

BHR 21: Přenosná radiostanice TETRA s vynikající výkonností

BHR 21 (Basic Handheld Radio) je přenosná radiostanice, která Vám umožňuje využívat všechny možnosti evropského digitálního standardu TETRA. Je konstruována pro bezproblémovou komunikaci i v extrémních podmínkách a pro integraci do složitých zákaznických aplikací. Je ideální pro veřejné služby, např. pro policii (byla zapracována Schengenská doporučení), ozbrojené síly, hasičský záchranný sbor a ostatní záchranné služby, ale také pro průmyslové aplikace, veřejnou dopravu a jiné služby, kde zaměstnanci komunikují v rámci složité vnitřní organizační struktury.

Charakteristické vlastnosti*

Kmitočtové pásmo:

- A: 360–400 MHz (doplněk)
- B: 380–400 a 406–430 MHz (standardně)
- C: 406–430 a 445–470 MHz (doplněk)
- D: 300–350 MHz (doplněk)

Režimy činnosti:

- Hromadná síť: TMO
- Přímý režim: DMO

Doplňky:

Bezpečnostní vypínač

Funkce:

- Simplexní hlasový provoz (hromadný režim)
- Duplexní hlasový provoz (telefonický režim)

- SDS typ 1, 2, 3 a 4
- Funkce tísňového volání
- Optická a akustická signalizace hovoru (režim připojení)
- Optická signalizace vysílání a příjmu
- Konektor pro úpravu firmwaru

Technické údaje:

- Režim vysílání TDMA
- Modulace $\mu/4$ DQPSK
- Odstup kanálů 25 kHz
- Hlasový kodek ACELP 4,8 Kb/s
- Šifrování:
 - TETRA Air
- Vysílací výkon:
 - 1 W (Třída 4)
 - Automatické řízení vysílacího výkonu
- Třída příjmu:
 - A (standard TU 50, HT 200)
- Napájení: sada akumulátorů Li Ion 3,7 V
- Provozní teploty: –20 až +55 °C
- Certifikát ATEX: EEx ib IIC T4 (pouze BHR 21 IS)
- Ochrana proti prachu: II 3 D T130 C IP54 (pouze BHR 21 IS)
- Třída krytí IP 54
- Rozměry: 145 × 60 × 33 mm (v × š × h)
- Barevný displej LCD TFT, úhlopříčka 4,6 cm, 120 × 160 bodů, 4096 barev
- Klávesnice s 12 numerickými a 6 funkčními tlačítky
- 5 funkčních tlačítek na boční straně radiostanice
- 2 zajišťovací tlačítka
- Hmotnost: 325 g (včetně sady akumulátorů)
- Životnost akumulátorů (5/35/60): až 14 hodin

LB Agentur GmbH

divize „Radio Communication Technologies“

Carmerstrasse 3, D-10623 Berlin, Germany

Tel.: +49 30/3759 – 1666

Fax: +49 30/3759 – 1746

E-mail: info@lbag-fwk.de

Internet: <http://www.lbag-fwk.de>

* Vydání: říjen 2005. Veškeré změny vyhrazeny. Funkce jsou dostupné pouze v případě, že je podporuje příslušná infrastruktura.

