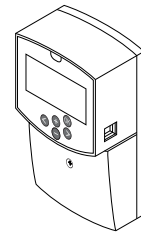


## Uponor Smatrix Move X-157



IC0000041



CD0000176



### Achtung!

Nur 230-V-Stellmotore sind mit dem Regelmodul kompatibel.

Der Regler steuert einen Mischer und die Umwälzpumpe, die wiederum die Wärmezufuhr beeinflussen, über die sowohl Vorlauf als auch Raumtemperatur geregelt werden.

Das Regelmodul Uponor Smatrix Move X-157 arbeitet mit einem Außentemperaturfühler, einem Vorlauftemperaturfühler, einem optionalen Rücklauftemperaturfühler und Systemparametern zur Steuerung der Anlage.

## Funktion

Hauptleistungsmerkmale:

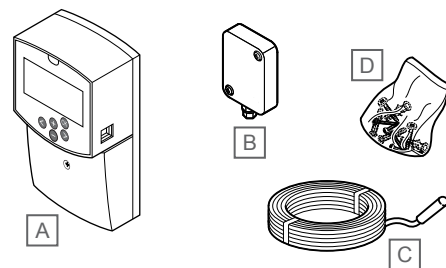
- Regelung der Vorlauftemperatur für Heizungs- und/oder Kühlanlagen.
- Witterungsgeführte Heiz- und Kühlkurve.
- 3-Punkt Mischersteuerung mit Statusanzeige
- Umschaltventilsteuerung mit Betriebsartanzeige.
- Heiz-/Kühlanschlüsse für Umschaltventile
- Umwälzpumpe mit Statusanzeige
- Vorprogrammierte und editierbare Absenkenprofile.
- Außentemperaturfühler mit Kabel
- Ein-/Ausschalten der Wärme- und/oder Kältequelle (Kessel, Kühlanlage usw.).
- Nachtabsenkung (ECO-Modus)

Optionen:

- Wandmontage (Schrauben im Lieferumfang enthalten)
- Externe Antenne, die senkrecht einzubauen ist

## Bestandteile des Vorlauftemperaturreglers

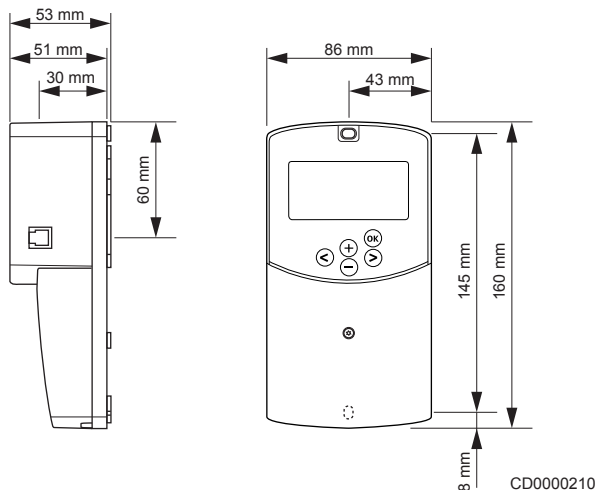
Die folgende Abbildung zeigt den Vorlauftemperaturregler und seine Bestandteile.



CD0000208

Pos.	Kurztext
A	Uponor Smatrix Move X-157
B	Uponor Smatrix S-1XX
C	Uponor Smatrix Move S-152
D	Montagematerial

# Abmessungen



## Technische Daten

Vorlauftemperaturregelung	X-157
Schutzart	IP30 (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 (mit Raumthermostat)	VII
ERP (ohne Raumthermostat)	III
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
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Max. Verbrauch	75 W
Pumpe 1 Leistung	230 V AC +10/-15%, 250 V AC 5 A maximal (L, N, PE)
Heizleistung	230 V AC +10/-15%, 250 V AC 5 A maximal (L, N, PE)
Kühlung/Pumpe 2 Leistung	230 V AC +10/-15%, 250 V AC 5 A maximal (L, N, PE)
Dreipunktsteuerung	2 TRIACS => 75 W max.
Ventilausgänge	230 V AC ±10 %
Anschlussklemmen	Bis 1,5 mm <sup>2</sup>

\*) 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.



(Move nur ohne Antenne A-155)

## Uponor Corporation

Äyritie 20

01510 Vantaa, Finland

1097164 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)