

Meldersockel für Betonmontage USB 502-4

Detector base for concrete installation USB 502-4



■ für Betonmontage ■ zur Anschaltung von automatischen Brandmeldern an die Integral X-LINE ■ Arretierung mittels Bajonettverschluss ■ zusätzlicher vierpoliger Klemmblock einsetzbar

■ for concrete installation ■ for connecting automatic fire detectors to the Integral X-LINE ■ attached by means of a bayonet fitting ■ additional four pole terminal block can be used

Beschreibung

Meldersockel für Unterputzmontage in Beton. Wird auf die Schalung montiert, in Beton eingegossen und besteht aus dem Standardsockel USB 502-1, einer Betondose, Montagering mit Manschette und Dichtungseinsatz und einem Blendring. Die Einführung der Installationskabel erfolgt über die Betondose.

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

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.

Da die Alarmanzeigelampe auf dem Brandmelder zentral angeordnet ist, spielt die genaue Montagerichtung des Sockels keine Rolle. Für die Montage mehrerer Melder in großen Räumen oder Korridoren sollten alle Sockel in gleicher Richtung montiert werden aufgrund des parallelen Verlaufs der Befestigungslöcher.

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

Description

Detector base for flush mounting in concrete. Is mounted on the formwork, poured into concrete and consists of the standard base USB 502-1, a concrete box, mounting ring with sleeve and gasket insert and a blind ring. The installation cable can be feed in via the concrete box.

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

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.

As the alarm indicator lamp on the fire detector is located centrally, the precise direction in which the base is installed is not relevant. When installing several detectors in large rooms or corridors, it is preferable to install all bases in the same direction as each other, due to the parallel arrangement of the fastening holes.

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

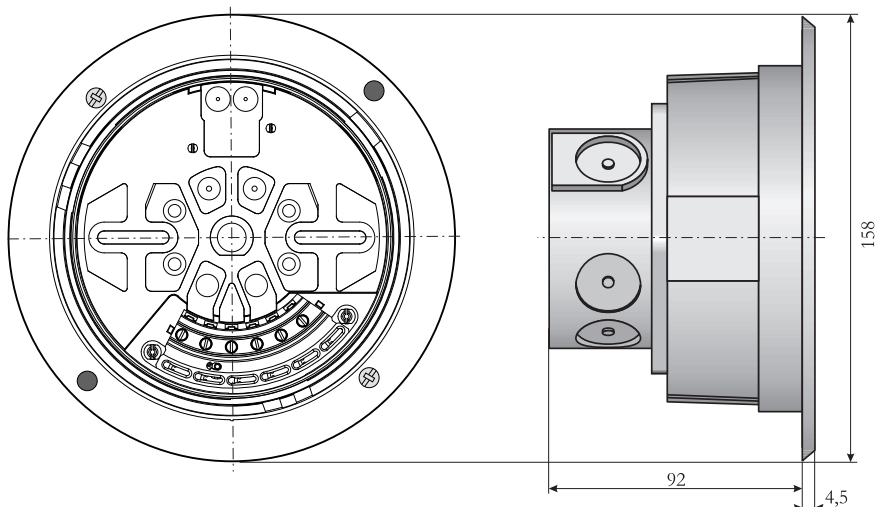
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Meldersockel für Betonmontage USB 502-4

Detector base for concrete installation USB 502-4

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Einsatzbereich:	feuchte Räume
Montageart:	Unterputz
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 2,5 mm ²
Schutzart:	je nach eingesetztem Melder
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 bis 95 % ohne Kondensation
Gehäuse:	ABS/PC, FR90
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen:	158 × 96,5 mm (B×H)
Gewicht:	ca. 220 g
VdS-Anerkennung:	in Meldern enthalten
Leistungserklärung (DoP):	in Meldern enthalten

Technical data

Application:	damp rooms
Installation type:	countersunk
Connection:	screw-type terminals, max. 2.5 mm ²
Protection class:	depending on the used detector
Ambient temperature:	-25 °C to +70 °C
Relative air humidity:	10 to 95 % without condensation
Case:	ABS/PC, FR90
Colour:	white (similar to RAL 9003)
Dimensions:	158 × 96.5 mm (B×H)
Weight:	approx. 220 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