Hytera

# Ultralehká přenosná DMR digitální vysílačka

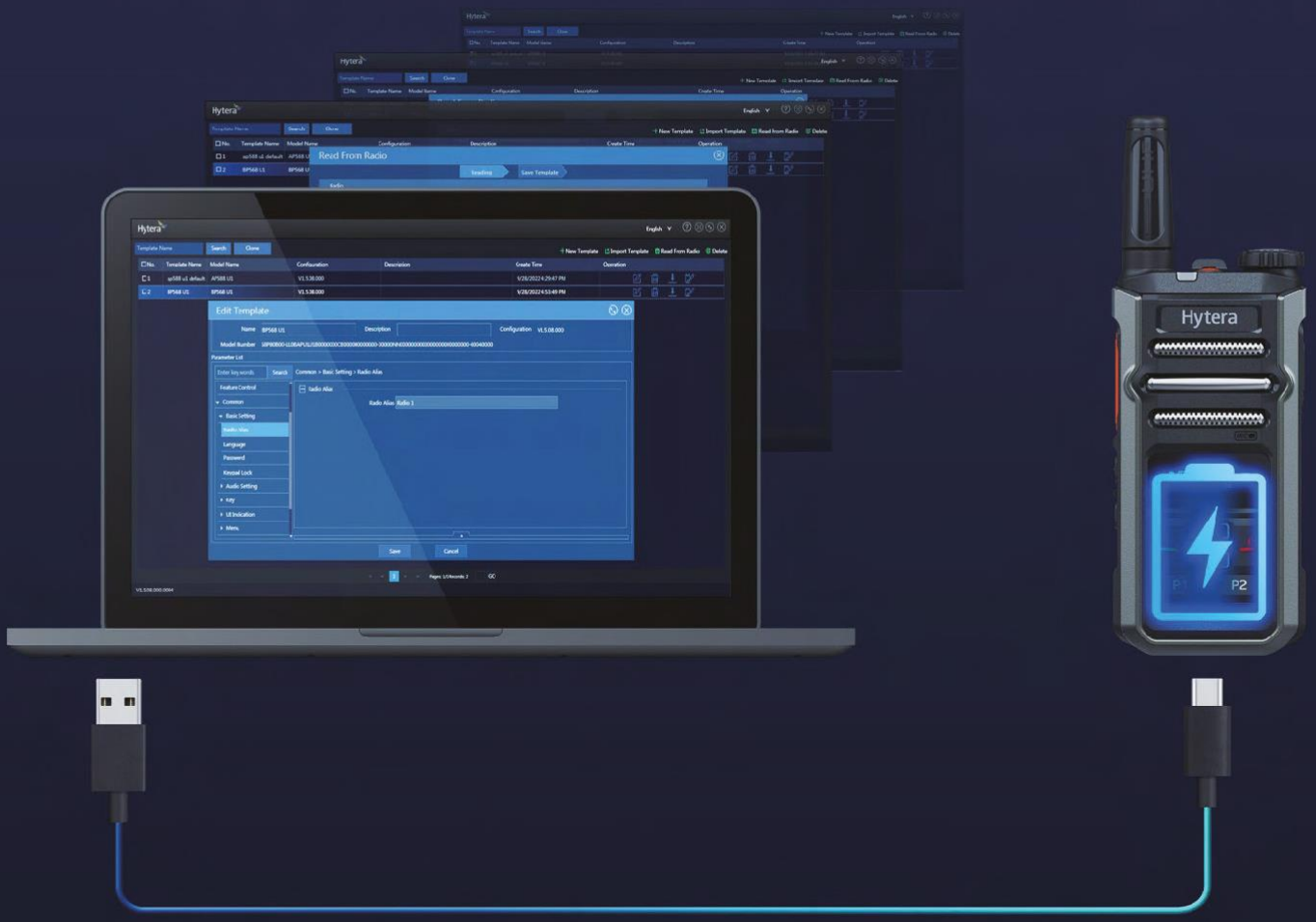
# BP365

## STÁLE VE SPOJENÍ, STÁLE PRODUKTIVNÍ.

- Analogová a digitální kompatibilita
- Profesionální algoritmus potlačení šumu
- DMO dvouslotové komunikační řešení
- Kompaktní konstrukce těla
- 4,5cm štíhlá anténa
- Univerzální port USB typu C

www.hytera-europe.com

# STÁLE VE SPOJENÍ, STÁLE PRODUKTIVNÍ.




### Jeden port pro všechno

Uživatelé mohou zařízení BP365 programovat, aktualizovat a nabíjet prostřednictvím stejného portu USB typu C na spodní straně.

### Úspora nákladů na frekvence

Technologie TDMA se dvěma sloty umožňuje dvěma skupinám uživatelů komunikovat nezávisle na sobě n a stejné frekvenci.

### VOX

Používáním funkce hlasově ovládaného vysílaní (VOX), uživatel může během hovoru mluvit bez držení tlačítka PTT a má obě ruce volné.

### Rychlé nabíjení na cestách

Vestavěnou baterii lze plně nabít za pouhé 2,5 hodiny a jedno hodinové nabíjení zajistí 8 hodin komunikace.

### Buďte informováni na celém pracovišti

Díky výkonu 3 W TX a citlivosti příjmu až 0,18 µV umožňuje BP365 uživatelům komunikovat spolu, ať se nacházejí kdekoli na pracovišti.

Programovatelné tlačítko

Anténa (4,5 cm)

Volič kanálů

LED indikátor

Otvor pro poutko

Drážka pro klip

Audio konektor (jack 3,5mm)

Tlačítko PTT

Programovatelná tlačítka

Vestavěná Li-pol baterie

0,9'' OLED displej

4,5cm štíhlá anténa usnadňuje nošení kdekoli na těle.

Tlačítko zpět/vypnutí

Tlačítko OK/Menu

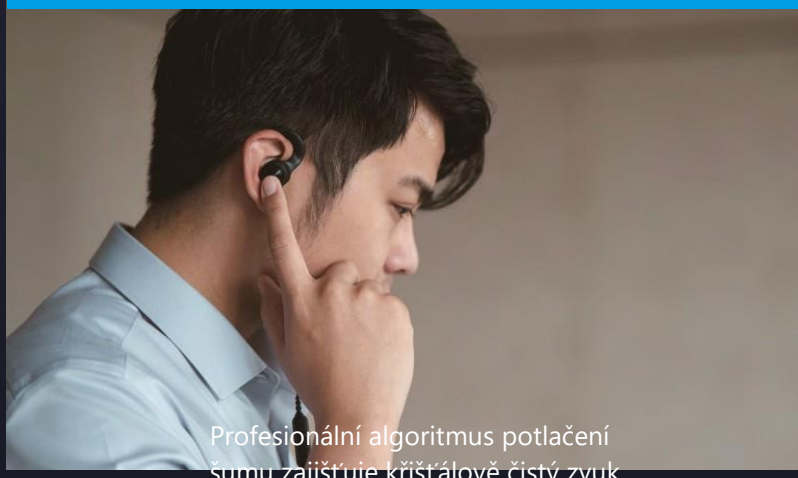
Navigační tlačítka

Programovatelná tlačítka

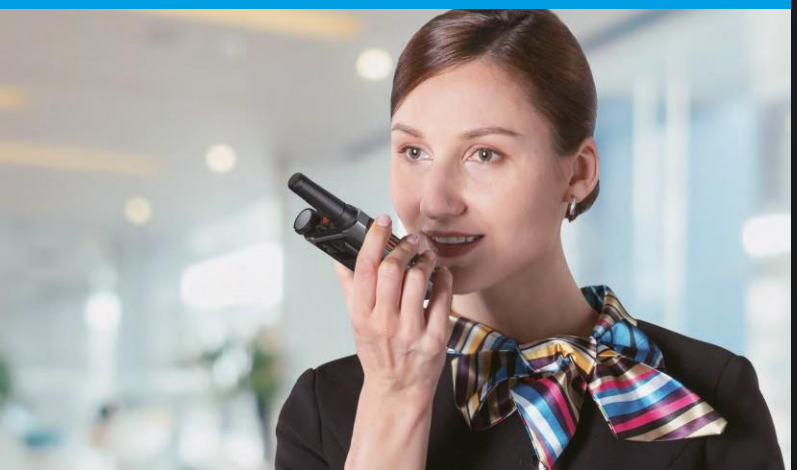
USB C port

Sluchátka typu C poskytují skvělý zvuk a jsou pohodlná při dlouhodobém nošení.

Díky kompaktnímu designu těla a tenkému provedení je BP365 tenčí a lehčí.



Profesionální algoritmus potlačení šumu zajišťuje křišťálově čistý zvuk.



# SPECIFIKACE

| Obecné | |
|---|---|
| Frekvenční rozsah | 400-440 MHz, 430-470 MHz |
| Počet kanálů | 256 |
| Počet zón | 8 |
| Kanálů na zónu | 16 |
| Kanálová rozteč | 12,5 kHz/20 kHz/25 kHz |
| Provozní napětí baterie | 3,8 V |
| Baterie | 2200 mAh Li-Polymer (zabudovaná) |
| Výdrž baterie (5/5/90, vysoký výkon TX) | Analog: 10 hodin<br>Digitální:14 hodin |
| Frekvenční stabilita | ±0,5ppm |
| Impedance antény | 50Ω |
| Rozměry | 158x55x24mm |
| Hmotnost | 135g |
| Displej | 0,9" OLED |
| BT (volitelný) | BT 5.0 BLE+EDR |

| Přijímač | |
|---|---|
| Citlivost | Anolog:0,18μV<br>Digitál: 0,18μV |
| Potlačení sousedního kanálu | TIA-603: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz<br>ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz |
| Intermodulace | TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz<br>ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz |
| Potlačení parazitního kmitočtu | TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz<br>ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz |
| Potlačení nežádoucích příjmů | TIA-603: 80dB<br>ETSI: 84 dB |
| Potlačení šumu | 40dB@12.5kHz, 43dB@20kHz, 45dB@25kHz |
| Nominální výkon audio výstupu | 0.5W |
| Nominální audio zkreslení | ≤3% |
| Audio citlivost | +1 až -3dB |
| Rušivé vyzařování | <-57dBm |

| Vysílač | |
|---|---|
| Výstupní výkon | 3W/1W |
| FM modulace | 11K0F3E@12.5kHz, 14K0F3E@20kHz, 16K0F3E@25kHz |
| Digitální modulace 4FSK | Pouze data 12,5 kHz: 7K60FXD<br>Data a hlas 12,5 kHz: 7K60FXW |
| Intermodulace a harmonické | -36dBm<1GHz, -30dBm 1GHz |
| Omezení modulace | ±2.5kHz@12.5kHz, ±4,0 kHz@20 kHz, ±5,0 kHz@25 kHz |
| Potlačení šumu | 40dB@12.5kHz, 43 dB@20 kHz, 45 dB@25 kHz |
| Potlačení sousedního kanálu | 60dB@12.5kHz, 70dB@20/25kHz |
| Audio citlivost | +1 až -3dB |
| Zkreslení audio signálu | ≤3% |
| Digitální protokol | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
| Typ digitálního vokodéru | AMBE+2™ |

| Charakteristiky prostředí | |
|---|---|
| Provozní teplota | -20°C~+50°C |
| Teplota skladování | -40°C~85°C |
| ESD | IEC 61000-4-2 (úroveň 3) ±4 kV (kontakt) , ±8 kV (vzduch) |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

● Standardní ● Volitelné

● Spona na opasek
BC48

● Popruh
RO03

● Napájecí adaptér
PS2030

● USB kabel
PC143

● Sluchátko (pravé ucho) 3,5mm
EHS26-R

● BT souprava


**Hytera Communications Europe**
939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH
**info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com**


www.facebook.com/HyteraEurope

www.linkedin.com/company/hytera-communications-uk

www.instagram.com/Hytera.Europe

Přihlaste se k odběru na YouTube


Společnost Hytera si vyhrazuje právo upravit design a specifikace výrobku.
V případě tiskové chyby nenese společnost Hytera žádnou odpovědnost. Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.


Váš Hytera partner:


**DCom, spol. s r.o.**
Kšírova 32, 619 00 Brno,
Česká republika
Tel: + 420 543 255 191
Email: obchod@dcom.cz
https://www.dcom.cz
https://www.hyt.cz


Hytera

30th 1993-2023