

Mehrfarbenleuchten GH2 zur Wandmontage

Optischer Signalgeber mit LED-Technologie



Übersicht

Die ActiveLine GH2 Mehrfarbenleuchte zur Wandmontage ist ein universell einsetzbarer optischer Signalgeber.

Mit den möglichen Signalfarben Rot, Gelb, Grün, Blau und Weiß kann sie eine Vielzahl von Signalisierungsaufgaben erfüllen.

Die verschiedenen Signalfarben werden in einem einzigen Leuchtelement angezeigt.

Jede Farbe kann durch Voreinstellung in die Betriebsarten Dauerlicht, Blinken oder Blitzen gebracht werden.

Die Lichterzeugung geschieht mit Leuchtdioden (LEDs).

Das Kunststoffgehäuse ist aus schlagfestem Thermoplast und die Kalotte besteht aus schlagfestem Polycarbonat. Für die Einführung der Anschlussleitung ist ein Würgenippel M16 x 1,5 für Leitungsdurchmesser von 6 bis 8 mm vorhanden.

Durch die besondere Anordnung des Befestigungssteiges kann die Leitungsführung „unterputz“ oder „aufputz“ erfolgen.

Features

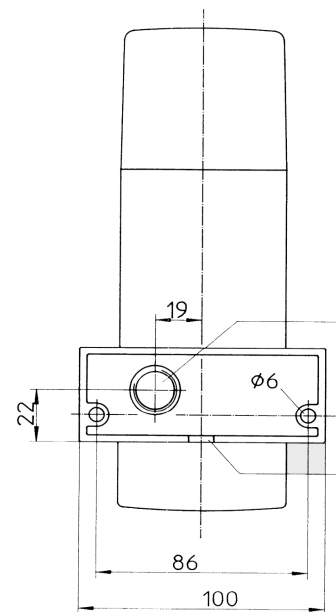
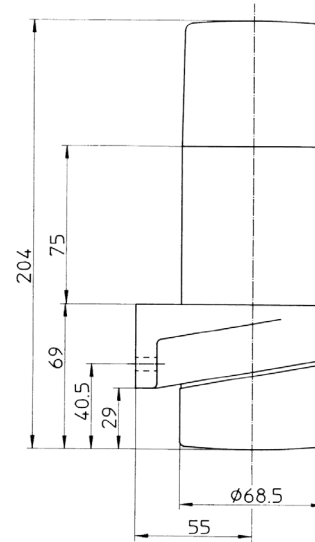
- 5 unterschiedliche Signalfarben in nur einer Leuchte
- 3 Signalmodi (Blitzlicht, Blinklicht, Dauerlicht)
- raumsparende Installation
- extrem hohe Lebensdauer durch LED-Technologie
- niedriger Energieverbrauch



Powering Business Worldwide

Gehäuse	Thermoplast
Kalotte	Polycarbonat
Schutzart	IP 54 gemäß EN 60529
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 1,5 mm ² ein- oder feindrähtig
Kabeleinführung	1 x Würgenippel M16 x 1,5
Betriebsarten	Dauerlicht eine Farbe an mehrere Farben Blinken eine Farbe mehrere Farben Farbe Blitzen eine Farbe mehrere Farben Farbe die Farbe ist dauernd 990 ms Einschaltzeit pro Farbe 220 ms Einschaltzeit, 275 ms Ausschaltzeit 2 mal Blinken pro 55 ms Einschaltzeit, 440 ms Ausschaltzeit 4 mal Blitzen pro Farbwechsel erfolgen immer in der Reihenfolge grün – gelb – rot – blau – weiß
Betriebsspannung	24 VDC, 230 VAC (Spannung zwischen Farbanschluss und Masseanschluss)
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien unter Schutzdach
Betriebsgebrauchslage	beliebig
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +60 °C
Lagerung	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	ca. 0,3 kg

Übersicht (Angaben in mm)



Varianten für Wechselspannung Varianten für Gleichspannung

Betriebsspannung (Spannung zwischen Farban schlüssen und Anschluss „N“)	230 VAC, 50 bis 60 Hz	24 VDC
Toleranz		± 20 %
Stromaufnahme Farbe (weiß) an	< 50 mA	< 135 mA
Leistungsaufnahme	< 12 W	< 4 W
Schutzklasse	II	II/III

Belegungsplan

	Signalton Signalling tone				Farben Colours					
Schalter (Lieferzustand) Switch (as-shipped state)										
	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8
	wh		bl		rd		ye		gn	
wh = weiß white	bl = blau blue		rd = rot red		ye = gelb yellow		gn = grün green			

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Eingangsspannung	Art.-Nr.*
ActiveLine GH2	Mehrfarbenleuchte	24 VDC, Toleranz $\pm 20\%$	FHF 226 313 02
ActiveLine GH2	Mehrfarbenleuchte	230 VAC	FHF 226 307 02