

## Operational Dual Mode Handheld (OPH + FM)

### Funkeigenschaften

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Frequenzbänder   | GSM-R, ER-GSM, GSM 900, E-GSM900, DCS 1800          |
| Sendeleistung    | 2 W (GSM / GSM-R), 1 W (DCS 1800), 1 W (70 cm Band) |
| Datenübertragung | GPRS class 10                                       |
| Modulationsart   | GMSK / FM (F3E)                                     |

### Dimensionen & Gewicht

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Höhe               | 145 mm    |
| Breite             | 60 mm     |
| Tiefe              | 36 mm     |
| Gewicht (mit Akku) | ca. 300 g |

### Umweltbedingungen

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur   | -25 °C bis 46 °C                                                 |
| Lagertemperatur      | -40 °C bis 85 °C                                                 |
| Schutzklasse         | IP65 (Staub- und Strahlwasserdicht)                              |
| Chemikalienresistenz | gegen Einwirkungen von Bremsflüssigkeit, Motoren- und Getriebeöl |

### Technische Daten

|                |                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display        | 2,2" TFT-Farbdisplay, 240 x 320 Pixel (QVGA)                                                   |
| Audio          | 2 Mikrofone, 2 Lautsprecher                                                                    |
| Akku           | 2.900 mAh (Lithium-Polymer-Akku)                                                               |
| Schnittstellen | periphere Zusatzgeräteschnittstelle und RS 232 (abgesetztes Mikrofon, Sprech-Hörgarnitur etc.) |

### Extras

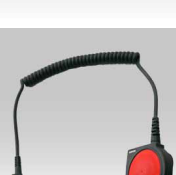
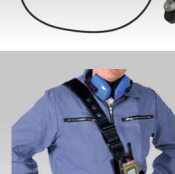
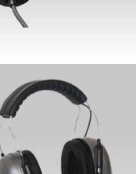
|                           |                                      |                                  |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| OTA - SIM Upgrade-Support | autom. Bandumschaltung               | GSM ASCII-Applikation (Phase 2+) |
| GPS optional              | UIC 751-3 Simplex Operational Mode C |                                  |

### Funktionale Eigenschaften

|                                         |                                                             |                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| bedienbar mit Handschuhen               | PTT-Taste links (rechts opt.)                               | MicroSD-Card Steckplatz   |
| Walkie-Talkie-Modus                     | Mikrofonstummschaltung                                      | Audio-Recorder / -Player  |
| Kurzwahlregister                        | autom. Wahlwiederholung                                     | Neigungssensorik optional |
| Konfigurationskloning                   | HF-Monitor                                                  | SMS                       |
| Menü Scroll & Select                    | LED- Status- und Betriebsartanzeigen                        |                           |
| Spezifischer Notrufknopf                | Gerätefernsteuerung zu abgesetztem Bedienteil               |                           |
| autom. Auflegen bei Gesprächs-<br>sende | Konfiguration und Softwareupdate über externe Schnittstelle |                           |

**optional als dualfocX<sup>®</sup> S (OPS + FM) - Variante verfügbar (GSM-R Applikation mit Rangiermodus)**



|  |                                      |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                                   |                                                                                      |                                            |                                                                                       |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Charging cradle                      |    | Battery                        |    | Belt holder, 32 mm<br>Belt holder, 50 mm          |    | Neck holder set NB 2000                    |    |
|  | Car charger                          |    | Antenna 450 – 470 MHz          |    | Textile holder                                    |    | Headset APOLLO XS-PTT                      |    |
|  | Adapter cable                        |    | Microphone / Loudspeaker, C500 |    | Leather strap                                     |    | focX® Helmet set FireTalk                  |    |
|  | Multi Power Supply                   |   | Com Control PTT, C400          |   | Belt clip                                         |   | Loudspeaker/Microphone Firetalk (Aurellis) |   |
|  | Desktop charger                      |  | Leather Bag open               |  | Hör-/Sprechgarnitur KKM-PTT                       |  | external PTT                               |  |
|  | Desktop charging station             |  | Leather Bag Type 1             |  | Noise com head-sets incl. mini PTT on the headset |  | 2-Point Shoulder Strap                     |  |
|  | Quad charger                         |  | Leather Bag Type 2             |  | Gehörschutzhead-set PTT-E                         |  | 3-Point Shoulder Strap                     |  |
|  | Push-To-Talk (PTT) right-hand button |  | Leather Bag Type 3             |  | Remote speaker microphone Aurellis-Audio DAT1     |  | 4-Point Shoulder Strap                     |  |