

## Technische Informationen

Stand: Januar 2020 – technische Änderungen vorbehalten

 JW ELEKTRONIK



WEEE-Reg.-Nr.  
DE 98021917



### LED Signalsäule WL 4-60-24-RD-YE-GN-BL

Vierstufige LED-Signalsäule mit fünf möglichen Signal-Modi für jede Stufe.  
Satinierendes, kantenfreies Acrylglas mit V2A Deckel und Montagesockel.

Hohe Kontrastwirkung.

Beständig gegen Öl und zahlreiche Chemikalien.

Elektronische Strombegrenzung und Überspannungsschutz.

Direkte Ansteuerung durch SPS möglich.

Betriebsspannung: **24** = 24 VDC

Signalfarben C1=ROT, C2=GELB, C3=GRÜN, C4=BLAU

Maße: Durchmesser 85 / 60 mm, Höhe 230 mm  
Höhe Signalelemente 50 mm

Schutzklasse: IP 65

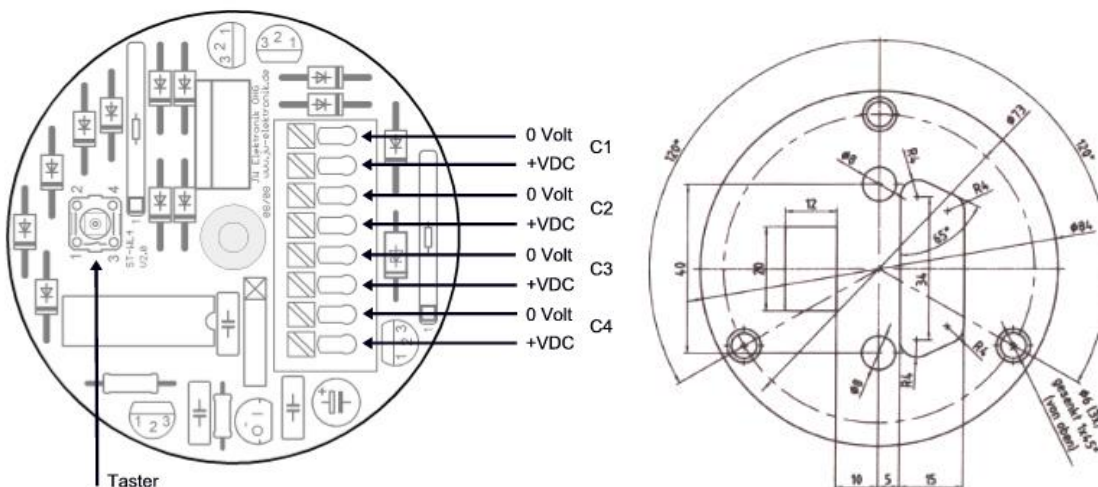
Betriebsspannung: 24 VDC.

Stromaufnahme: 40 mA je Farbe

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

Leuchtmittel: 12 LED je Farbe. Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden

Anschluss: Federkraftklemmen



#### Einstellungen der Signalleuchte:

Im Auslieferungszustand arbeiten alle Signalstufen im Dauerlicht-Modus.

Um den Modus für eine Signalstufe zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- Versorgungsspannung für die entsprechende Signalstufe anschliessen.
- Taster für ca. 5 Sekunden betätigen. Die Signalstufe blitzt für ca. 2 Sekunden.
- Durch Tastendruck kann nun der gewünschte Signalmodus eingestellt werden.
- DAUERLICHT – BLINKLICHT 1sec. – BLINKLICHT 0,5 sec. – BLITZLICHT – HELL/DUNKEL

Wird der Taster für ca. 5 Sekunden nicht betätigt, wird der eingestellte Modus gespeichert. Die Speicherung erfolgt ebenfalls durch Unterbrechen der Versorgungsspannung.

Der Modus kann, wie oben beschrieben, für jede Signalstufe getrennt eingestellt werden.

## 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:

|            |   |                             |   |                 |   |                  |   |                  |   |                  |   |                  |
|------------|---|-----------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| <b>WL4</b> | - | <b>60</b>                   | - | <b>24</b>       | - | <b>RD</b>        | - | <b>YE</b>        | - | <b>GN</b>        | - | <b>BL</b>        |
| Typ        |   | Durchmesser<br>Signalstufen |   | Spannung<br>VDC |   | Signalfarbe<br>1 |   | Signalfarbe<br>2 |   | Signalfarbe<br>3 |   | Signalfarbe<br>4 |

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