

Industrierausführung Kombinationssignal 110 dB (A) / 5 Joule

Reihe YL50



- > Max. Lautstärke 110 dB (A) / 1 m
- > Standardmäßig IP65-konform
- > 5 Joule Blitzlampe
- > 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- > Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- > Edelstahlbefestigungen
- > 2-Stufenalarm
- > Eigenständig auswählbare zweite Tonstufe
- > Linse erhältlich in sechs verschiedenen Farben
- > Niedrige Stromaufnahme



05517E00

E5

Yodalight Produktauswahl

Das akustische und optische Mehrzweck-Signalgerät ist für den Einsatz in Industriebereichen ausgelegt.

Zertifikate

Bescheinigungen		UL 1638, UL 464
		BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A2 : 2006
		BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 +A2 : 2006
		EN54-3 : 2001 + A1 : 2002 + A2 : 2006 VdS 2504 (12/96), VdS 2203 (03/01), VdS 2344 (12/05), Cert No. G28702
		Marine Equipment Directive MED Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302
Hinweis		Angaben für europäische Anwender des YL50 Kombinationssignals: Das optische Signalgerät/Leuchtsignal darf nicht als Teil einer Feueralarmanrichtung eingesetzt werden. Ausschließlich die Hupe ist gemäß Norm EN54 zertifiziert.

Industrierausführung Kombinationssignal 110 dB (A) / 5 Joule

Reihe YL50



Auswahltabelle

Ausführung	Gehäuse- farbe	Blitz- energie	Bemessungs- betriebs- spannung	Linse- farbe	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg
YL50 Hupe/Blitz- leuchte - Kombination, BS EN 54-3 + MED, Standardausführung	flammrot (RF)	5 J	24 V DC	bernstein	YL50/D50/A/RF/WR	204815	1,010
				rot	YL50/D50/R/RF/WR	204835	1,010
				grün	YL50/D50/G/RF/WR	204825	1,010
				opal	YL50/D50/O/RF/WR	212038	1,010
				blau	YL50/D50/B/RF/WR	204821	1,010
				klar	YL50/D50/C/RF/WR	204823	1,010
			115 V AC	bernstein	YL50/L50/A/RF/WR	204609	1,090
				rot	YL50/L50/R/RF/WR	204619	1,010
				grün	YL50/L50/G/RF/WR	212039	1,090
				opal	YL50/L50/O/RF/WR	212040	1,010
				blau	YL50/L50/B/RF/WR	204613	1,090
				klar	YL50/L50/C/RF/WR	212041	1,010
			230 V AC	bernstein	YL50/N50/A/RF/WR	204627	1,090
				rot	YL50/N50/R/RF/WR	204646	1,010
				grün	YL50/N50/G/RF/WR	212042	1,010
				opal	YL50/N50/O/RF/WR	204639	1,090
				blau	YL50/N50/B/RF/WR	204633	1,090
				klar	YL50/N50/C/RF/WR	204635	1,090
YL50 Hupe/Blitz- leuchte - Kombination, UL zugelassen	flammrot (RF)	5 J	24 V DC	bernstein	YL50/D50/A/RF/UL	204656	1,010
				rot	YL50/D50/R/RF/UL	204660	1,010
				grün	YL50/D50/G/RF/UL	209662	1,010
				opal	YL50/D50/O/RF/UL	212043	1,010
				blau	YL50/D50/B/RF/UL	204658	1,010
				klar	YL50/D50/C/RF/UL	204659	1,010
			115 V AC	bernstein	YL50/L50/A/RF/UL	204662	1,090
				rot	YL50/L50/R/RF/UL	204663	1,010
				grün	YL50/L50/G/RF/UL	212044	1,010
				opal	YL50/L50/O/RF/UL	212045	1,010
				blau	YL50/L50/B/RF/UL	212046	1,010
				klar	YL50/L50/C/RF/UL	205456	1,090
			230 V AC	bernstein	YL50/N50/A/RF/UL	204664	1,090
				rot	YL50/N50/R/RF/UL	204666	1,010
				grün	YL50/N50/G/RF/UL	209669	1,010
				opal	YL50/N50/O/RF/UL	212047	1,010
				blau	YL50/N50/B/RF/UL	209667	1,010
				klar	YL50/N50/C/RF/UL	204665	1,090
YL50 Hupe/Blitz- leuchte - Kombination, VDS zugelassen	flammrot (RF)	5 J	24 V DC	bernstein	YL50/D50/A/RF/WR/VDS	212048	1,010
				rot	YL50/D50/R/RF/WR/VDS	212049	1,010
				opal	YL50/D50/O/RF/WR/VDS	212051	1,010
				klar	YL50/D50/C/RF/WR/VDS	212053	1,010
Hinweis	Weitere Spannungen und Varianten sind erhältlich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihre zuständige Vertriebsniederlassung.						

Industrierausführung Kombinationssignal 110 dB (A) / 5 Joule

Reihe YL50



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	24 oder 48 V DC 115 oder 230 V AC
Stromaufnahme	24 V DC 345 mA 115 V AC 123 mA 230 V AC 113 mA bei Ton 1
Betriebsparameter	+ oder - 10% des Nominalwertes
Leitungsüberwachung	Leitungsüberwachung schließt zusätzliche Spannungsversorgungen aus: 3-Leiter, 2-stufig oder 2-Leiter, 1-stufig: Überwachung durch Polaritätsumkehr 2-Leiter, 2-stufig, z.B. 2-polige Eingänge: Überwachung durch Schaltschwelle (Spannung < 1 V)

Akustische Daten

Volumen	max. 110 dB (A)
Lautstärkeregelung	18 dB (A) Abgleich
Tonstufen	2 eigenständig auswählbar
Tonwahl	über DIL-Schalter

Lichttechnische Daten

Lichtquelle	Xenon Blitzröhre	
Blitzenergie	5 J	
Blitzfrequenz	1 pro Sekunde	
Lichtstärke	Lichtstärke effektiv (cd)	Lichtmenge
	klar	72,10 14,44
	rot	8,92 1,186
	bernstein	25,52 5,111
	blau	14,09 2,82
	grün	29,70 5,946
	opal	65,78 13,17
Linsenfarbe	bernstein, rot, grün, opal, blau, klar	

Umgebungsbedingungen

Betriebs-temperaturbereich	Standardvarianten: -25 ... +55 °C VDS zertifizierte Varianten: -25 ... +40 °C UL zertifizierte Varianten: -35 ... +66 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit	93% ± 3 bei 40 °C

Mechanische Daten

Material	
Gehäuse	ABS, flammhemmend
Linsenabdeckung	Polycarbonat, flammenhemmend
Montageteile	Edelstahlbefestigungen
Schilder	Polyesterfolie, selbstklebend
Schutzart	IP65 (IEC60529)

Montage / Installation

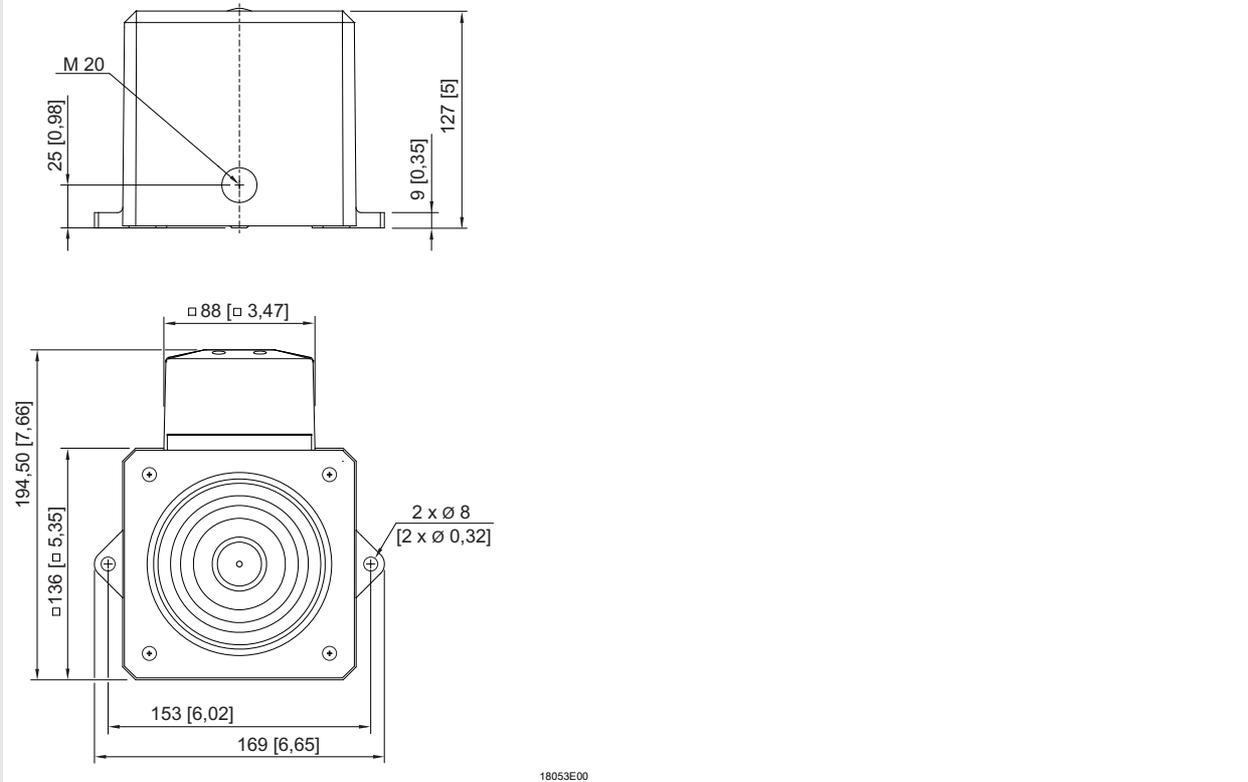
Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material befestigt werden. Die Befestigungslaschen an der Gehäuseseite sind zu verwenden. Die empfehlende Mindestlänge der Befestigungsschrauben beträgt 25 mm. Um die Funktionsfähigkeit der Witterungsdichtung zu gewährleisten, muss die Kabeleinführung mit dafür geeigneten Kabelverschraubungen abgedichtet werden.
Anschluss	V DC Varianten mit getrenntem Eingang und Ausgang 2,5 mm ² Klemmen V AC Varianten 2,5 mm ² Klemmen

E5

Industrierausführung Kombinationssignal 110 dB (A) / 5 Joule Reihe YL50



Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.