

07/2011

SPORTident BS8 SI-Master

Vážený zákazníku,

děkujeme za používání naší SPORTident BS8 SI-Master jednotky. Tento list popisuje vlastnosti a možnosti využití jednotky v SPORTident systému.

SPORTident BS8 SI-Master je rozšířená SPORTident kontrolní jednotka. Pracuje a může být nakonfigurována jako jakákoliv jiná SPORTident-jednotka.

Navíc jsou přidány dva nové servisní módy:

TimeMaster
ExtendedMaster



V pracovním módu "TimeMaster" jednotka přenáší reálný čas na jakoukoliv jinou SPORTident-jednotku indukčně spojenou s SI-Master. Takže nastavení času v SPORTident-kontrolních jednotkách může být prováděno velice rychle bez použití PC.

V módu Time Master pracuje SI-Master také se staršími SPORTident-jednotkami ze série 3, 4 a 6.

Také v "ExtendedMaster" módu SI-Master přenáší reálné hodiny na jakoukoliv jinou SPORTident-jednotku. Navíc SI-Master vymaže záložní paměť konfigurované jednotky a přenesení vlastní dobu Aktivního módu na ostatní jednotky. Funkce ExtendedMaster může být aplikována pouze na SI-jednotkách série 7 a 8.

Různé servisní módy jsou aktivovány použitím čipu Service/OFF. V následujícím pořadí:

- | | |
|-------------------|--------|
| 1. Service | SERVMO |
| 2. TimeMaster | TIMEMA |
| 3. ExtendedMaster | EXTMA |
| 4. Off | |



Každá činnost obyčejným SI-čipem okamžitě aktivuje základní režim.

Pro indukční spojení je vhodné použít coupling stick. Akustická/optická signalizuje dokončení synchronizačního procesu.



Přesnost

Hodiny s reálným časem v jednotkách jsou kalibrovány v závislosti na teplotě (začínající s firmwarem V5.53). To nabízí vyšší přesnost měření také ve velice vysokých a velice nízkých teplotách. Vnitřní přesnost času je 1/256 s, přibližně 4 ms.

Specifikace

- Interní napájecí zdroj: 1 x Lithium 1/2 AA článek, nenabíjecí
- Kapacita baterie: 1000 mAh
- Životnost baterie: 3 – 5 let
- Výměna baterie: SPORTident GmbH a autorizovaní dealeři
SPORTident
- Pracovní rozsah: -20°C - +50°C
- Mezinárodní ochranná třída: IP 64 (DIN EN 60529)
 - Ochrana proti vniknutí prachu
 - Ochrana proti stříkající vodou ze všech směrů
- Rozměry: 101mm x 51mm x 19mm
- Hmotnost: 62 g
- Přesnost za normální teploty: +/- 20 sekund za měsíc
- Doba zapínání: < 1 sekunda (standartně)
- Záložní paměť: maximální počet ražení: 21802
- maximální počet záznamů z SI-čipů: 1022

Hodně štěstí se SPORTidentem!