz • UHF: 2 MHz
	Kanalabstand	12,5, 20/25 kHz
	Anrufempfindlichkeit*: bei 512 Bit/s bei 1200 Bit/s bei 2400 Bit/s <small>*typische Werte im 2-m-OB (beste Position am Salzmann)</small>	3,0 µV/m 3,5 µV/m 4,0 µV/m
	Anzeige Signalstärke (RSSI)	Fünfstufige Anzeige der Signalstärke am aktuellen Standort: je mehr Balken, desto stärker ist das Signal
	Anzahl Rufadressen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig, oder</li> <li>• 256 Einzeladressen (beliebige Kombination RIC/SubRIC)</li> <li>• 256 RIC-Namen mit 8 Zeichen</li> </ul>
	Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lautstärke &gt; 85 dB(A) in 30 cm</li> <li>• Vibrationsalarm</li> <li>• Alarmierungs-LED</li> <li>• Bis zu 64 Benutzerprofile bzw. schaltbare RICs</li> </ul>
	Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 253 Zeichen</li> <li>• 128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar</li> <li>• Bis zu zwei zusätzliche Meldungsordner</li> <li>• PIN-geschützte Meldungsablage</li> </ul>
	Unterstützt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Express-Alarm®</li> <li>• On-Air-Programmierung</li> </ul>
	Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meldungsverschlüsselung IDEA™ (128 Bit)</li> <li>• Mehrkanal, Scanner</li> </ul>
<b>Display und Gehäuse</b>	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollgrafisches Display</li> <li>• Helle Displaybeleuchtung</li> <li>• Anzeigevarianten (Zeilen x Zeichen): 3x16, 4x21, 5x21 oder jeweils Proportionalsschrift</li> </ul>
	Abmessungen (H x B x T)	78 x 53 x 24 mm
	Gewicht (inkl. Batterie)	110 g
<b>Powermanagement</b>	Batterietyp	Standard AA Batterie
	Betriebszeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkaline-Batterie (1,5 V) 600 h</li> <li>• NiMHplus-Akku (1,2 V/2000 mAh) 600 h</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	Programmiersoftware	PSWplus
	Ladegeräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LGRA Expert</li> <li>• LG Standard</li> </ul>
	Traghilfen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ledertasche</li> <li>• Sicherheitskette</li> </ul>

Änderungen vorbehalten

Weiterführende Informationen unter: [www.swissphone.com](http://www.swissphone.com)

Ihr Swissphone-Partner



Swissphone  
Telecommunications GmbH  
Industriestr. 51  
D-79194 Gundelfingen  
Tel: +49 761 59 05 0  
Fax: +49 761 59 05 100  
[www.swissphone.de](http://www.swissphone.de)