



Vysílač TRAINER PLL je určen pro místní a oblastní úroveň soutěží v ROB a pro trénink na všech úrovních. Možnost nastavení kmitočtu, vysílaného kódu, rychlosti klíčování a časového plánu otevírá nové možnosti pořádání soutěží ROB a umožňuje použití více vysílačů na několika kmitočtech.

Obsluha vysílače je velmi jednoduchá: nainstalujte anténu, připojte ji k vysílači a ten automaticky zvolí správné pásmo a začne vysílat podle nastavených parametrů.

Vysílač je díky svým malým rozměrům a nízké hmotnosti mimořádně vhodný pro organizaci tréninků.

VLASTNOSTI:

- **Kmitočet nastavitelný v 16 kanálech na 3,5 MHz a 3 kanálech na 144 MHz**
- **4 různé časové plány**
- **Různé vysílané kódy**
- **Rychlost klíčování nastavitelná ve 4 stupních**
- **Automatické rozpoznání kmitočtového pásma**
- **Odolná mechanika**
- **Velmi nízká hmotnost a malé rozměry**
- **Praktické ochranné pouzdro**

TECHNICKÉ ÚDAJE**OBEČNĚ**

Napájení: vestavěný NiCd akumulátor 7,2V/0,8Ah
Rozsah pracovních teplot: -10 ...+ 60°C
Rozsah skladovacích teplot: -20 ...+ 60°C
Krytí: IP54

Vysílač:
Rozměry: 65 (š) x 36(v) x 126 (h) mm
Hmotnost: 300 g

Doba provozu na jedno nabití	RELACE	TRVALE
3,5 MHz	25 hod	8 hod
144 MHz	30 hod	10 hod

VYSÍLAČ 3,5 MHz

Kmitočet nosné : 16 kanálů (3,52 ... 3,66 MHz)
Modulace: A1
Výstupní výkon @ 50 ohm: 0,6 W
Nežádoucí vyzařování: menší, než -66 dB

VYSÍLAČ 144 MHz

Kmitočet nosné : 3 kanály: 144,5 MHz, 144,85 MHz, 145,5 MHz
Modulace: A2A, klíčovaná nosná, AM 75%
Výstupní výkon @ 50 ohm: 0,6 W PEP
Nežádoucí vyzařování: menší, než -60 dB

LOGICKÁ JEDNOTKA

Vysílané kódy: MOE, MOI, MOS, MOH, MO5, MO, A ... Z
Rychlost klíčování: 35,50,70 nebo 100 PARIS
Časové plány: 60 s relace, 240 s mezera
30 s relace, 120 s mezera
30 s relace, 270 s mezera
15 s relace, 45 s mezera

Přesnost časové základny: +-20 ppm (asi. 2 s/den)

DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 3,5 MHz drátová anténa+protiváha
- 144 MHz anténa (turnstile)
- Ochranné pouzdro
- Uživatelská příručka

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nabíječ N80
- Lankový zámeček
- Anténa pro foxoring
- Různé vysílací antény

