

# Meldersockel für Feuchträume USB 502-3

## USB 502-3 detector base for damp rooms



- Feuchträume • Anschaltung von automatischen Brandmeldern an die Integral X-LINE • Arretierung mit Bajonettverschluss • Zusätzlicher 4-poliger Klemmenblock einsetzbar

- Damp rooms • Wiring automatic fire detectors to the Integral X-LINE • Attached with a bayonet fitting • Additional 4-pin terminal block can be used

### Beschreibung

Meldersockel für Aufputzmontage in Feuchträumen. Einsatz in Umgebungen mit schwitzenden Decken bestehend aus einer Montagedose mit vier Kabeleinführungen, Standardsockel und einem Dichtungsring aus Zellkautschuk.

Zur Anschaltung von allen Mehrfachsensormeldern an die .

Die Arretierung des Melders im Sockel erfolgt mit 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.

Die Alarmanzeigelampe befindet sich zentral auf dem Brandmelder. Dadurch ist die Montagerichtung variabel. Mehrere Melder in großen Räumen oder Korridoren sollten in gleicher Richtung montiert werden, da die Befestigungslöcher parallel verlaufen.

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

### Description

Detector base for surface mounting in damp rooms. Use in environments with damp ceilings consisting of a installation box with four cable inlets, standard base and a sealing ring made of closed cell rubber.

For wiring all multiple sensor detectors to the .

The detector attaches to the base via a bayonet fitting.

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

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

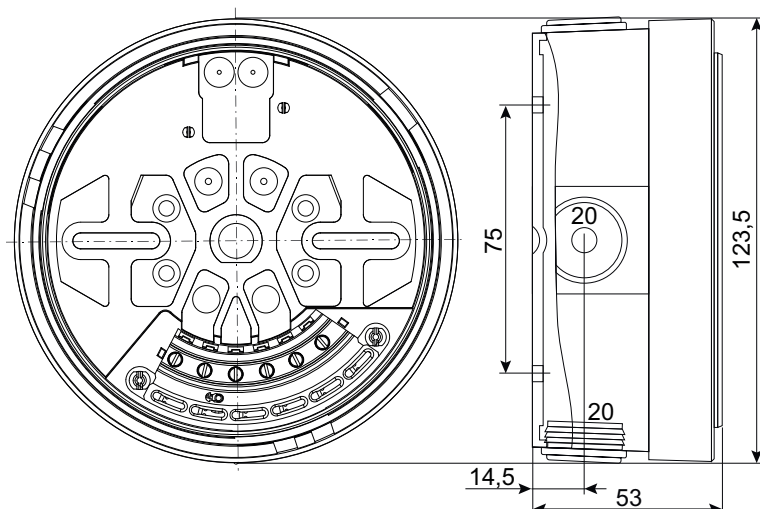
The alarm indicator lamp is centrally located on the fire detector. This means that the mounting direction is variable. Several detectors in large rooms or corridors should be mounted in the same direction as the mounting holes run parallel.

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

# Meldersockel für Feuchträume USB 502-3

## USB 502-3 detector base for damp rooms

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

<b>Einsatzbereich</b>	feuchte Räume
<b>Montage</b>	Aufputz
<b>Anschluss</b>	Schraubklemmen, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart</b>	je nach eingesetztem Melder
<b>Umgebungstemperatur</b>	
Herstellerangabe	-25 °C bis +65 °C
VdS-geprüft	-10 °C bis +65 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 95 % ohne Kondensation
<b>Gehäusematerial</b>	ABS/PC
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß, ähnlich RAL 9003
<b>Abmessungen</b>	124 x 53 mm (Ø x H)
<b>Gewicht</b>	ca. 150 g
<b>VdS-Anerkennung</b>	in Meldern enthalten
<b>Leistungserklärung (DoP)</b>	in Meldern enthalten

### Technical data

<b>Area of use</b>	damp rooms
<b>Mounting</b>	Surface mounting
<b>Connection</b>	screw-type terminals, max. 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Degree of protection</b>	depending on the used detector
<b>Ambient temperature</b>	
Manufacturer's instruction	-25 °C to +65 °C
Approved by VdS	-10 °C to +65 °C
<b>Relative air humidity</b>	10 to 95% without condensation
<b>Case material</b>	ABS/PC
<b>Case colour</b>	white, similar to RAL 9003
<b>Dimensions</b>	124 x 53 mm (Ø x H)
<b>Weight</b>	approx. 150 g
<b>VdS approval</b>	part of detector approvals
<b>Declaration of Performance (DoP)</b>	part of detector approvals