

Technische Informationen

Stand: Oktober 2024 – technische Änderungen vorbehalten.



WEEE-Reg.-Nr.
DE 98021917



Multifunktions-Signalleuchte WL 1-100-12-YE

Einfarbige Signalleuchte mit 16 integrierten Signal-Modi. Vier Signalfunktionen extern steuerbar.

Sockel und Deckel aus geschliffenem V2A Edelstahl.

Satiniertes Acrylglas ersetzt eingefärbte Kalotten. Hohe Auffälligkeit durch Kontrastwirkung.

Beständig gegen Öl und zahlreiche Chemikalien. Elektronische Strombegrenzung und Überspannungsschutz. Direkte Ansteuerung durch SPS möglich.

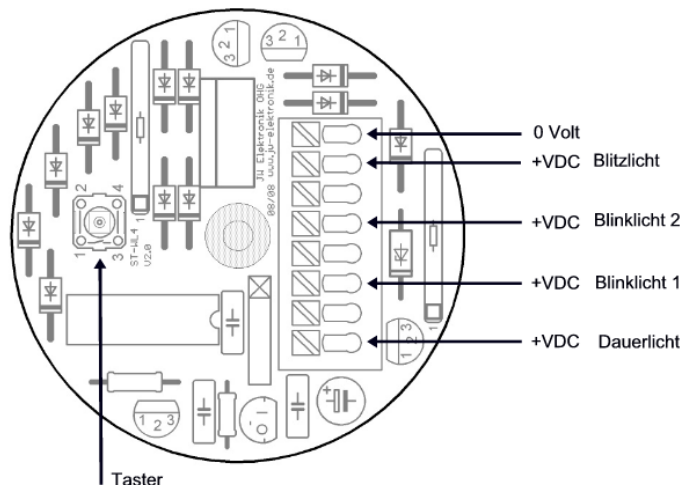
12: 12 VDC

YE: Signalfarbe GELB

Maße:	Durchmesser 124 / 100 mm, Höhe 105 mm Höhe Signalelement 70 mm
Betriebsspannung:	12 VDC.
Stromaufnahme:	240 mA
Leuchtmittel:	24 LED. Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden
Schutzklasse:	IP 54
Temperaturbereich:	-20 bis +75 °C
Anschluss:	Federkraftklemmen



Anschluss



Einstellungen der Signalleuchte:

Mit den vier Eingängen können verschiedene Funktionen gesteuert werden.

Eingang Dauerlicht: Dauerlicht (verschiedene Helligkeiten)
Eingang Blinklicht 1: Blinken (verschiedene Frequenzen)
Eingang Blinklicht 2: sanft blinken (Helligkeitsänderung per PWM, verschiedene Geschwindigkeiten)
Eingang Blitzlicht: Vier verschiedene Blitzlicht-Varianten.

Zum Ändern der Funktion muss diese angesteuert werden. Per Tastendruck wird die Funktion weitergeschaltet. Der Taster muss dazu mindestens eine Sekunde gedrückt werden, um versehentliche Änderungen zu vermeiden.

Wird der Taster 10 Sekunden gedrückt gehalten, werden die Defaults geladen und damit die gesamte Steuerung zurückgesetzt.

Kanal	Funktionen
1 Dauerlicht mit verschiedener Helligkeit	an 100%
	ca. 90%
	ca. 75%
	ca. 50%
2 blinken	0.5sec an / 0.5 sec aus
	0.5sec an / 1.0 sec aus
	1.0sec an / 1.0 sec aus
	1.0sec an / 2.0 sec aus
3 ansteigende und abnehmende Helligkeit	2 sec mit Pause
	2 sec
	1,5 sec
	1,0 sec
4 Blitzlicht	Blitzlicht mit Pausen
	Blitzlicht ohne Pausen
	Blitzfrequenz 0,5
	Blitzfrequenz 0,2

Bestellhinweis

Unsere Signalgeräte sind grundsätzlich in allen Farbkombinationen sowie in den Betriebsspannungen 12 VDC oder 24 VDC lieferbar.

Und so setzt sich die Bestellbezeichnung zusammen:

WL 1	-	100	-	12	-	YE
Typ		Durchmesser Signalstufen		Spannung VDC		Signalfarbe 1

Durchmesser der optischen Signalstufen:
60 oder 100 mm.

Spannungsversorgung:
12 VDC oder 24 VDC.

Kürzel der optischen Signalstufen:
RD = ROT, YE = GELB, GN = GRÜN, BL = BLAU, WT = WEIß