

# Steckmodul SM1-B. Connection module SM1-B.



• Steckmodul • Tragrahmen mit Platine • 2 RJ12 (6 polig) Buchsen • Anschluss zur Datenleitung • Befestigungsrahmen aus Kunststoff.

• Connection module • supporting frame with circuit board • 2 RJ12 (6 pole) sockets • connection to the data circuit • fastening bracket made of plastic.

## Beschreibung

Das Steckmodul SM1-B dient zum Einbau in eine Doppel-Schalterdose oder in eine Medienschiene, für den Anschluss eines Birntasters BT-B und eines Diagnosegerätes, bestehend aus:

- Tragrahmen mit Platine, 2 Buchsen RJ12 (6 polig) für den Anschluss der Datenleitungen,
- Anschluss zur Zimmerelektronik ZE-B, zum Zimmerterminal ZT-B oder zum Steckmodul SM-B möglich,
- 1 x RJ45 Buchse zum lagerichtiges Einstecken des Birntasters inklusive der Mechanik des Abwurfmechanismus,
- 1 x 5polige DIN Buchse zum wahlweisen Anschluss eines Diagnosegerätes mit Abzugsruf. Automatische Eingangsüberwachung mit selbstständiger Rufauslösung.
- Befestigungsrahmen aus Kunststoff zur schraublosen Befestigung des Steckmodules.

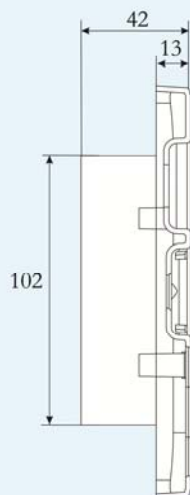
## Description

The connection module SM1-B provides for fitting in a double switchbox or in a media duct for connecting a push button BT-B and a diagnostic device, comprising of:

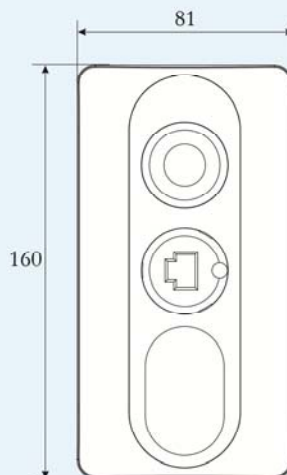
- Supporting frame with circuit board, 2 x RJ12 (6 pole) sockets for connecting the data circuits,
- Possible connection to the electronics for rooms ZE-B, to the room terminal ZT-B or to the connection module SM-B,
- 1 x RJ45 socket with measures to ensure that the push button is correctly connected, including the auto disconnect mechanism,
- 1 x 5 pin DIN socket for connection a diagnostic device with disconnection call if required. The connection module automatically triggers the relevant call in the event of an alarm occurring.
- Fastening bracket made of plastic to attachment the plug module without using screws.

# Steckmodul SM1-B. Connection module SM1-B.

## Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm



## Technische Daten

|                            |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung:       | 15 bis 30V                                                                             |
| Stromverbrauch:            | 0mA / 7mA bei angeschlossenem<br>Birntaster und Diagnosegerät                          |
| Systemanschluss:           | 2 x RJ12, +24V/max. 7mA<br>Datenaustausch parallel                                     |
| Umgebungstemperatur:       | 0 bis +60°C                                                                            |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 5 bis 95%                                                                              |
| Luftdruck:                 | ≥80 kPa, bis 2000m über Meer                                                           |
| Schutzart:                 | IP32, VDE0834 Umweltklasse II                                                          |
| EMV:                       | EN50081-1 Störemission für<br>Wohnbereich<br>EN50082-2 Störfestigkeit für<br>Industrie |
| Produktsicherheit:         | EN60950                                                                                |
| Funkentstörung:            | EN55022B                                                                               |
| Gehäuse Material:          | Kunststoff ABS                                                                         |
| Gehäuse Farbe:             | weiß RAL 9016                                                                          |
| Abmessungen:               | 160 x 81 x 42 mm (HxBxT)                                                               |

## Technical data

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supply voltage:      | 15 up to 30V                                                                                   |
| Current consumption: | 0mA / 7mA by connected push<br>button and diagnostic device                                    |
| Connector:           | 2 x RJ12, +24V/max. 7mA<br>Parallel data exchange                                              |
| Ambient temperature: | 0 up to +60°C                                                                                  |
| Relative humidity:   | 5 up to 100%                                                                                   |
| Air pressure level:  | ≥80 kPa, up to 2000m above<br>sea-level                                                        |
| Protection class:    | IP32, VDE0834 environmental<br>Class II                                                        |
| EMC:                 | EN50081-1 emission for<br>residential use<br>EN50082-2 emission for<br>industrial environments |
| Product safety:      | EN60950                                                                                        |
| Radio suppression:   | EN55022B                                                                                       |
| Case material:       | plastic ABS                                                                                    |
| Case color:          | white RAL 9016                                                                                 |
| Dimensions:          | 160 x 81 x 42 mm (HxWxD)                                                                       |

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

SCHRACK SECONET AG

A-1120 Wien, Eibesbrunnengasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

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

© Schrack Productions - K-DB-0053DE-EN\_SMI-B\_V1.1  
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications