

Mehrfarbenleuchten GH1 und GH1 mit Schallgeber

Optischer bzw. optisch-akustischer Signalgeber mit LED-Technik



Übersicht

Die ActiveLine GH1 dient zur Anzeige unterschiedlicher Betriebszustände auf Maschinen und Anlagen. Die möglichen Signalfarben grün, gelb, rot, blau und weiß 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. Die Variante mit Schallgeber kann zusätzlich einen eindringlichen Signalton erzeugen, der in seiner Lautstärke in vier Stufen einstellbar ist.

Das Kunststoffgehäuse, der Standfuß und das Schallgebergehäuse sind aus schlagfestem Thermoplast gefertigt. Die Kalotte besteht aus schlagfestem Polycarbonat und das Standrohr ist aus Aluminium.

Features

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



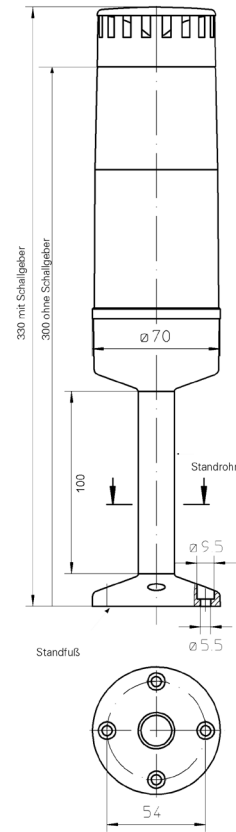
Powering Business Worldwide

Technische Daten

Gehäuse	Thermoplast
Kalotte	Polycarbonat
Standfuß	Thermoplast
Standrohr	Aluminium
Schallgebergehäuse (optional)	Thermoplast
Schallsignal gewobelter Dauerton	Frequenz 2,8 kHz ... 3,4 kHz
Lautstärke	75 dB(A) bis ca. 105 dB(A) in 4 einstellbaren Stufen
Schutzart	IP 54 gemäß EN 60529
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 1,5 mm ² ein- oder feindrähtig
Betriebsarten	Dauerlicht eine Farbe mehrere Farben die Farbe ist dauernd an 990 ms Einschaltzeit pro Farbe Blinken eine Farbe mehrere Farben 220 ms Einschaltzeit, 275 ms Ausschaltzeit 2 mal Blinken pro Farbe Blitzen eine Farbe mehrere Farben 55 ms Einschaltzeit, 440 ms Ausschaltzeit 4 mal Blitzen pro Farbe Farbwechsel erfolgen immer in der Reihenfolge grün – gelb – rot – blau – weiß
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	beliebig
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +60 °C
Lagerung	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	ca. 0,3 kg

	Varianten für Wechselspannung	Varianten für Gleichspannung
Betriebsspannung	230 VAC, 50 ... 60 Hz	24 VDC
Stromaufnahme		
Farbe (weiß) an/Schallgeber aus	< 50 mA	< 135 mA
Farbe aus/Schallgeber an (max. Lautstärke)	< 27 mA	< 80 mA
Farbe (weiß) an/Schallgeber an	< 56 mA	< 190 mA
Leistungsaufnahme	< 13 W	< 4,6 W
Schutzklasse	II	III

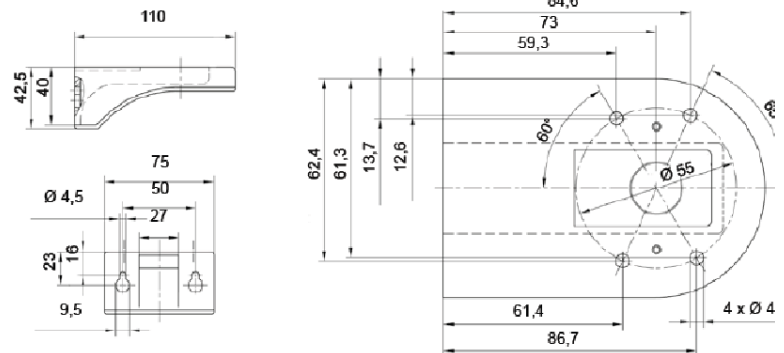
Übersicht (Angaben in mm)



Belegungsplan

	Signalton Signalling tone	Farben Colours
Schalter (Lieferzustand)	1 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Switch (as-shipped state)	wh bl	rd ye gn
	wh = weiß white	bl = blau blue
	rd = rot red	ye = gelb yellow
		gn = grün green

Optionaler Winkel zur Wandbefestigung



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Eingangsspannung	Ausstattung	Art.-Nr.*
ActiveLine GH1	Mehrfarbenleuchte	24 VDC, Toleranz ± 20 %	ohne Schallgeber	FHF 226 313 01
ActiveLine GH1	Mehrfarbenleuchte	230 VAC	ohne Schallgeber	FHF 226 307 01
ActiveLine GH1	Mehrfarbenleuchte	24 VDC, Toleranz ± 20 %	mit Schallgeber	FHF 226 313 011 0
ActiveLine GH1	Mehrfarbenleuchte	230 VAC	mit Schallgeber	FHF 226 307 011 0

Zubehör

GH1/S	Winkel zur Wandbefestigung	FHF 226 203 07
-------	----------------------------	----------------