

## INSTALACE a ladění CZ NÁVOD

### INSTALACE

1) instalační otvor držák

A) **Vrtání:** Vyberte si pozici na vozidle (uprostřed střechy doporučeno) a vyvrtat otvor v závislosti na průměru. Prosím zajistit dobrý elektrický zemnicí kontakt je vyroben.

B) **Připojení:** Umístěte kabel do Vašeho vozu zkrácení délky podle vašich potřeb. Připojte PL259-samec na kabel připraven pro připojení k transceiveru.

C) **Elektrické Testy:** Ujistěte se, že není žádný zkrat mezi centrálním čepem a maticí konektoru. Ujistěte se, že je elektrické propojení kabelu ze středního kolíku (na straně konektoru) k centrální kontaktní (anténa straně). Ujistěte se, že je elektrické propojení kabelu z matice (na straně konektoru) na zem (antény straně)

**KOMENTÁŘ:** Jelikož některé antény jsou ve zkratu, a to by bylo nemožné provést test po instalaci doporučujeme otestovat kabel před připojením antény.

D) **Instalace:** Dávejte pozor na zajištění všechny šrouby a matice během finální montáže.

E) **Tip:** Po konečné montáži a před připojením vysílače, doporučujeme elektrické kontrole kontinuity mezi maticí PL259 a uzemněním vozidla.

2) **Zvláštní přípoj instalace:** Postupujte podle stejných pokynů bodu 1.

3) **Magnetic instalace mount:** Postupujte podle pokynů dodaných s magnetickým uchycením.

### LADĚNÍ

Většina antén jsou naladěny továrna a nepotřebují žádné další ladění, platí pro antény na magnetickém držáku, ale pro pevnou montáž je třeba následující postup:

A) Chcete-li provést správné zkoušku, přesunout do otevřeného prostoru daleko od kovových částí, jako jsou kovové dveře, stavby, věže, brány apod minimálně 50 metrů a více.

B) Připojte svůj SWR-metr mezi anténního konektoru a vaše CB transceiver (Postupujte podle pokynů svého SWR-metru za správné použití do vašeho zařízení).

C) Následující postup se používá pro ladění 40 kanálů CB radiostanice v rozmezí:

CH-1 = 26,965 MHz na CH-40 = 27,405 MHz s CH-19 = 27,185 MHz as středu pásma pro Frekvence EU. CH-1 = 27,601 MHz na CH-40 = 27,991 MHz s CH-19 = 27,781 MHz as středu pásma pro UK frekvencí.

Vyberte CH-1 na svém CB-transceiver a vzít měření SWR, zapisování výsledků. Přenášet pouze po dobu několika sekund, protože v případě, že SWR je příliš vysoká transceiver by mohl být poškozen.

D) Opakujte postup pro CH-19 a CH-40

E) Jsou-li všechny výsledky SWR jsou velmi vysoké (více než 3)

Pravděpodobně tam sa zkrat v kabelu, nebo vaše anténa je vadná. Aby nedošlo k poškození vašeho CB radiostanice nepoužívejte jej, dokud nebude problém napraven.

F) Jsou-li výsledky SWR jsou stejné na CH-1 a CH-40 a nižší hodnota je na CH-19, vaše anténa nepotřebuje žádné ladění.

G) Je-li výsledek SWR na CH-1 je nižší než 40 CH- vaše anténa je elektricky příliš dlouhá a je třeba mírně zkrátit zářič cca o maximálně 10mm najednou.

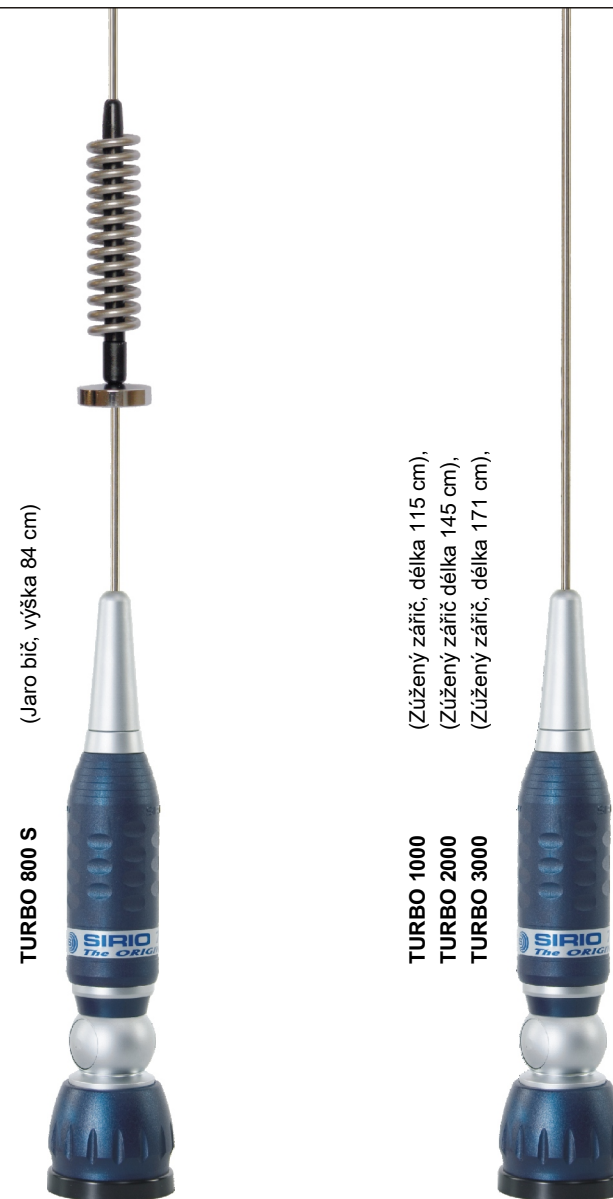
A provádět tak dlouho, až budete mít stejné hodnoty na CH-1, jakož i CH-40.

H) Je-li výsledek SWR na CH-40 je nižší než CH-1 vaše anténa je elektricky příliš krátká a je třeba vytáhnout chladiče tak dlouho, jak si získat stejné hodnoty na CH-1, jakož i CH-40.

Některé antény může být naladěny pouze úpravou speciální kroužky, ořechy nebo šrouby, takže můžete sledovat výše uvedeného postupu, ale nemusíte snížit nebo prodloužit chladič.



## TURBO řady Blue Line TURBO



(Jaro bič, výška 84 cm)

TURBO 800 S

(Zúžený zářič, délka 115 cm),  
(Zúžený zářič délka 145 cm),  
(Zúžený zářič, délka 171 cm),

TURBO 1000  
TURBO 2000  
TURBO 3000

## POPIS

TURBO série jsou pro vozidla antény pracující na 27 MHz nebo 10 m pásmu. Zářič je vyroben z 17/7 PH nerezové oceli a všechny kovové části jsou pochromované mosazí získat co nejlepší odolnost. Standardně jsou dodávány s kabelem 4 m pro pevnou montáž, ale jeho možné také fitted konektor UHF nebo na magnetický držák pro dočasnou instalaci.

## SPECIFIKACE

### Technická data:

Typ	: Základní loaded	
Impedance	: 50 Ohm	
Rozsah frekvencí	: 27 ... 28,5 MHz	
Polarizace	: Vertikální	
SWR @ frekv. res.	: 1.2	
Bandwidth @ SWR £ 2: 800 TURBO S	³ 430 kHz (40 kanálů)	
	: TURBO 1000	³ 660 kHz (60 kanálů)
	: TURBO 2000	³ 1100 kHz (100 kanálů)
	: TURBO 3000	³ 1600 KHz (140 kanálů)
Max. Napájení	: 200 W (CW) kontinuální: 1000 W (CW) krátký čas	
Výška (cca).	: TURBO 800 S	840 mm
	: TURBO 1000	1150 mm
	: TURBO 2000	1450 mm
	: TURBO 3000	1710 mm
Hmotnost (přibl.) montážní	: Od 530 gr 580 gr	
	: TURBO series	otvor $\text{Æ}$ 12.5 mm
	: TURBO PL série UHF-zástrčka (PL 259)	
Délka kabelu / Type	: TURBO series	4 m / RG 58
	Series TURBO PL Není součástí dodávky	

