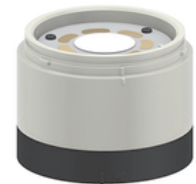
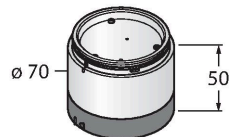


SG-TL70-DXN2

LED-signaallamp – modulaire signaalzuil

Wireless-segment



Technische gegevens

Type	SG-TL70-DXN2
Identnr.	3803750
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 30 mA
Aanspreektijd typisch	< 180 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL70
Afmetingen	$\varnothing 70 \times 50$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window materiaal	Polycarbonaat, diffuus
Omgevingstemperatuur	$-40...+50$ °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

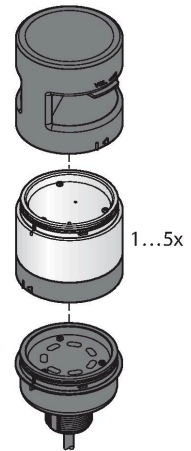
Kenmerken

- Zwarte kunststof behuizing
- Beschermingsklasse IP65 (gemonteerd)
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Ingangen: 6 PNP/NPN via radio, 32-bits gebeurtenissteller
- Uitgangen: 6 PNP/NPN via radio
- Onverlicht, stuurt tot 6 andere TL70-segmenten aan
- Meldt de status van de andere segmenten aan de gateway
- 2,4 GHz-frequentieband
- Geïntegreerde antenne
- Reikwijdte: 1000m
- Frequentiesprongprocedure FHSS
- Tijdmultiplexprocedure TDMA
- Transmissievermogen: 63 mW, 18 dBm geleidend, 20 dBm EIRP

Functieprincipe

De modulaire lichtzuil biedt een groot aantal varianten alsook een eenvoudige montage in een robuust design. Elke signaalzuil kan uit maximaal vijf kleurelementen en naar keuze een alarm worden samengesteld. Alle segmenten zijn configureerbaar via DIP-switch.

Er zijn 5 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y) en wit (W), die in willekeurige combinatie kunnen worden gebruikt. De positie van de segmenten kan achteraf worden gewijzigd, bovendien zijn de elementen uitbreidbaar. De betreffende aansluiting wordt via de basismodule gekozen. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	B-TL70-5	3092223	TL70 basismodule, zwart, kabel, 5-polig, 2 m, aansluiting van 4 segmenten mogelijk
	B-TL70-8	3092224	TL70 basismodule, zwart, kabel, 8-polig, 2 m, aansluiting van 6 segmenten mogelijk
	B-TL70-Q5	3092226	TL70 basismodule, zwart, connector, 5-polig, M12 x 1, aansluiting van 4 segmenten mogelijk
	B-TL70-Q8	3092227	TL70 basismodule, zwart, connector, 8-polig, M12 x 1, aansluiting van 6 segmenten mogelijk