

# Alarm- und Signalgeber

EDITION 01  
2022

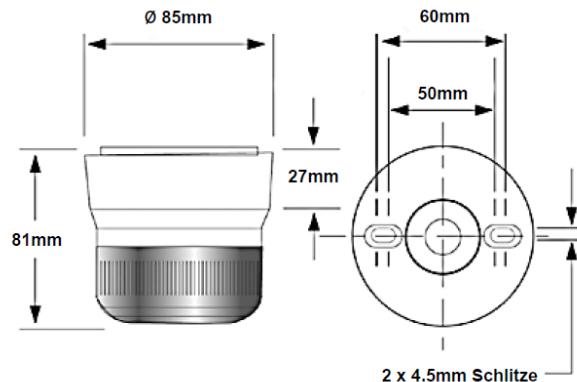




## optische Signalgeber LED oder Xenon

**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 Anwendungs-Bereich:

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| ■ 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

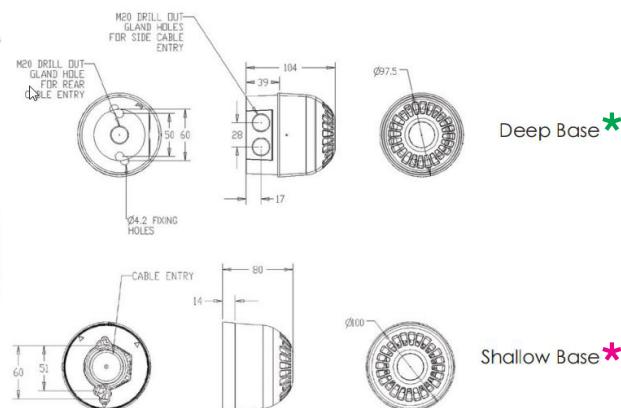
**Sonos - Sounder** Ein elektronischer Allzweck-Signalgeber für Feuer, Sicherheit und industrielle Anwendungen; der Sonos Sounder Beacon ist zertifiziert nach EN54. in zwei Ausführungen erhältlich, Shallow- oder Deep- Base.



\* 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 | ■ Bahn und Marine |
| ■ Security    | □ Ex-Bereiche     |
| ■ Industrie   | □ Public Warning  |



Elbro-No.	Farbe Sockel	E-No	Schallpegel / Tonarten	Betriebs-Spannung (V)	Strom-Aufnahme	Farbe Haube	Gewicht	Quelle	Schutz
PSC-0002	shallow <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>	200gr	LED	IP65
PSC-0025	shallow <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange <span style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	200gr	LED	IP65
PSC-0035	shallow <span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>	200gr	LED	IP65
PSC-0040	shallow <span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange <span style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	200gr	LED	IP65
PSC-0013	deep <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>	220gr	LED	IP65
PSC-0027	deep <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange <span style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	220gr	LED	IP65
PSC-0029	deep <span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	rot <span style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span>	220gr	LED	IP65
PSC-0034	deep <span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span>		106 dB / 32Töne	17-60V DC*	4-45mA / 5mA	orange <span style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	220gr	LED	IP65

\*shallow base \*deep base

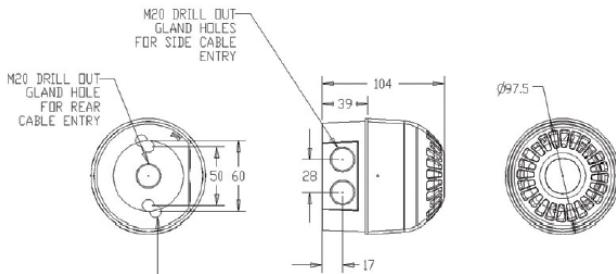


## Sonos Sounder

## EN60950 AC



**synchronisierte Alarmtöne**



### Zulassung und Anwendungs-Bereich:

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

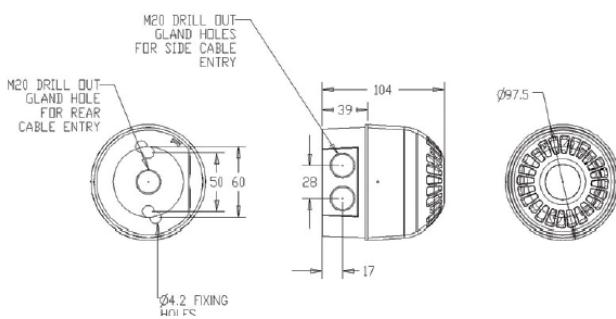
Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
18-980480	PSS-0060	102 dB (A)	32	110/230V AC	80mA	rot <span style="color:red">R</span>	0.250	-25°C ... +55°C	IP65
18-980481	PSS-0063	102 dB (A)	32	110/230V AC	80mA	weiss <span style="color:blue">C</span>	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 Anwendungs-Bereich:

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

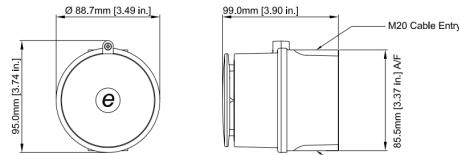
Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
	PSS-0020	106 dB (A)	32	9 - 60V DC	4 - 41mA	rot <span style="color:red">R</span>	0.220	-25°C ... +70°C	IP65
	PSS-0050	106 dB (A)	32	9 - 60V DC	4 - 41mA	weiss <span style="color:blue">C</span>	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 Anwendungs-Bereich:

- |               |   |
|---------------|---|
| ■ Feuer/Brand | <input type="checkbox"/> Bahn und Marine        |
| ■ Security    | <input checked="" type="checkbox"/> Ex-Bereiche |
| ■ Industrie   | <input type="checkbox"/> Public Warning         |

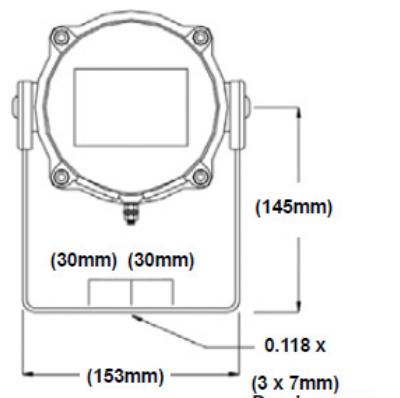
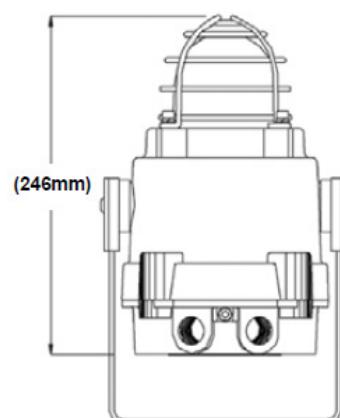


### Zertifikate:

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

Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m combined	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



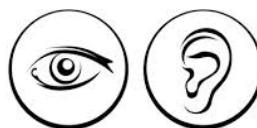
### Zulassung und Anwendungs-Bereich:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ■ Feuer/Brand                     | <input type="checkbox"/> Bahn und Marine        |
| <input type="checkbox"/> Security | <input checked="" type="checkbox"/> Ex-Bereiche |
| ■ Industrie                       | <input type="checkbox"/> Public Warning         |



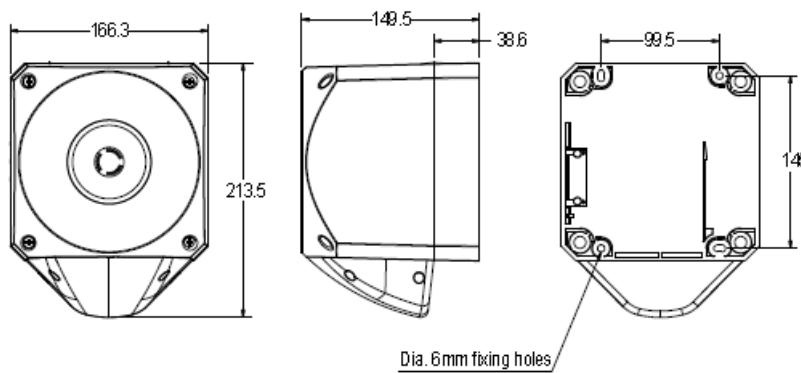
Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl Töne	Betriebs-Spannung (V)	Strom (A) Sounder	Farbe Haube	Gewicht (Kg)	Betriebs-Temperatur	Schutz
17-970273	TCA-0068	Blitzlicht Xenon	110V AC/50 Hz*	140 mA	rot	R	2.45	-50°C ... +40°C	IP67
17-970276	TCA-0018	Blitzlicht Xenon	110V AC/50 Hz*	140 mA	orange	A	2.45	-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 | ■ Bahn und Marine |
| ■ Security    | □ Ex-Bereiche     |
| ■ Industrie   | □ Public Warning  |



Elbro-No.	Klaxon-No.	Schallpegel @ 1m	Anzahl	Betriebs-Töne	Strom (A)	Farbe	Gewicht	Betriebs-Temperatur	Schutz
				Spannung (V)	Sounder / Beacon	Reflektor-Haube	(Kg)		
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				