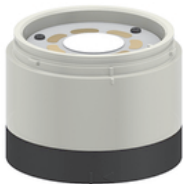
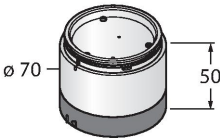


SG-TL70-DXN2

Signální LED světla – Modulární světelná signalizace

Bezdrátový segment



Technické údaje

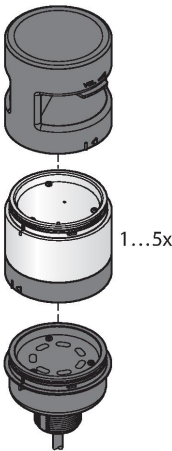
Typ	SG-TL70-DXN2
ID č.	3803750
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 30 mA
Reakční čas typicky	< 180 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL70
Rozměry	Ø 70 x 50 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP65 (ve smontovaném stavu)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- vstupy: 6x PNP/NPN bezdrátově, 32bitový čítač událostí
- výstupy: 6x PNP/NPN bezdrátově
- bez světla, ovládá až 6 dalších segmentů TL70
- signalizuje stav ostatních segmentů komunikační brány
- frekvence 2,4 GHz
- integrovaná anténa
- rozsah: 1000m
- technologie přeskokování kmitočtů FHSS
- časový multiplex TDMA
- přenosový výkon: 63 mW, 18 dBm vedený, 20 dBm EIRP

Funkční princip

Modulární multifunkční světelný maják nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják může obsahovat až 5 barevných segmentů a případně i zvukový modul. Všechny segmenty je možno nastavovat pomocí DIP přepínačů. Vybrat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). Barvy je možné libovolně kombinovat. Polohu jednotlivých segmentů je možné dodatečně měnit, případně rozšiřovat jejich počet. Připojení je realizováno prostřednictvím základního modulu. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	B-TL70-5	3092223	Základní modul TL70, černý, 5žilový kabel 2 m, připojit lze 4 segmenty
	B-TL70-8	3092224	Základní modul TL70, černý, 8žilový kabel 2 m, připojit lze 6 segmentů
	B-TL70-Q5	3092226	Základní modul TL70, černý, 5pinový konektor M12x1, připojit lze 4 segmenty
	B-TL70-Q8	3092227	Základní modul TL70, černý, 8pinový konektor M12x1, připojit lze 6 segmentů