

Meldersockel mit Leuchtring USB 502-20

Detector base with illuminated ring USB 502-20



- zur Anschaltung von automatischen Brandmeldern an die Integral X-LINE
- Arretierung mittels Bajonettverschluss
- fixe Blitzrate
- geringer Stromverbrauch
- Leuchtring einzeln ansteuerbar und unabhängig zur LED des eingesetzten Melders

- for connecting automatic fire detectors to the Integral X-LINE
- attached by means of a bayonet fitting
- fixed flash rate
- low power consumption
- LED ring can be controlled individually and autonomous to the alarm LED of the inserted detector

Beschreibung

Meldersockel für Aufputzmontage mit integriertem Leuchtring. Der im Bereich der Schattenfuge integrierte optische Lichtleiterstab ermöglicht eine zusätzliche individuell ansteuerbare, optische Anzeige zur Alarm-LED des eingesetzten Melders.

Zur Anschaltung von allen X-LINE-Mehrfachsensormeldern an die Integral X-LINE.

Der Meldersockel enthält keinen Schließmechanismus, die Ringleitung wird erst durch das Einsetzen des Melders geschlossen.

Die Arretierung des Melders im Sockel erfolgt mittels Bajonettverschluss.

Im Innern des Sockels befindet sich ein sechspoliger Klemmenblock.

Zur Bildung von Stützpunkten kann ein weiterer vierpoliger Klemmenblock in der dafür vorgesehenen Schnapphalterung bestückt werden.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

Detector base for surface mounting with integrated illuminated ring. The optical light pipe is integrated in the lower area of the base and provides an additional individual controllable visual indication to the alarm LED of the inserted detector.

For connecting all X-LINE multiple sensor detectors to the Integral X-LINE.

The detector base does not include a circuit closing mechanism, the loop circuit only being closed when the detector is inserted.

The detector attaches to the base via a bayonet fitting.

On the inside of the base there is a six pole terminal block.

An four pole terminal block terminal block can be fitted in the designated snap-fit holder to form additional isolation points.

The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

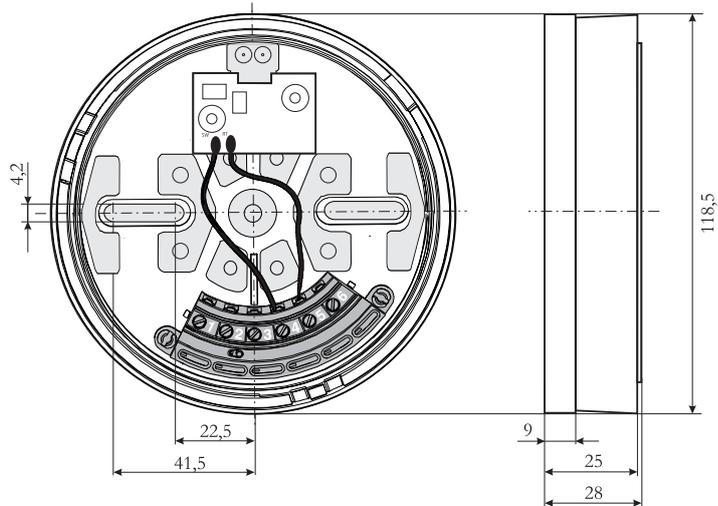
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Meldersockel mit Leuchtring USB 502-20

Detector base with illuminated ring USB 502-20

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Einsatzbereich:	trockene und feuchte Räume
Montageart:	Aufputz
Stromaufnahme:	0,9 mA typ.
Signalübertragung:	seriell, 2-Leiter-Technik
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 2,5 mm ²
Leuchtring:	
Farbe:	rot (bei Alarmierung)
Sichtbarkeit:	360°
Blinkfrequenz:	1,2 bis 3 Hz
Lichtstärke:	ca. 1 cd
Schutzart:	je nach eingesetztem Melder
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 bis 95 % ohne Kondensation
Gehäuse:	ABS/PC, FR90
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen:	118 × 28 mm (B×H)
Gewicht:	ca. 90 g
VdS-Anerkennung:	in Meldern enthalten
Leistungserklärung (DoP):	in Meldern enthalten

Technical data

Application:	dry and damp rooms
Installation type:	surface mounting
Current consumption:	0.9 mA typ.
Signal transmission:	serial, 2 wire technology
Connection:	screw-type terminals, max. 2.5 mm ²
Illuminated ring:	
Colour:	red (in case of alarm)
Visibility:	360°
Flash frequency:	1.2 to 3 Hz
Luminous intensity:	approx. 1 cd
Protection class:	depending on the used detector
Ambient temperature:	-20 °C to +60 °C
Relative air humidity:	10 to 95 % without condensation
Case:	ABS/PC, FR90
Colour:	white (similar to RAL 9003)
Dimensions:	118 × 28 mm (B×H)
Weight:	approx. 90 g
VdS-Approval:	part of detector approvals
Declaration of Performance:	part of detector approvals

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen
Further information can be obtained from the technical documentation

Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes
© Schrack Productions · B-DB-130DE-EN · V 1.2 · 05.2020