

# Technische Informationen



Stand: September 2009 – technische Änderungen vorbehalten



## Mehrfarben-Signalleuchte WL 3/1-100-S-NN

Dreifarbige Signalleuchte in LED Technik. Signalfarben ROT, GELB und GRÜN. Rundum abstrahlend. Verschiedene Signal-Modi und Prioritäten einstellbar. Alternative zu Signalsäulen, wenn keine zeitgleiche Signalisierung mehrerer Zustände erforderlich ist. Einsetzbar als Störmeldeanzeige, Ladekontrollanzeige, Zeitablaufanzeige uvm. Direkte Ansteuerung durch SPS möglich.



Maße: Durchmesser 124 / 100 mm, Höhe 105 mm.

Schutzklasse: IP 54

Betriebsspannung NN: 12=12 VDC, 24=24 VDC

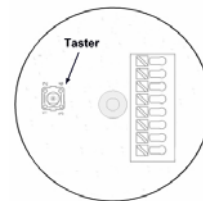
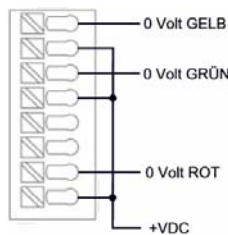
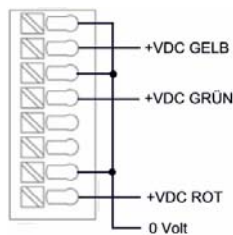
Stromaufnahme: 240 mA / 80 mA je Farbe

Material: Leuchtsäule aus satiniertem Acrylglas. Deckel und Sockel aus V2A Edelstahl, geschliffen (240er Korn)

Leuchtmittel: Leuchtdioden superhell. Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden



### Anschluss: **gemeinsam 0Volt** **gemeinsam +VDC**



### Einstellung des Signalmodus:

Im Auslieferungszustand arbeiten alle Farben im Dauerlicht-Modus. Dieser kann wie folgt geändert werden:

Gewünschte Farbe ansteuern. Taster ca. 3 Sekunden betätigen. Die LEDs blitzen kurz auf. Nun kann mit dem Taster der gewünschte Modus für die entsprechende Farbe ausgewählt werden.

- 1. Dauerlicht (default) 2. Blinken 0,5 Hz 3. Blinken 1Hz 4. sanftes Blinken

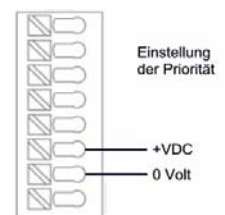
Nun 5 Sekunden warten, die LEDs blitzen erneut auf und die Signalleuchte befindet sich wieder im Normalbetrieb. Für jede Farbe kann der Modus separat eingestellt werden.

### Einstellung der Priorität: **Nur in Betrieb mit gemeinsam 0 Volt möglich!**

Werden mehrere Farben gleichzeitig angesteuert, kann die Priorität für eine Farbe eingestellt werden.

Schliessen Sie die Signalleuchte wie beschrieben (Bild rechts) an. Durch Tastendruck kann nun die gewünschte Priorität eingestellt werden.

- Signalfarbe ROT Dauerlicht - keine Priorität
- Einmal aufleuchten, Pause - Priorität ROT
- Zweimal aufleuchten, Pause - Priorität GRÜN
- Dreimal aufleuchten, Pause - Priorität GELB



Alle Einstellungen bleiben auch ohne Spannungsversorgung dauerhaft gespeichert.