

Použití

Tester zábleskových návěstidel slouží ke zkoušení správné funkce všech variant zábleskových návěstidel sekvenčního zábleskového systému TFL-32 a zábleskového majáku TLB1-H. Umožňuje zkoušet návěstidla samostatně na dílně údržby bez nutnosti připojení k řídicí jednotce, přičemž kromě standardních funkcí řídicí jednotky tester poskytuje další diagnostické funkce pomáhající odhalit i nastupující vady zábleskových návěstidel dříve, než by mohlo dojít k jejich úplnému selhání.



Funkce testeru

- zprovoznění samostatného návěstidla na dílně
- vyčtení a zobrazení nastavené adresy zábleskového návěstidla bez nutnosti jeho rozebírání
- zapnutí zkoušeného návěstidla na jeden ze tří stupňů intenzity (3/10/100 %)
- prověření platnosti nastavené adresy a konfiguračních přepínačů s ohledem na zvolenou funkci (standard, RTIL, maják)
- důkladné prověření parametrů komunikačního rozhraní (mezní citlivost, proudové omezení, zkrat, svod, přerušení)
- dlouhodobý test spolehlivosti návěstidla se zachycením nahodilých poruch funkce
- tester je plně kompatibilní se zábleskovými návěstidly SFL-32 dříve vyráběnými společností ERNI

FHT-01



Obsah dodávky

1. FHT-01 - tester
2. FHT-01.COM - komunikační a napájecí kabel
3. FHT-01.PWR - napájecí zdroj
4. uživatelský manuál
5. přepravní kufřík

Technické parametry

• rozměry kufříku (š × v × h)	380 × 320 × 110 mm
• hmotnost vybaveného kufříku	2 kg
• rozměry testeru (š × v × h)	105 × 160 × 30 mm
• hmotnost testeru	0,4 kg
• napájecí napětí testeru	4,5–13 V DC
• příkon testeru	<5 W
• napájecí napětí testovaného návěstidla	230 V AC
• pracovní teplota	0–40 °C
• IP code	IP 54
• relativní vlhkost	80 % / 25 °C