



Ex-Schallgeber- Blitzleuchten- Kombination YL 6

**Lautstarker Signalgeber mit
32 verschiedenen Signaltönen
und Blitzleuchte 5 Joule**

- ▶ Lautstärke: ca. 110 db(A)
- ▶ 32 Tonvarianten
- ▶ Blitzenergie 5 Joule
- ▶ Gehäuse Aluminium, Glas, Kunststoff
- ▶ Zulassung ATEX
- ▶ IP 66/Nemax 4x
- ▶ II 2 GD Exd IIB T4



Anwendung

In explosionsgefährdeter Umgebung ist es häufig erforderlich, optische und akustische Signale zum Warnen, Melden und Signalisieren einzusetzen. Die Schallgeber-Blitzleuchten-Kombination YL 6 liefert diese Signalisierungsmöglichkeit. Sie ist für Dauerbetrieb ausgelegt. Die Schallgeber-Blitzleuchten-Kombination YL 6 wird durch Einschalten der Versorgungsspannung aktiviert und ist in verschiedenen Betriebsspannungsausführungen und verschiedenen Lichtfarben erhältlich. Das stabile Aluminium / Glasgehäuse ist in der Schutzart IP 66 ausgeführt und kann in Räumen oder im Freien verwendet werden.

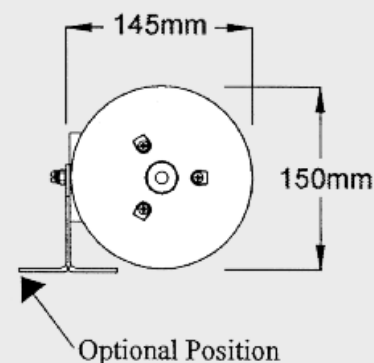
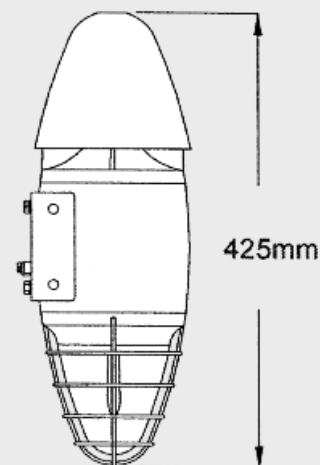
Technische Daten

Gehäuse	Aluminium / Glas / Kunststoff
Schutzart	IP66 NEMA 4X
Kalottenfarbe	klar, rot, gelb, grün, blau
Alarmtonauswahl	über DIP Schalter
Lautstärke	ca. 110 dB(A) in 1m Abstand (Zu Lautstärkeangaben beachten Sie bitte den Hinweis im Kapitel „Technische Informationen“.)
Alarmtöne	32
Stromaufnahme	570 mA
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Zündschutzart	II 2 GD Exd IIB T4
	Class I Division 1, Gas Group BCD
Gewicht	5,6 kg

Erste Signalstufe	Frequenz Hertz	Wiederh. frequenz	Zweite Stufe	Schalter 1 2 3 4 5	Spezielle Anwendung
1 Abwechselndes Zweitonsignal	800 – 1000	0.5	3	1 1 1 1 1	Feueralarm
2 Abwechselndes Zweitonsignal	2500 – 3100	0.5	4	0 1 1 1 1	Sicherheitsalarm
3 Abwechselndes Zweitonsignal	800 – 1000	0.25	7	1 0 1 1 1	Erhöhte Dringlichkeit
4 Abwechselndes Zweitonsignal	2500 – 3100	0.25	8	0 0 1 1 1	Sicherheit, abschreckend
5 Abwechselndes Zweitonsignal	440 – 554	0.4/0.1	14	1 1 0 1 1	AFNOR, Frankreich
6 Abwechselndes Zweitonsignal	430 – 470	1.0	14	0 1 0 1 1	
7 Abwechselnd u. schnell, Zeiton	800 – 1000	0.13	12	1 0 0 1 1	
8 Abwechselnd u. schnell, Zeiton	2500 – 3200	0.07	13	0 0 0 1 1	
9 Abwechselndes Zweitonsignal	440 – 554	2.0	10	1 1 1 0 1	Ausschalten, Schweden
10 Dauerton	700	–	1	0 1 1 0 1	Alles klar, Schweden
11 Dauerton	1000	–	31	1 0 1 0 1	
12 Dauerton	1000	–	7	0 0 1 0 1	
13 Dauerton	2300	–	2	1 1 0 0 1	
14 Dauerton	440	–	9	0 1 0 0 1	
15 Unterbrochener Ton	1000	2.0	31	1 0 0 0 1	
16 Unterbrochener Ton	420	1.25	30	0 0 0 0 1	AS2220, Australien
17 Unterbrochener Ton	1000	0.5	1	1 1 1 1 0	
18 Unterbrochener Ton	2500	0.25	4	0 1 1 1 0	
19 Unterbrochener Ton	2500	0.5	2	1 0 1 1 0	
20 Unterbrochener Ton	700	6/12	10	0 0 1 1 0	Wicht. Nachr., Schweden
21 Unterbrochener Ton	1000	1.0	32	1 1 0 1 0	
22 Unterbrochener Ton	700	4.0	10	0 1 0 1 0	Fliegeralarm, Schweden
23 Unterbrochener Ton	700	0.25	10	1 0 0 1 0	Lokale Warnung, Schweden
24 Unterbrochener Ton	720	0.7/0.3	10	0 0 0 1 0	Industriearm, Deutschland
25 Int., schnell zunehm. Lautst.	1400	0.25	26	1 1 1 0 0	
26 Schnelle Sirene	250 – 1200	0.085	11	0 1 1 0 0	
27 Konstant ansteigend, abfallend	1000	10/40/10	17	1 0 1 0 0	Industriearm, Deutschland
28 ISO 8201 Evakuierung	800 – 1000	Std.	11	0 0 1 0 0	Intern. Evakuierungsalarm
29 Schneller lauter Ton	500 – 1000	0.15	32	1 1 0 0 0	
30 Langsamer lauter Ton	500 – 1200	4.5	12	0 1 0 0 0	Evakuierung, Niederlande
31 Umkehr-Sweep	1200 – 500	1	11	1 0 0 0 0	Evakuierung, Deutschland
32 Sirene	500 – 1200	3.0	26	0 0 0 0 0	

Schaltereinstellungen: ON = 1 und OFF = 0

Abmessungen (mm)



Folgende PFEER Schallsignale werden von UKOOA empfohlen:

Alarm allgemein	Schallsignal 15 Unterbrochener Ton 1000 Hz
PAPA	Schallsignal 31 Umkehr-Sweep 1200–500 Hz
Giftgas	Schallsignal 11 Dauerton 1000 Hz

*Die vollständige Artikel-Nummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Kalottenfarben an unten genannte Artikel-Nummer.

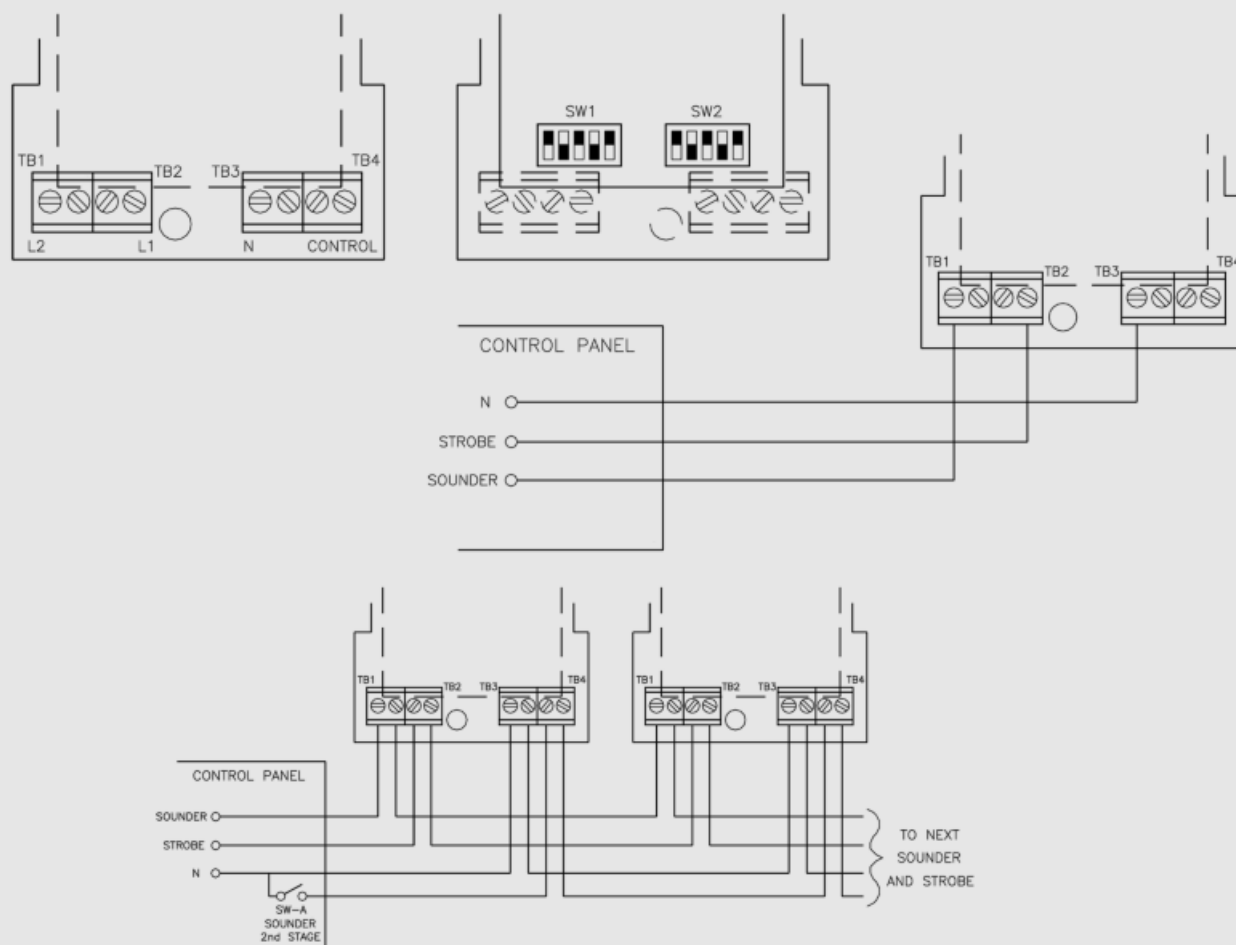
glasklar	01
rot	02
gelb	03
grün	04
blau	05

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Eingangsspannung U _e	Stromaufnahme	Artikel-Nr.*
YL 6	Schallgeber-Blitzleuchten-Kombination	24 VDC ± 10%	570 mA	224 813 ..
YL 6	Schallgeber-Blitzleuchten-Kombination	230 VAC ± 10%	100 mA	224 807 ..

Änderungen vorbehalten · Stand 01/10

AC-Ausführung



DC-Ausführung

