

Alarm- und Signalgeber

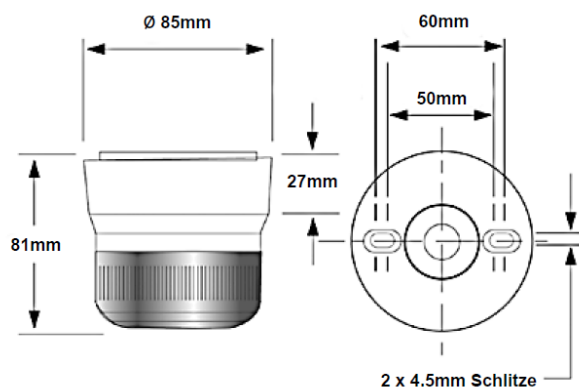
EDITION 01
2022



optische Signalgeber LED oder Xenon

Flashguard Xenon Beacons sind optische Anzeigen für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Alle Flashguard Beacons sind mit einem Diffusor für eine verstärkte Lichtabstrahlung und für eine bessere Sichtbarkeit ausgestattet.



Produkte-Merkmale:

- Xenon Lichtquelle
- Blitzrate 60 fpm
- Gehäuse aus hochwertigem UV res. Polycarbonat
- Für Innen- und Aussen Anwendungen
- 12V und 24V DC-Option selektierbar
- Vandalismussichere Sicherheitsverriegelung
- Betriebstemperaturbereich Xenon: -20°C bis +40°C
- Betriebstemperaturbereich LED: -20°C bis +70°C

Zulassung und Anwendungsbereich:

- Feuer/Brand
- Bahn und Marine
- Security
- Ex-Bereiche
- Industrie
- Public Warning



Elbro-No.	Klaxon-No.	E-No	Signalisationsart & Flash-Rate	Betriebs-Spannung (V)	Strom-Aufnahme (A)	Farbe Haube	Leistung (Watt)	Quelle	Schutz
QBS-0052	45-713311		Blitzlicht 1Hz	12/24V DC*	140 mA / 85 mA	rot	R	3	Xenon IP65
QBS-0054-OR	45-713321	924 422 409	Blitzlicht 1Hz	12/24V DC*	140 mA / 85 mA	orange	A	3	Xenon IP65
QBS-0055	45-713331		Blitzlicht 1Hz	12/24V DC*	140 mA / 85 mA	klar	C	3	Xenon IP65
QBS-0056	45-713341		Blitzlicht 1Hz	12/24V DC*	140 mA / 85 mA	blau	B	3	Xenon IP65
QBS-0058	45-713351		Blitzlicht 1Hz	12/24V DC*	140 mA / 85 mA	grün	G	3	Xenon IP65
QBS-0060-ROT	45-716411	924 424 419	Dauer- oder Blitzlicht*	11-35V DC	50 mA	rot	R	-	LED IP65
QBS-0069	45-716451		Dauer- oder Blitzlicht*	11-35V DC	100 mA	grün	G	-	LED IP65
QBS-0017	45-712321	924 428 419	Xenon-Blitz	230V AC	15 mA	rot	R	3	Xenon IP67
QBS-0018	45-712321	924 428 409	Xenon-Blitz	230V AC	15 mA	orange	A	3	Xenon IP67
QBS-0020	45-712341		Xenon-Blitz	230V AC	15 mA	blau	B	3	Xenon IP67
QBS-0021	45-712351		Xenon-Blitz	230V AC	15 mA	grün	G	3	Xenon IP67

* selektierbar

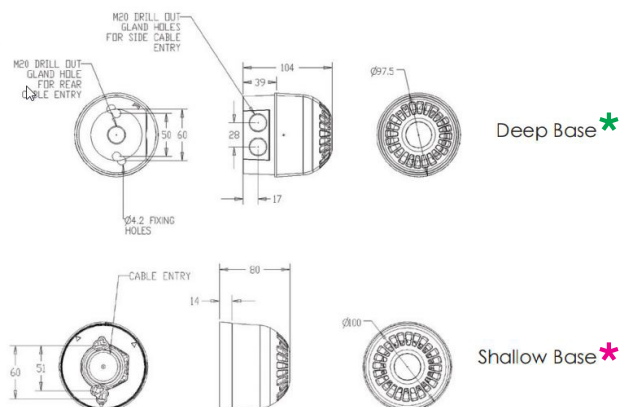
optische & akustische Signalgeber LED

Sonos - Sounder Ein elektronischer Allzweck-Signalgeber für Feuer, Sicherheit und industrielle Anwendungen; der Sonos Sounder Beacon ist zertifiziert nach EN54. in zwei Ausführungen erhältlich, Shallow- oder Deep- Base.



* shallow Base

* deep Base



Produkte-Merkmale:

- Hocheffiziente LED-Leuchte verbraucht weniger als 5mA
- Stromaufnahme je nach Tonart 4-45mA
- Einfache „First Fix“-Installation (keine zweite feste Verkabelung)
- Wetterfest nach IP65 (tiefe Basiseinheiten)
- Sounder und Signalleuchte können separat angesteuert werden
- Ton und Lautstärke können voreingestellt oder außerhalb der Basis eingestellt werden - 20dB
- Betriebstemperaturbereich LED: -25°C bis +70°C

Zulassung und Anwendungs-Bereich:

- Feuer/Brand
- Security
- Industrie
- Bahn und Marine
- Ex-Bereiche
- Public Warning



Elbro-No.	Farbe Sockel	E-No	Schallpegel / Tonarten	Betriebs-Spannung (V)	Strom-Aufnahme	Farbe Haube	Gewicht	Quelle	Schutz
PSC-0002	shallow R		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot R	200gr	LED	IP65
PSC-0025	shallow R		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange A	200gr	LED	IP65
PSC-0035	shallow C		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot R	200gr	LED	IP65
PSC-0040	shallow C		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange A	200gr	LED	IP65
PSC-0013	deep R		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot R	220gr	LED	IP65
PSC-0027	deep R		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange A	220gr	LED	IP65
PSC-0029	deep C		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot R	220gr	LED	IP65
PSC-0034	deep C		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange A	220gr	LED	IP65

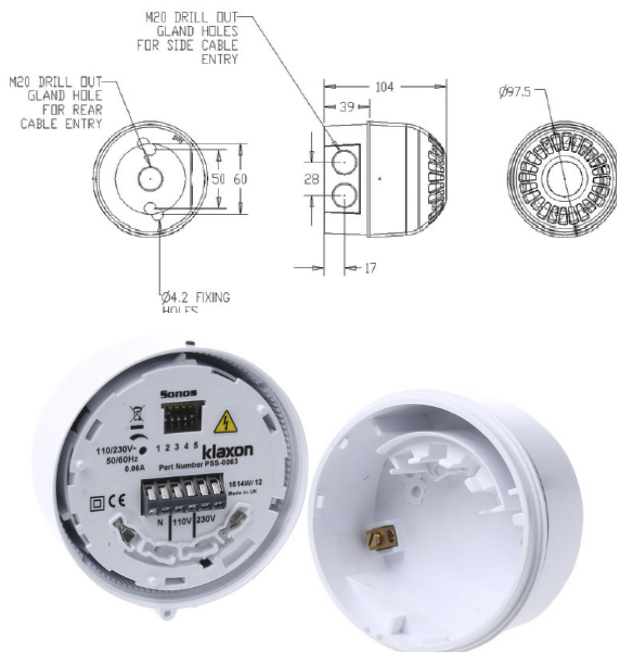
*shallow base *deep base

Sonos Sounder

EN60950 AC



synchronisierte Alarmtöne



Zulassung und Anwendungsbereich:

- Feuer/Brand
- Security
- Industrie
- Bahn und Marine
- Ex-Bereiche
- Public Warning

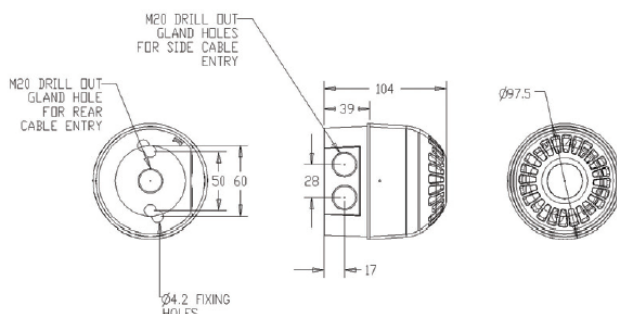
Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
18-980480	PSS-0060	102 dB (A)	32	110/230V AC	80mA	rot	R	0.250	-25°C ... +55°C IP65
18-980481	PSS-0063	102 dB (A)	32	110/230V AC	80mA	weiss	C	0.250	-25°C ... +55°C IP65
(A) Schalldruck vom eingestelltem Ton abhängig				* EN60950 zertifiziert					

Sonos Sounder

EN54-3 TYPE B DC



synchronisierte Alarmtöne



Zulassung und Anwendungsbereich:

- Feuer/Brand
- Security
- Industrie
- Bahn und Marine
- Ex-Bereiche
- Public Warning

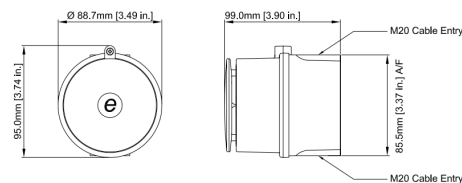


Elbro-No.	Klaxon-No. combined	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
	PSS-0020	106 dB (A)	32	9 - 60V DC	4 - 41mA	rot	R	0.220	-25°C ... +70°C IP65
	PSS-0050	106 dB (A)	32	9 - 60V DC	4 - 41mA	weiss	C	0.220	-25°C ... +70°C IP65
(A) Schalldruck vom eingestelltem Ton abhängig				* EN54-3 Type B zertifiziert					

IS-Mini-Alarm 100dB



automatisch synchronisierte Alarmtöne



Zulassung und Anwendungsbereich:

- ☒ Feuer/Brand
- ☐ Bahn und Marine
- ☒ Security
- ☒ Ex-Bereiche
- ☒ Industrie
- ☐ Public Warning

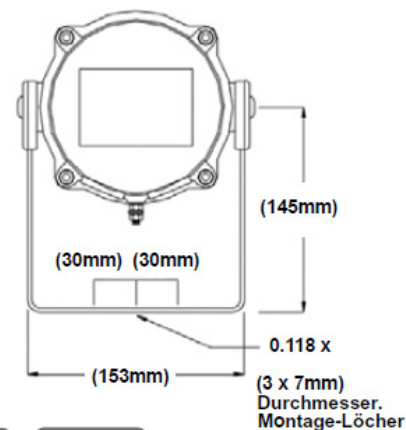
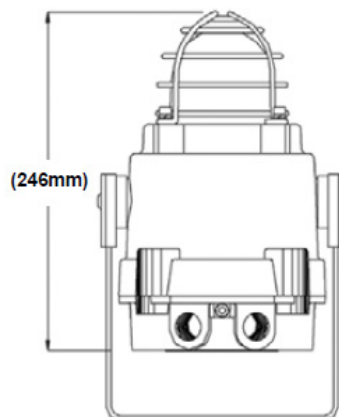
Zertifikate:

- ☒ ATEX-Zertifikat: SIRA 05ATEX2084X
- ☒ IECEx-Zertifikat: IECEx SIR 06.0045X
- ☒ FM genehmigt
- ☒ GOST-R-Zertifikat: POCC GB.JB05.B03365



Elbro-No.	Klaxon-No. combined	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
17-970328	TCA-0023	100 dB	49	16 - 28V DC	25mA	rot	0.220	-40°C ... +60°C	IP65

EXD Beacon



Zulassung und Anwendungsbereich:

- ☒ Feuer/Brand
- ☐ Bahn und Marine
- ☐ Security
- ☒ Ex-Bereiche
- ☒ Industrie
- ☐ Public Warning

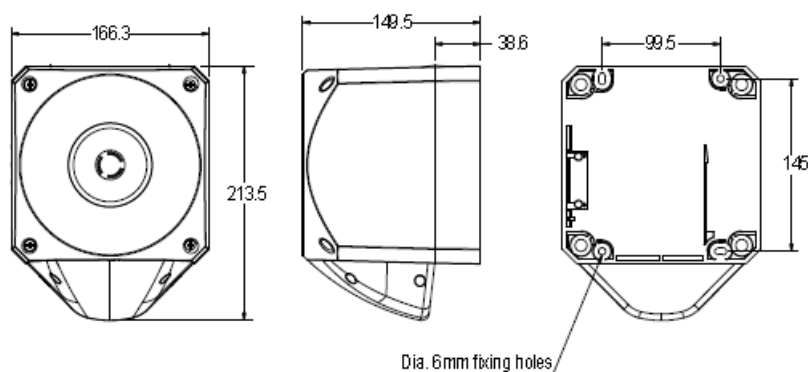


Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
17-970273	TCA-0068	Blitzlicht Xenon		110V AC/50 Hz*	140 mA	rot R	2.45	-50°C ... +40°C	IP67
17-970276	TCA-0018	Blitzlicht Xenon		110V AC/50 Hz*	140 mA	orange A	2.45	-50°C ... +40°C	IP67
17-970272	TCA-0014	Blitzlicht Xenon		230V AC/50 Hz*	55 mA	rot R	2.45	-50°C ... +40°C	IP67
17-970275	TCA-0017	Blitzlicht Xenon		230V AC/50 Hz*	55 mA	orange A	2.45	-50°C ... +40°C	IP67
17-970274	TCA-0015	Blitzlicht Xenon		24V DC	300 mA	rot R	2.45	-50°C ... +40°C	IP67
17-970277	TCA-0019	Blitzlicht Xenon		24V DC	300 mA	orange A	2.45	-50°C ... +40°C	IP67

* nicht für US-Markt geeignet, nur 50 Hz Ausführung

NEXUS leistungsstarke Signalgeber

Nexus Sounder Beacons sind akustische- und optische Signalgeber mit einem starken Schallpegel von bis zu 120 dB. Hervorragend geeignet für die Anwendung in der Industrie, als Feuer-Warngerät oder für den Einsatz bei der Marine. Nexus hat die VdS-Zulassung.



Zulassung und Anwendungs-Bereich:

- Feuer/Brand
- Security
- Industrie
- Bahn und Marine
- Ex-Bereiche
- Public Warning



Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder / Beacon	Farbe Reflektor-Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
18-980553	PNC-0011	120 dB (A)	64	110/230V AC	200mA / 70mA	orange	A 2	-25°C ... +55°C	IP66
18-980542	PNC-0001*	113 dB (A)	64	10 - 60V DC	40mA / 330mA	rot	R 0.800	-25°C ... +70°C	IP66

(A) Schalldruck vom eingestelltem Ton abhängig

* EN54-3 zertifiziert