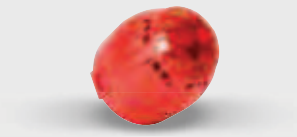
Optisch-akustische Signalgeber | Sounder-Beacon Unit

Optisch-akustische Signalgeber vereinen akustische Warntonsirenen mit optischen LED- oder Xenon-Blitzleuchten. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo auf Gefahren oder Betriebszustände aufmerksam gemacht werden muss. Die optisch-akustischen Signalgeber von Compro sind für vielfältige Einsatzmöglichkeiten konzipiert und bieten Ihnen eine kostengünstige Alternative zu der Verwendung von zwei Einzelgeräten.

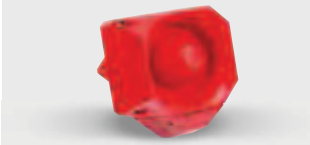
There are many situations where both a visual and an audible warning are required for dangerous situations or to signalize an operating status. These units are available with LED- and Xenon-Flash. In order to simplify installation, reduce costs and satisfy applicable legislation, a range of combined indication and sounder units are available.

Industrie | Industry

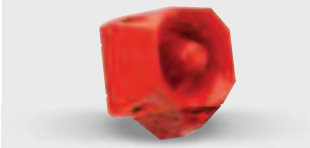
ELEKTRISCHE KLEINHUPE MIT LED-SIGNALLEUCHTE
ELECTRIC MINI HOOTER WITH LED-BEACON
· IP65
· Max. 98 dB(A)
Seite 60



CHIASSO 100 RAZOR
· IP65
· Max. 100 dB(A)
Seite 61



ASSERTA MIDI AV
· IP66
· Max. 110 dB(A)
Seite 67



ASSERTA MAXI AV
· IP21C bzw. IP66
· Max. 120 dB (A)
Seite 68

X10 AV Mini | Midi | Maxi
· IP66 bzw. IP69K
· Max 118 dB(A)
Seite 69

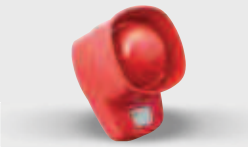
Brandschutz | Fire safety

VdS

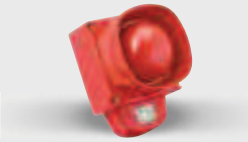
FLASHNI
· IP65
· Max. 110 dB(A)
Seite 62

ROLP SOLISTA BEACON
· IP65
· Max. 94 dB(A)
Seite 63

ROLP LX WALL
· IP21C
· Max. 102 dB(A)
Seite 64



SYMPHONI LX WALL
· IP21C
· Max. 112 dB(A)
Seite 65



SYMPHONI LX WALL WP
· IP66
· Max. 109 dB(A)
Seite 66

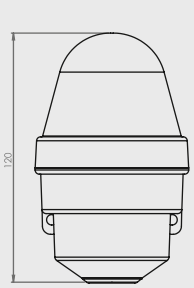
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

ELEKTRONISCHE KLEINHUPE MIT LED-SIGNALLEUCHTE

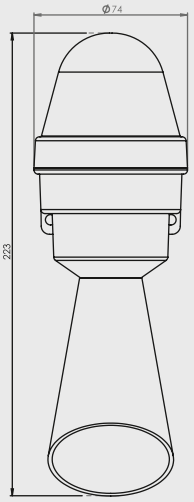
- Ideal für Industrieanwendungen
- Schutzklasse IP65
- Dauerton / Pulston
- Lautstärkeregelung
- Dauerlicht / Blinklicht
- Inkl. Kabelverschraubung

ELECTRONIC HOOTER WITH LED-BEACON

- Ideal for industrial applications
- IP65
- Continuous tone / pulse tone
- Volume control
- Continuous light / indicate flash light
- Screw included



CO BL HP582 G YY XX



CO BL HP582 GT YY XX

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL HP582 G 24 XX ohne Trichter | without horn	CO BL HP582 GT 24 XX mit Trichter | with horn	CO BL HP582 G 230 XX ohne Trichter | without horn	CO BL HP582 GT 230 XX mit Trichter | with horn
Spannungsbereich Operating voltage	24 V DC	24 V DC	230 V AC	230 V AC
Stromaufnahme Sirene Current consumption sounder	typ. 25 mA	typ. 25 mA	30 mA	30 mA
Stromaufnahme Blitz Current consumption beacon	46 mA	46 mA	25 mA	25 mA
Lautstärke | Sound output	90 dB(A)	98 dB(A)	90 dB(A)	98 dB(A)
Signaltöne | Alarm tones	Dauerton / Pulston Continuous tone / pulse tone	Dauerton / Pulston Continuous tone / pulse tone	Dauerton / Pulston Continuous tone / pulse tone	Dauerton / Pulston Continuous tone / pulse tone
Schutzklasse | IP rating	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	RAL7035 | RAL 7035	RAL7035 | RAL 7035	RAL7035 | RAL 7035	RAL7035 | RAL 7035
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear
Material | Construction	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

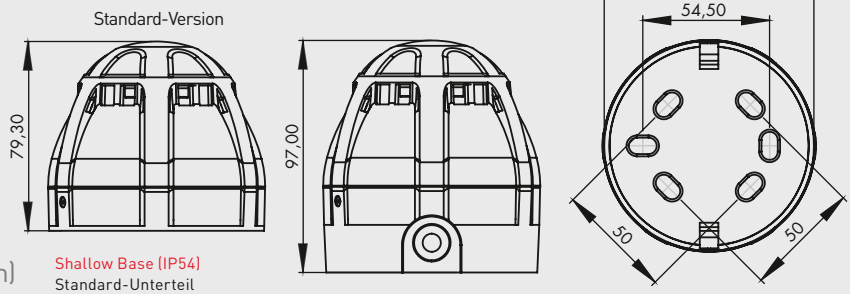
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

CHIASSO 100 RAZOR

- Hoher Schallpegel
- Geringe Stromaufnahme
- Exklusives Design
- 39 wählbare Töne
- Vandalismusschutz
- Eintonalarm
- Lautstärkeregelung
- Helligkeit einstellbar
- LED-Technik
- Separat ansteuerbar
- Auf **230 V** erweiterbar (Eintonalarm)

CHIASSO 100 RAZOR

- High sound output
- Low current consumption
- Exclusive design
- 39 tones user-selectable
- Security against vandalism
- One tone alarm
- Volume control
- Light intensity adjustable
- LED technology
- Controlled separately
- Expandable to **230 V** (1-stage alarm)



Shallow Base (IP54)
Standard-Unterteil

Deep Base (IP65)
IP65-Unterteil für CHIASSO-Serie

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CHIASSO 100 RAZOR
Spannungsbereich | Operating voltage	9–28 V DC
Stromaufnahme | Current consumption	9–35 mA/4–6 mA
Lautstärke Sound output	67–100 dB(A)/Potentiometer 67–100 dB(A)/Potentiometer
Signaltöne | Alarm tones	39
Blitzrate | Flash rate	1 Hz / 2 Hz
Schutzklasse | IP rating	IP54 (Shallow Base)/IP65 (Deep Base)
Temperaturbereich Operating temperature	-20 °C bis +70 °C -20 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	rot RAL3001, weiß RAL9003 oder grau RAL7035 red RAL3001, white RAL9003 or grey RAL7035
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau red, amber, green, blue
Material | Construction	ABS FR
Material Linse | Construction lens	PC

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

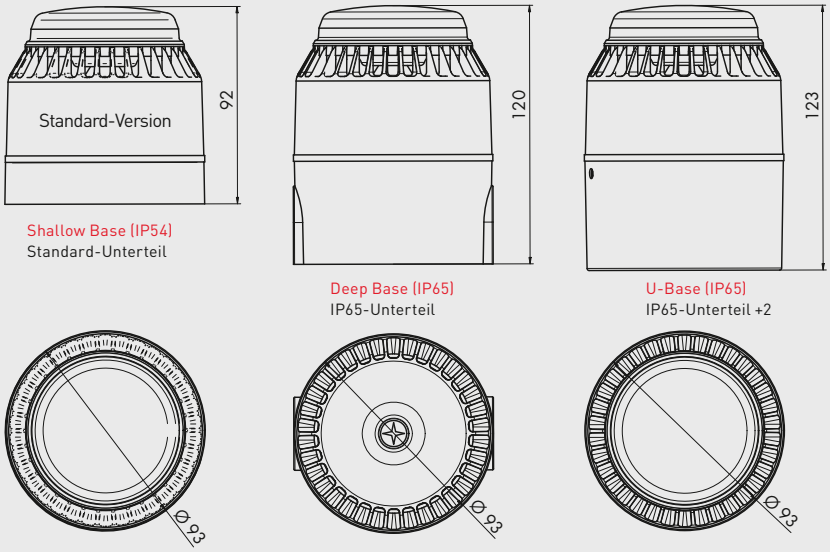
Optisch-akustische Signalgeber
XENON-Sounder-Beacon Unit

FLASHNI

- Hoher Schallpegel
- Mit Switch Board zur Tonauswahl erhältlich
- Automatische Synchronisation
- Lautstärkeregelung
- Kombination verschiedener Farben
- Xenon-Blitz
- Separat ansteuerbar

FLASHNI

- High sound output
- Switch board version available
- Automatic synchronisation
- Volume control
- Combination of different colours
- Xenon flash
- Controlled separately



Shallow Base (IP54)
Standard-Unterteil

Deep Base (IP65)
IP65-Unterteil

U-Base (IP65)
IP65-Unterteil +2

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	FLASHNI 12 V DC	FLASHNI 24 V DC
Spannungsbereich | Operating voltage	9 – 15 V DC	18 – 28 V DC
Stromaufnahme Current consumption	83 – 111 mA/87 mA bei DIN-Ton 83 – 111 mA/87 mA @ DIN-Tone	59 – 85 mA/66 mA bei DIN-Ton 59 – 85 mA/66 mA @ DIN-Tone
Lautstärke Sound output	75 – 104 dB(A)/94 dB(A) bei DIN-Ton 75 – 104 dB(A)/94 dB(A) @ DIN-Tone	83 – 110 dB(A)/98 dB(A) bei DIN-Ton 83 – 110 dB(A)/98 dB(A) @ DIN-Tone
Signaltöne | Alarm tones	32	32
Schutzklasse | IP rating	IP54 (Shallow Base)/IP65 (Deep Base, U-Base)	IP54 (Shallow Base)/IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich Operating temperature	-10 °C bis +55 °C -10 °C to +55 °C	-10 °C bis +55 °C -10 °C to +55 °C
Gehäusefarbe | Body colour	rot oder weiß | red or white	rot oder weiß | red or white
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb oder klar red, amber, clear	rot, gelb, oder klar red, amber, clear
Material | Construction	ABS FR	ABS FR
Material Sockel | Construction base	PC	PC
Zulassungen | Approvals	VdS (G206021), CPD	VdS (G206021), CPD

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

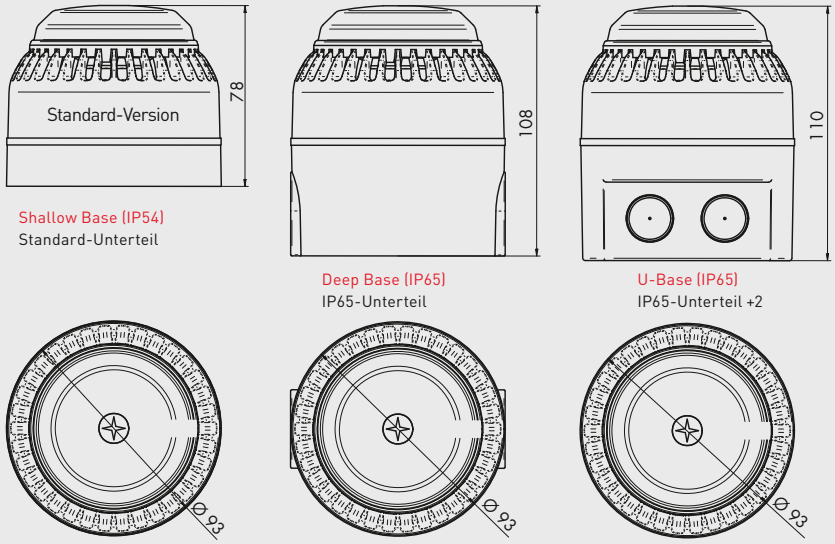
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

ROLP SOLISTA BEACON

| Sehr geringe Stromaufnahme
| Hohe Zuverlässigkeit
| LED-Blitz
| Kompakte Bauform
| Automatische Synchronisation
| Nicht separat ansteuerbar

ROLP SOLISTA BEACON

| Low current consumption
| High steadiness
| LED flash
| Compact design
| Automatic synchronisation



Shallow Base (IP54)
Standard-Unterteil

Deep Base (IP65)
IP65-Unterteil

U-Base (IP65)
IP65-Unterteil +2

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	ROLP SOLISTA BEACON
Spannungsbereich | Operating voltage	9–28 VDC
Stromaufnahme Current consumption	6–35 mA/18 mA bei DIN-Ton 6–35 mA/18 mA @ DIN-Tone
Leistung Sound output	›0,5 Cd/94 dB(A) bei DIN-Ton ›0,5 Cd/94 dB(A) @ DIN-Tone
Signaltöne | Alarm tones	32
Schutzklasse | IP rating	IP54 (Shallow Base)/IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich Operating temperature	-10 °C bis +55 °C -10 °C to +55 °C
Gehäusefarbe Body colour	rot oder weiß red or white
Linsenfarbe Lens colour	rot red
Material | Construction	ABS FR
Material Sockel | Construction base	PC
Zulassungen | Approvals	VdS (G206020), CPD

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

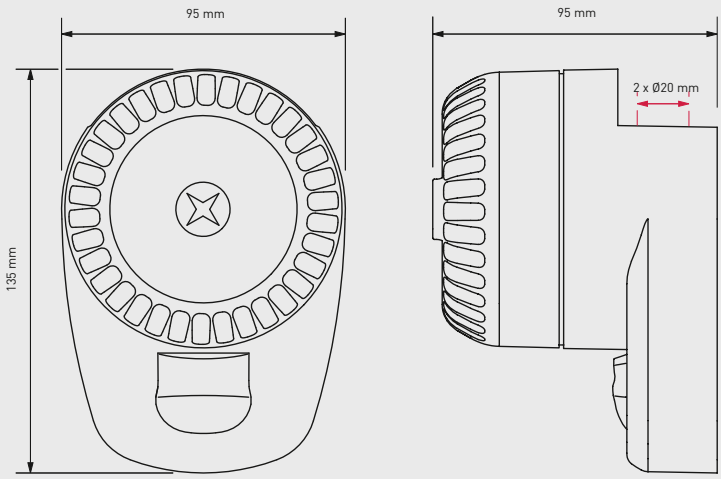
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

ROLP LX WALL

- LED-Technologie
- Einzigartige Optik für Lichtmanagement
- Raumvolumen bis zu 7,5 m
- 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate
- Breiter Eingangsspannungsbereich
- Sanft anlaufender Start
- Separat ansteuerbar
- Automatische Synchronisation

ROLP LX WALL

- Ultra low current consumption
- Up to 7.5 m coverage volume (switchable to 2.5 m)
- 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate
- Switch flash rate to 0.5 Hz to reduce current consumption
- Automatic synchronisation



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	ROLP LX WALL (LX-BASE + Sounder)	
Spannungsbereich | Operating voltage	9–15 V DC (Fire Use)/18–28 V DC (Fire Use)/ 9–28 V DC (Non fire Use)	9–28 V DC
Stromaufnahme Current consumption	22–37 mA abhängig von Einstellung 22–37 mA dependent on setting	3–32 mA/15 mA bei DIN-Ton 3–32 mA/15 mA @ DIN-Tone
Erfassung (y) | Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m) 7.5 m (switchable to 2.5 m)	
Montagehöhe (x) | Mounting height (x)	2,4 m (max.) | 2.4 m (max.)	
Lautstärke | Sound output		102 dB(A) bei DIN-Ton | 102 dB(A) @ DIN-Tone
Reichweite | Coverage volume	W-2,4-7,5 (135 m³) | W-2.4-7.5 (135 m³)	
Blitzrate Flash rate	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz) 1 Hz (switchable to 0.5 Hz)	
Schutzklasse | IP rating	IP65	IP65
Temperaturbereich | Operating temperature	-25 °C bis +70 °C | -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C | -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	weiß oder rot | white or red	weiß oder rot | white or red
LED-Farbe | LED colour	weiß oder rot | white or red	
Zulassungen | Approvals	VdS (G214070)	VdS (G206019), CPD

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

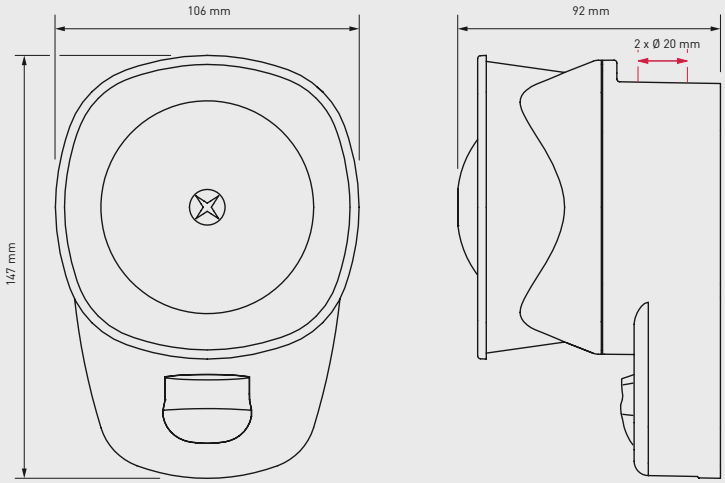
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

SYMPHONI LX WALL

- LED-Technologie
- Einzigartige Optik für Lichtmanagement
- Raumvolumen bis zu 7,5 m
- Sanft anlaufender Start
- 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate
- Verriegelte Base
- Separat ansteuerbar
- IP21C
- Automatische Synchronisation

SYMPHONI LX WALL

- Ultra low current consumption
- Up to 7.5 m coverage volume (switchable to 2.5 m)
- 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate
- Switch flash rate to 0.5 Hz to reduce current consumption
- IP21C
- Automatic synchronisation



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	SYMPHONI HIGH OUTPUT LX WALL	(LX-BASE + Sounder)
Spannungsbereich | Operating voltage	18–28 VDC (Fire Use)/12–28 VDC (Non fire Use)	9–28 V DC
Stromaufnahme Current consumption	15–30 mA abhängig von Einstellung 15–30 mA dependent on setting	190–260 mA/240 mA bei DIN-Ton 190–260 mA/240 mA @ DIN-Tone
Erfassung (y) | Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m) | 7.5 m (switchable to 2.5 m)	
Montagehöhe (x) | Mounting height (x)	2,4 m (max.) | 2.4 m (max.)	
Lautstärke Sound output		112 dB(A) bei DIN-Ton Symphoni HO 112 dB(A) @ DIN-Tone Symphoni HO
Reichweite | Coverage volume	W-2,4-7,5 (135 m³) | W-2.4-7.5 (135 m³)	
Blitzrate Flash rate	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz) 1 Hz (switchable to 0.5 Hz)	
Schutzklasse | IP rating	IP21C	
Temperaturbereich | Operating temperature	-10 °C bis +55 °C | -10 °C to +55 °C	-10 °C bis +55 °C | -10 °C to +55 °C
Gehäusefarbe | Body colour	weiß oder rot | white or red	weiß oder rot | white or red
LED-Farbe | LED colour	weiß oder rot | white or red	
Zulassungen | Approvals	VdS (G214071)	VdS (G206027), CPD

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

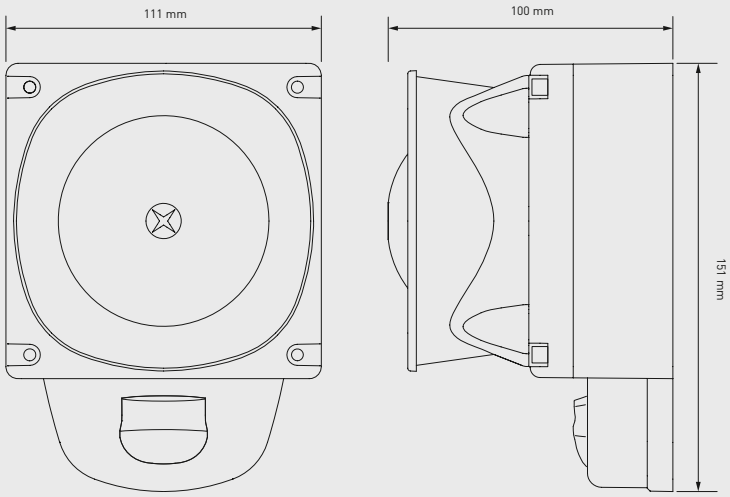
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

SYMPHONI LX WP WALL

| Mindeststromverbrauch 15 mA
| LED-Technologie
| Einzigartige Optik für Lichtmanagement
| Raumvolumen bis zu 7,5 m
| Sanft anlaufender Start
| 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate
| Verriegelte Base
| Separat ansteuerbar
| IP66
| Automatische Synchronisation

SYMPHONI LX WP WALL

| Ultra low current consumption
| Up to 7.5 m coverage volume (switchable to 2.5 m)
| 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate
| Coverage switch to 2.5 m
| Use where current consumption is a key consideration
| Ideal for bedrooms, bathrooms and toilets
| Switch flash rate to 0.5 Hz to reduce current consumption
| Reduces power consumption by up to 50 %
| IP66



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	SYMPHONI LX WP WALL	(LX-BASE + Sounder)
Spannungsbereich | Operating voltage	18–28 VDC (Fire Use)/12–28 VDC (Non fire Use)	9–28 V DC
Stromaufnahme Current consumption	15–30 mA abhängig von Einstellung 15–30 mA dependent on setting	190–260 mA/240 mA bei DIN-Ton 190–260 mA/240 mA @ DIN-Tone
Erfassung (y) | Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m) | 7.5 m (switchable to 2.5 m)	
Montagehöhe (x) | Mounting height (x)	2,4 m (max.) | 2.4 m (max.)	
Lautstärke Sound output		109 dB(A) bei DIN-Ton 109 dB(A) @ DIN-Tone
Reichweite Coverage volume	W-2,4–7,5 (135 m³) W-2.4–7.5 (135 m³)	
Blitzrate Flash rate	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz) 1 Hz (switchable to 0,5 Hz)	
Schutzklasse | IP rating	IP66	IP66
Temperaturbereich | Operating temperature	-25 °C bis +70 °C | -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C | -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	weiß oder rot | white or red	weiß oder rot | white or red
LED-Farbe | LED colour	weiß oder rot | white or red	
Zulassungen | Approvals	VdS (G214071)	

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

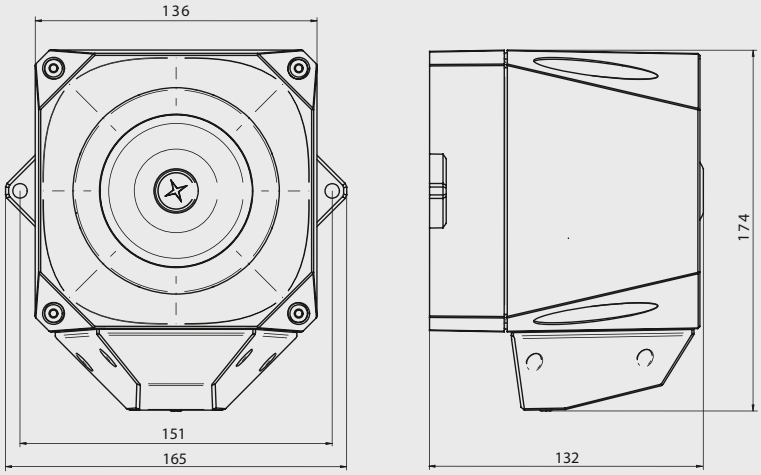
Optisch-akustische Signalgeber
XENON-Sounder-Beacon Unit

ASSERTA MIDI AV

- Hohe Lautstärke für Industrieanwendungen
- Schutzklasse IP66
- Einfache Installation
- Hohe Effizienz
- Xenon-Blitz
- Zweitonalarm
- Automatische Synchronisation
- Separat ansteuerbar

ASSERTA MIDI AV

- High sound output for industrial applications
- IP66
- Easy installation
- High efficiency
- Xenon flash
- 2-stage alarm
- Automatic synchronisation
- Controlled separately



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

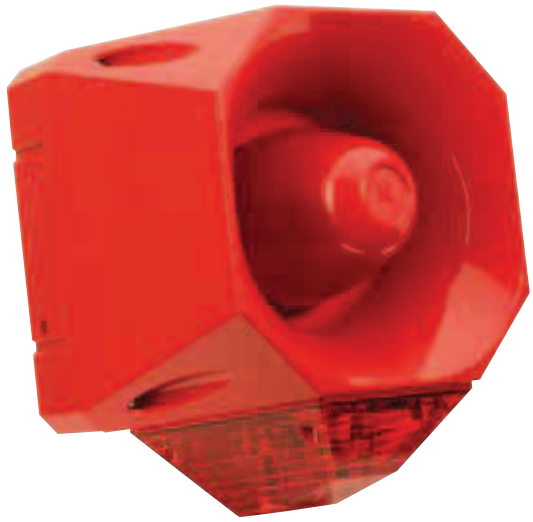
Model	ASSERTA MIDI AV, 9–60 V DC	ASSERTA MIDI AV, 230 V AC
Spannungsbereich | Operating voltage	9–60 V DC	115/230 V AC
Stromaufnahme Sirene Current consumption sounder	14–41 mA bei 24 V DC 14–41 mA @ 24 V DC	12–13 mA bei 230 V AC 12–13 mA @ 230 V AC
Stromaufnahme Blitz Current consumption beacon	615 mA bei 9 V/90 mA bei 60 V DC 615 mA @ 9 V/90 mA @ 60 V DC	30 mA bei 230 V AC 30 mA @ 230 V AC
Lautstärke | Sound output	107 dB(A) bei DIN-Ton | 107 dB(A) @ DIN-Tone	110 dB(A)
Signaltöne | Alarm tones	32	32
Blitzrate | Flash rate	2,5 J @ 1 Hz	2,5 J @ 1 Hz
Schutzklasse | IP rating	IP66	IP66
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-20 °C bis +70 °C -20 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	rot oder grau | red or grey	rot | red
Linsenfarbe | Lens colour	rot oder gelb | red or amber	rot oder gelb | red or amber
Material | Construction	ABS	ABS
Material Linse | Construction lens	PC	PC
Zulassungen | Approvals	CPD	CPD

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

Optisch-akustische Signalgeber
XENON-Sounder-Beacon Unit

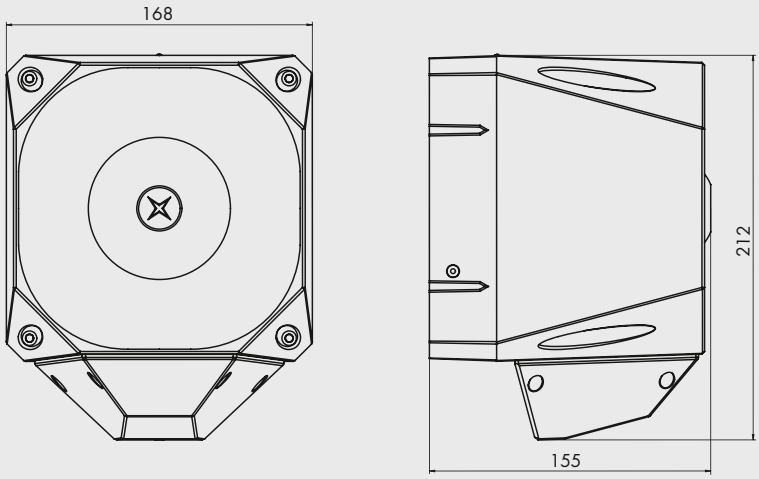
ASSERTA MAXI AV

| Hohe Lautstärke für Industrieanwendungen
| Schutzklasse IP66
| Einfache Installation
| Hohe Effizienz
| Xenon-Blitz
| Dreitonalarm
| Automatische Synchronisation
| Separat ansteuerbar



ASSERTA MAXI AV

| High sound output for industrial applications
| IP66
| Easy installation
| High efficiency
| Xenon flash
| 3-stage alarm
| Automatic synchronisation
| Controlled separately



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	ASSERTA AV 110, 24 VDC	ASSERTA AV 120, 24 VDC	ASSERTA AV 110, 230 VAC	ASSERTA AV 120, 230 VAC
Spannungsbereich | Operating voltage	18–30 VDC	18–30 VDC	230 VAC	230 VAC
Stromaufnahme Sirene Current consumption sounder	35–122 mA bei 24 V DC 35–122 mA @ 24 V DC	100–450 mA bei 24 V DC 100–450 mA @ 24 V DC	39 mA bei 230 V AC 39 mA @ 230 V AC	65 mA bei 230 V AC 65 mA @ 230 V AC
Stromaufnahme Blitz Current consumption beacon	120–620 mA bei 24 V DC 120–620 mA @ 24 V DC	120–620 mA bei 24 V DC 120–620 mA @ 24 V DC	15 mA bei 230 V AC 15 mA @ 230 V AC	15 mA bei 230 V AC 15 mA @ 230 V AC
Lautstärke | Sound output	110 dB(A)	120 dB(A)	110 dB(A)	120 dB(A)
Signaltöne | Alarm tones	42	42	42	42
Blitzrate Flash rate	3,5 J bei 1 Hz 3.5 J @ 1 Hz	3,5 J bei 1 Hz 3.5 J @ 1 Hz	3,5 J bei 1 Hz 3.5 J @ 1 Hz	3,5 J bei 1 Hz 3.5 J @ 1 Hz
Schutzklasse | IP rating	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +75 °C -25 °C to +75 °C	-25 °C bis +75 °C -25 °C to +75 °C	-25 °C bis +75 °C -25 °C to +75 °C	-25 °C bis +75 °C -25 °C to +75 °C
Gehäusefarbe | Body colour	rot | red	rot | red	rot oder grau | red or grey	rot oder grau | red or grey
Linsenfarbe Lens colour	rot oder gelb red or amber	rot oder gelb red or amber	rot oder gelb red or amber	rot oder gelb red or amber
Material | Construction	ABS	ABS	ABS	ABS
Material Linse | Construction lens	PC	PC	PC	PC
Zulassungen | Approvals	CPD	CPD		

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

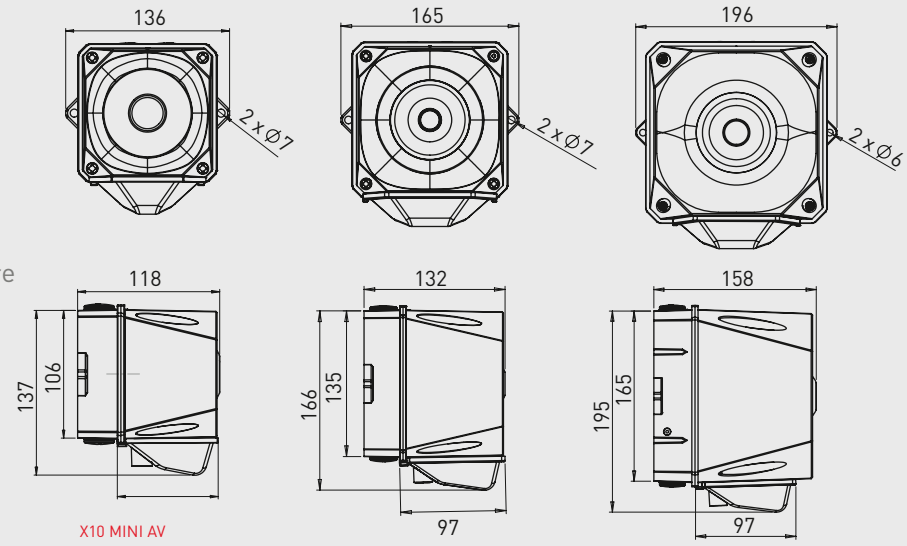
Optisch-akustische Signalgeber
LED-Sounder-Beacon Unit

X10 AV

- Hoher Schallpegel für Industrieanwendungen
- Schutzklasse IP66 & IP69K
- Erweiterter Temperaturbereich (-40 °C bis +70 °C)
- Einfache Montage
- Hohe Effizienz
- 4-Ton-Alarm
- Automatische Synchronisation
- Separat ansteuerbar
- LED-Blitz

X10 AV

- High sound output for industrial applications
- IP66 & IP69K
- Extended operating temperature (-40 °C to +70 °C)
- Easy installation
- High efficiency
- 4-stage alarm
- Automatic synchronisation
- Controlled separately
- LED flash



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	X10 MINI AV	X10 MIDI AV	X10 MAXI AV
Spannungsbereich Operating voltage	10–60 V DC	10–60 V DC	10–60 V DC
Stromaufnahme Sirene Current consumption sounder	20–35 mA bei 24 V DC 20–35 mA @ 24 V DC	35–100 mA bei 24 V DC 35–100 mA @ 24 V DC	235–1600 mA bei 24 V DC 235–1600 mA @ 24 V DC
Stromaufnahme Blitz Current consumption beacon	35–130 mA bei 24 V DC 35–130 mA @ 24 V DC	45–200 mA bei 24 V DC 45–200 mA @ 24 V DC	250–1725 mA bei 24 V DC 250–1725 mA @ 24 V DC
Lautstärke Sound output	99 dB(A) bei DIN-Ton 99 dB(A) @ DIN-Tone	108 dB(A) bei DIN-Ton 108 dB(A) @ DIN-Tone	118 dB(A) bei DIN-Ton 118 dB(A) @ DIN-Tone
Signaltöne | Alarm tones	102	102	102
Blitzrate Flash rate	5 J bei 1 Hz 5 J @ 1 Hz	5 J bei 1 Hz 5 J @ 1 Hz	5 J bei 1 Hz 5 J @ 1 Hz
Schutzklasse | IP rating	IP66 & IP69K	IP66 & IP69K	IP66 & IP69K
Temperaturbereich Operating temperature	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	rot (RAL 3001) oder grau (RAL 7012) red (RAL 3001) or grey (RAL 7012)	rot (RAL 3001) oder grau (RAL 7012) red (RAL 3001) or grey (RAL 7012)	rot (RAL 3001) oder grau (RAL 7012) red (RAL 3001) or grey (RAL 7012)
Linsenfarbe | Lens colour	rot oder gelb | red or amber	rot oder gelb | red or amber	rot oder gelb | red or amber
Material Construction	UV-stabilisiertes Polycarbonat ASA UV stabilised polycarbonate ASA	UV-stabilisiertes Polycarbonat ASA UV stabilised polycarbonate ASA	UV-stabilisiertes Polycarbonat ASA UV stabilised polycarbonate ASA

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.