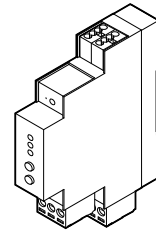


## Uponor Smatrix Base PRO R-147 KNX



CD0000041



CD0000177

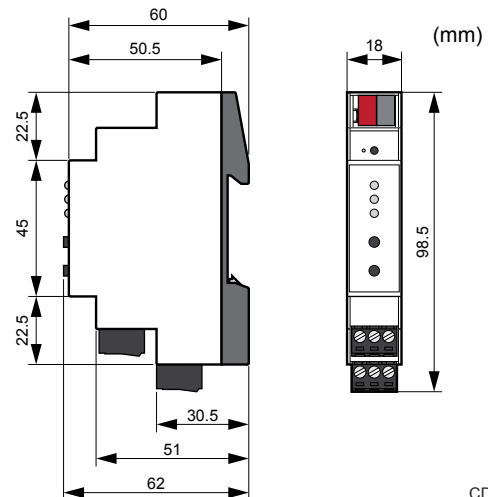
Das KNX-Modul ermöglicht die Kommunikation zwischen einem Uponor Smatrix Base PRO-System und einem standardmäßigen KNX-Bus.

### Abmessungen

### Funktion

Hauptleistungsmerkmale:

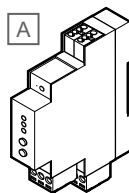
- Ermöglicht die Verwendung von Uponor- oder KNX-Raumfühlern im System.
- Zugriff auf die Sollwerte für jeden Raum.
- Zugriff auf Anzeige von Raum- und Bodentemperaturen.
- Zugriff auf Alarmüberwachung.
- Zugriff auf Heizkurve im Uponor Smatrix Move PRO-Regelmodul bei Anschluss an einen Base PRO-Systembus.
- Ermöglicht die Verwendung eines standardmäßigen KNX-Systems zur Umschaltung zwischen Normal/ECO und Heizung/Kühlung.



CD0000200

### Komponenten des KNX-Moduls

Die folgende Abbildung zeigt das KNX-Modul und seine Komponenten.



CD0000201

Pos.	Kurztext
A	Uponor Smatrix Base PRO R-147 KNX

# Technische Daten

<b>KNX-Modul</b>	<b>R-147 KNX</b>
Schutzart	IP20, Klasse II (IP: Grad der Nichtzugänglichkeit der aktiven Teile des Produkts und Grad der Nichtzugänglichkeit für Wasser)
CE-Zeichen	
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 % bis 93 %
Gewicht	55 g
Tests gemäß	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EWG EMV-Richtlinie 2014/30/EG RoHS-Richtlinie 2011/65/EG <ul style="list-style-type: none"><li>• EN 50581: 2012</li><li>• EN 50491-5-1: 2010</li><li>• EN 50491-5-2: 2010</li><li>• EN 50491-5-3: 2010</li><li>• EN 61000-6-2: 2005</li><li>• EN 61000-6-3: 2007+ A1: 2011</li></ul>
KNX-Verbindung	29 V DC
KNX-Busstromverbrauch	10 mA
Kompatibel mit ETS®	ETS® Version 5 (oder höher)
Modbus-Stromversorgung	5 V DC vom Thermostatbus des Controllers
Modbus-Verbindung	A, B, - auf dem Controller-Systembus



## Uponor Corporation

Äyritie 20

01510 Vantaa, Finland

1097146 v1\_05\_2020\_INT  
Production: Uponor/MRY

Uponor behält sich im Rahmen seiner kontinuierlichen Entwicklungs- und Verbesserungsarbeit das Recht auf Änderungen an Spezifikationen der enthaltenen Komponenten ohne vorherige Ankündigung vor.



[www.uponor.de](http://www.uponor.de)