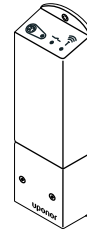


Uponor Smatrix Wave M-161



IC0000041



CD0000174

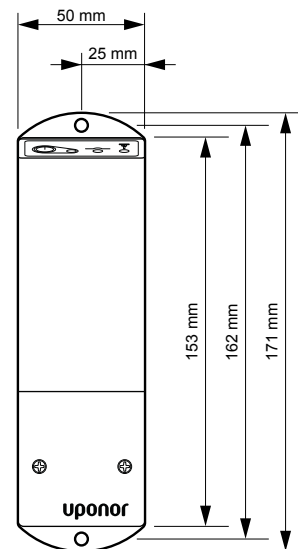
Mit dem Schaltmodul wird das System um zwei weitere Ausgangsrelais erweitert.

Funktion

Hauptleistungsmerkmale:

- Potenzialfreie Kontakte (230 V AC, 5 A).
- Erfordert ein Uponor Smatrix Wave Regelmodul.
- Pumpensteuerungs- und Heiz-/Kühlausgangsfunktion.
- Pumpen- und Entfeuchterregelungsfunktion (erfordert Kommunikationsmodul und Uponor Smatrix Pulse App).
- Kessel- und Kühlerregelungsfunktion (erfordert Kommunikationsmodul und Uponor Smatrix Pulse App).
- Normal-/ECO- und Ventilationsregelungsfunktion (erfordert Kommunikationsmodul und Uponor Smatrix Pulse App).
- Ventilator-konvektor-Steuerung (erfordert Kommunikationsmodul und Uponor Smatrix Pulse App, um den Ventilator-konvektor mit einem Raumkanal zu verknüpfen).
- Optionale zweistufige Kühlfunktion (erfordert Aktivierung des Schaltmoduls und das Kommunikationsmodul).
Unter [\[Broken link\]](#) für weitere Informationen.
- Kann in bis zu 30 m Entfernung vom Regelmodul platziert werden.

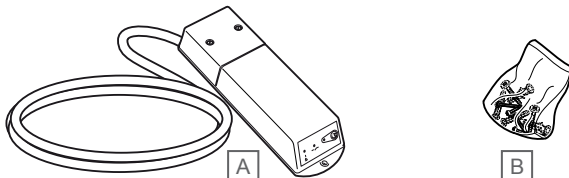
Abmessungen



CD0000195

Komponenten des Schaltmoduls:

Die folgende Abbildung zeigt das Schaltmodul und seine Komponenten.



CD0000034

Pos.	Kurztext
A	Uponor Smatrix Wave M-161
B	Montagematerial



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Technische Daten

Schaltmodul	M-161
Schutzart	IP20, Klasse II (IP: Grad der Nichtzugänglichkeit der aktiven Teile des Produkts und Grad der Nichtzugänglichkeit für Wasser)
Max. relative Raumfeuchtigkeit	85 % bei 20 °C
CE-Zeichen	
ERP	IV
Niederspannungsversuche	EN 60730-1* und EN 60730-2-1**
EMV-Versuche (elektromagnetische Verträglichkeit)	EN 60730-1 und EN 301-489-3
ERM-Versuche (elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrum)	EN 300 220-3
Stromversorgung	230 V AC +10/-15 %, 50 Hz oder 60 Hz
Verschmutzungsgrad	2
Software-Klasse	A
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Max. Verbrauch	2 W
Funkfrequenz	868,3 MHz
Funkfrequenz, nur EAC-Märkte	869 MHz
Sender-Nutzfaktor	< 1 %
Relaisausgänge	230 V AC +10/-15 %, 250 V AC, 2.5 A max. Mikrospalt, normalerweise offen
Versorgungsspannung	1 m flexibles Kabel mit Eurostecker (außer UK), das mit dem Schaltmodul verbunden ist
Anschlussklemmen	Bis 1,5 mm²

*) EN 60730-1 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**) EN 60730-2-1 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen, Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Regel- und Steuergeräte für elektrische Haushaltsgeräte

***) EN 60730-2-9 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen, Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte

In ganz Europa einsetzbar



Konformitätserklärung:

Wir erklären hiermit unter unserer eigenen Verantwortung, dass Produkte, die nach diesen Anleitungen behandelt werden, allen wesentlichen Anforderungen gemäß den Informationen im Handbuch mit den Sicherheitsvorschriften entsprechen.

EAC (nur 869 MHz)

Uponor Corporation

Äyritie 20

01510 Vantaa, Finland

1097167 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