

# Gniazdo czujki USB 502-1

## Detector base USB 502-1



### Opis

Gniazdo czujki USB 502-1 wykorzystywane jest do podłączenia wszystkich czujek automatycznych do linii dozorowych techniki X-LINE.

Budowa gniazda USB 502-1 pozwala na jego instalowanie na tynku. Gniazdo w swojej części wewnętrznej posiada sześciopolowy blok zacisków, który służy do podłączenia przewodów instalacyjnych. Jeżeli istnieje taka potrzeba, gniazdo może być wyposażone w dodatkowy blok 4 zacisków.

Blokowanie ruchomych elementów montażowych czujki następuje za pomocą zamka bagietowego. W przypadku gdy czujki nie są zainstalowane w gnieździe USB502-1, ciągłość przewodów jest zachowana (zamykana) za pomocą automatycznego mechanizmu zamykającego, zintegrowanego z podstawowym blokiem zacisków.

Ponieważ wskaźnik alarmu czujki jest zlokalizowany centralnie, nie ma wymogu, aby gniazdo było instalowane w ściśle określony sposób. Jednak podczas montażu wielu czujek w dużych pomieszczeniach lub korytarzach zalecana jest instalacja wszystkich gniazd, ze względu na równoległe rozłożenie otworów montażowych w ten sam sposób.

Przy projektowaniu systemu sygnalizacji pożarowej należy stosować się do odpowiednich przepisów krajowych.

- do podłączenia wszystkich automatycznych czujek pożarowych do techniki linii dozorowych X-LINE
- podłączane za pomocą przełącznika bagietowego
- dodatkowo możliwość zastosowania bloku 4 zacisków
- automatyczny mechanizm zamykający

- for connecting automatic fire detectors to the Integral X-LINE
- attached by means of a bayonet fitting
- additional 4 pole terminal block can be used
- automatic circuit closing mechanism

### Description

The detector base USB 502-1 is suitable for connecting automatic fire detectors to the Integral X-LINE.

The USB 502-1 is suitable for surface mounting with a built-in 6 pole terminal block. An additional 4 pin terminal block can be fitted in the designated snap-fit holder to form additional isolation points.

The detector attaches to the base via a bayonet fitting. Appropriate resilient inserts and breakout points for inserting the installation cables are available in the base.

When using the USB 502-1, the installation can be checked easily even when detectors are not used, using an integral automatic circuit closing mechanism built into the terminal block.

The detector attaches to the base via a bayonet fitting. The bezel ring is fitted at the same time as the detector.

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, however, it is preferable to install all bases, due to the parallel arrangement of the fastening holes, in the same direction as each other.

The country-specific guidelines for planning and installation of automatic fire alarm systems are applicable.

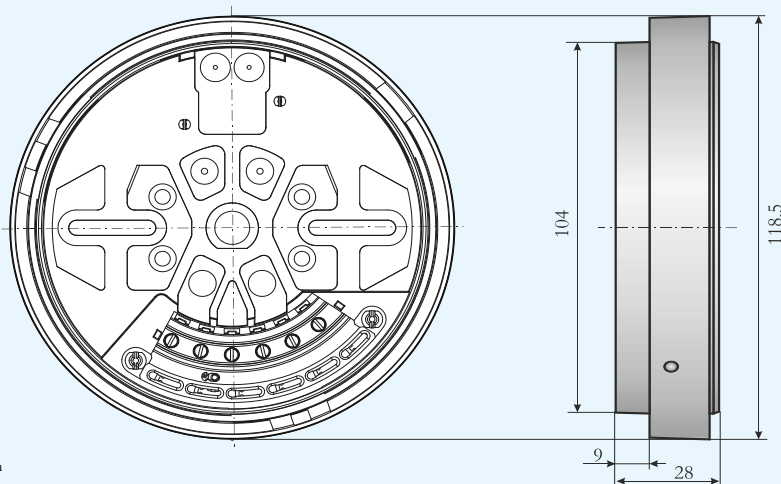
**FIRE ALARM**

**SCHRACK**  
S E C O N E T

# Gniazdo czujki USB 502-1

## Detector base USB 502-1

### Wymiary Dimensions



Wszystkie wymiary w mm  
All dimensions in mm

### Dane techniczne

Obszar zastosowań:	pomieszczenia suche i wilgotne
Sposób montażu:	natynkowy
Zaciski podłączeniowe:	zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm <sup>2</sup>
Klasa ochrony:	zależy od zainstalowanej czujki
Temperatura otoczenia:	od -25° do +70°C
Wilgotność względna:	od 10 do 95%, bez kondensacji
Material obudowy:	ABS/PC, FR90
Kolor obudowy:	biały, RAL 9003
Wymiary:	118,5 × 28 mm (Śr. × W)
Waga:	ok. 70 g
Dopuszczenie VDS:	zawarte w dopuszczeniu czujki
Deklaracja właściwości użytkowych:	zawarta w dopuszczeniu czujki

### Technical data

Application:	dry and damp rooms
Installation type:	surface mounted
Connection:	screw-type terminals, max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Protection class:	depending on the used detector
Ambient temperature:	from -25° to +70°C
Relative air humidity:	from 10 to 95% without condensation
Case material:	ABS/PC, FR90
Case colour:	white similar to RAL 9003
Dimensions:	118.5 × 28 mm (D × H)
Weight:	ca. 70 g
VdS-Approval:	part of detector approvals
Declaration of performance:	part of detector approvals

Dokładne informacje są dostępne w dokumentacji technicznej.  
Further information can be obtained from the technical documentation.

### SCHRACK SECONET Polska Sp. z o.o.

Polska • PL 02-972 Warszawa, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 • tel.: +48 22 33 00 620 • warszawa@schrack-seconet.pl • www.schrack-seconet.pl  
Siedziba Główna Austria • A-1120 Wiedeń, Eibesbrunnnergasse 18 • tel.: +43 18 11 570 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.com

Oddziały w: CZ H IND PL RO RUS S TR

Przedstawicielstwa w: ARM AZ BG BH BY CH CY D DK E EST ET F GE GR HR I IL KS KSA KWT KZ L LT LV MK N NL P PK RB RL SLO SRB TM UA UAE UZ

**FIRE ALARM**

**SCHRACK**  
S E C O N E T

© Schrack Productions – B-DB-0171PL-EN\_USB502-1\_V1-1  
Zmiany techniczne zastrzeżone. – Subject to technical modifications.