

Industrierausführung Kombinationssignal 120 dB (A) / 5 Joule

Reihe YL80 Super



- > Max. Lautstärke 120 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



14599E00

Yodalight Produktauswahl

Das 120 dB akustische und optische Mehrzweck-Signalgerät ist für den Einsatz in Industriebereichen ausgelegt.

Explosionsschutz

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
		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 YL80 Super Kombinationssignals: Das optische Signalgerät/Leuchtsignal darf nicht als Teil einer Feueralarmanrichtung eingesetzt werden. Ausschließlich die Hupe ist gemäß Norm EN54 zertifiziert.

Industrierausführung Kombinationssignal 120 dB (A) / 5 Joule

Reihe YL80 Super



Auswahltable

Ausführung	Gehäuse- farbe	Blitzen- ergie	Bemessungs- betriebs- spannung	Linsen- farbe	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg			
YL80 Super Hupe/Blitzleuchte - Kombination, BS EN 54-3 + MED, Standardausführung	flammrot (RF)	5 J	24 V DC	bernstein	YL80/D50/A/RF/SU/WR	204675	3,210			
				rot	YL80/D50/R/RF/SU/WR	204695	3,210			
				grün	YL80/D50/G/RF/SU/WR	212083	3,210			
				opal	YL80/D50/O/RF/SU/WR	212084	3,210			
				blau	YL80/D50/B/RF/SU/WR	210182	3,210			
				klar	YL80/D50/C/RF/SU/WR	212085	3,210			
			115 V AC	bernstein	YL80/L50/A/RF/SU/WR	212086	3,580			
				rot	YL80/L50/R/RF/SU/WR	211033	3,580			
				grün	YL80/L50/G/RF/SU/WR	212087	3,580			
				opal	YL80/L50/O/RF/SU/WR	212088	3,580			
				blau	YL80/L50/B/RF/SU/WR	212089	3,580			
				klar	YL80/L50/C/RF/SU/WR	212090	3,580			
			230 V AC	bernstein	YL80/N50/A/RF/SU/WR	204717	3,580			
				rot	YL80/N50/R/RF/SU/WR	204735	3,580			
				grün	YL80/N50/G/RF/SU/WR	212091	3,580			
				opal	YL80/N50/O/RF/SU/WR	212092	3,580			
				blau	YL80/N50/B/RF/SU/WR	205458	3,280			
				klar	YL80/N50/C/RF/SU/WR	212365	3,580			
			YL80 Hupe/Blitzleuchte - Kombination, UL zugelassen	flammrot (RF)	5 J	24 V DC	bernstein	YL80/D50/A/RF/SU/UL	212093	3,210
							blau	YL80/D50/B/RF/SU/UL	212097	3,210
							klar	YL80/D50/C/RF/SU/UL	212098	3,210
grün	YL80/D50/G/RF/SU/UL	212095					3,210			
klar	YL80/D50/O/RF/SU/UL	212096					3,210			
rot	YL80/D50/R/RF/SU/UL	212094					3,210			
115 V AC	bernstein	YL80/L50/A/RF/SU/UL				212099	3,580			
	blau	YL80/L50/B/RF/SU/UL				212101	3,580			
	klar	YL80/L50/C/RF/SU/UL				212102	3,580			
	grün	YL80/L50/G/RF/SU/UL				209706	3,580			
	opal	YL80/L50/O/RF/SU/UL				212100	3,580			
	rot	YL80/L50/R/RF/SU/UL				204745	3,580			
230 V AC	bernstein	YL80/N50/A/RF/SU/UL				212103	3,580			
	blau	YL80/N50/B/RF/SU/UL				212106	3,580			
	klar	YL80/N50/C/RF/SU/UL				212107	3,580			
	grün	YL80/N50/G/RF/SU/UL				212104	3,580			
	opal	YL80/N50/O/RF/SU/UL				212105	3,580			
	rot	YL80/N50/R/RF/SU/UL				204746	3,580			
Hinweis	Weitere Spannungen und Varianten sind erhältlich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihre zuständige Vertriebsniederlassung.									

E5

Industrierausführung Kombinationssignal 120 dB (A) / 5 Joule

Reihe YL80 Super



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	24 oder 48 V DC 115 oder 230 V AC
Stromaufnahme	24 V DC 847 mA 230 V AC 172 mA bei Ton 1
Betriebsparameter	+ oder - 10% des Nominalwertes
Leitungsüberwachung	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

Lautstärke	max. 120 dB (A)
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 UL zertifizierte Variante: -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)

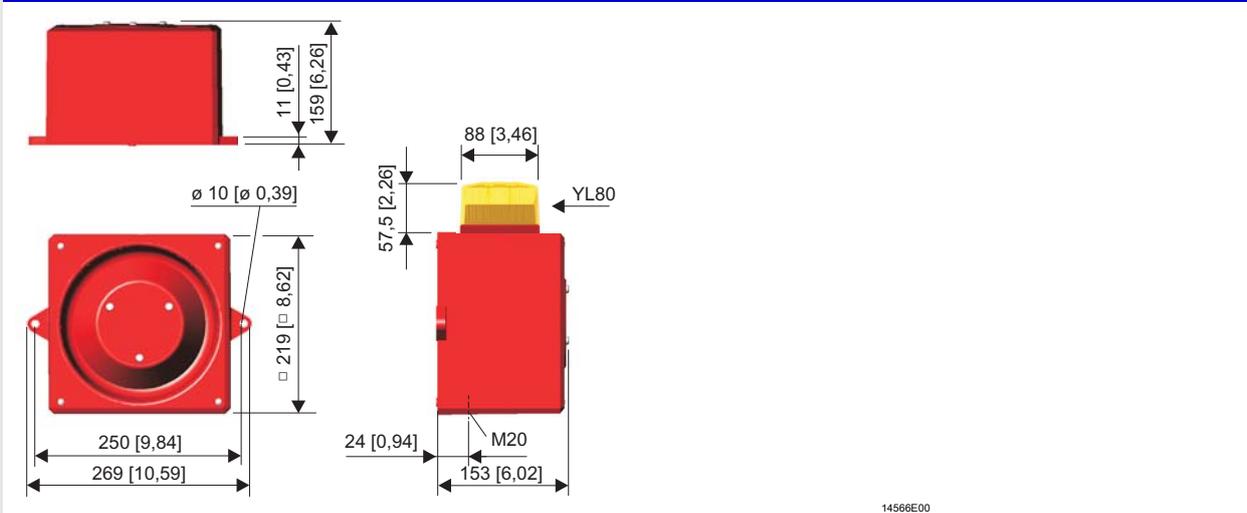
Montage / Installation

Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material befestigt werden. Die Befestigungslaschen an der Gehäusesseite sind zu verwenden. Die empfehlende Mindestlänge der Befestigungsschrauben beträgt 30 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

Industrierausführung Kombinationssignal 120 dB (A) / 5 Joule Reihe YL80 Super



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



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