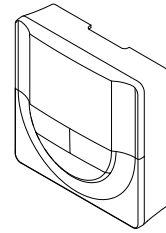


## Uponor Smatrix Base T-146



IC0000041



CD0000238

Der Raumfühler zeigt auf dem Display die Raumtemperatur oder die eingestellte Temperatur an. Die Temperatureinstellungen werden mit Hilfe der +/- Tasten an der Vorderseite vorgenommen.

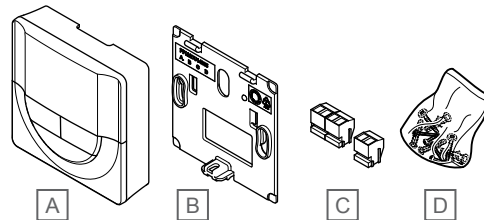
### Funktion

Hauptleistungsmerkmale:

- Hintergrundbeleuchtetes Display, Abdunkelung nach 10 Sekunden ohne Aktivität.
- Angaben in Celsius oder Fahrenheit.
- Kalibrierung der angezeigten Raumtemperatur.
- Heiz-/Kühlbedarf auf der Anzeige.
- Anzeige der Software-Version nach dem Einschalten.
- Der Sollwertbereich liegt zwischen 5 und 35 °C (max/min-Einstellung kann durch andere Systemeinstellungen eingeschränkt sein).
- Raumtemperaturregelung mit optionalen externen Temperaturfühlern.
- Anzeige der optionalen Temperaturfühlerwerte, wenn die Fühler angeschlossen sind und die entsprechende Raumtemperaturregelung eingeschaltet ist.
- Umschalten zwischen Normal- und ECO-Modus über ein Abseniprogramm (erfordert die Uponor Smatrix Pulse App).
- Einstellen des ECO-Wertes.

### Komponenten des Raumfühlers:

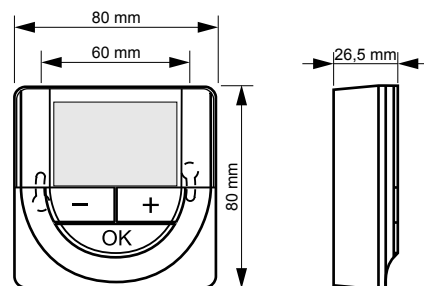
Die folgende Abbildung zeigt den Raumfühler und seine Komponenten.



CD0000138

| Pos. | Kurztext                  |
|------|---------------------------|
| A    | Uponor Smatrix Base T-146 |
| B    | Wandclip                  |
| C    | Anschlussklemmen          |
| D    | Montagematerial           |

### Abmessungen



CD0000124

# Technische Daten

| Raumfühler  | T-146  |
|---|--|
| Schutzart   | IP20, Klasse III (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 60730-2-9***  |
| EMV-Versuche (elektromagnetische Verträglichkeit) | EN 60730-1   |
| Stromversorgung                                   | Vom Regelmodul   |
| Spannung  | 4,5 V bis 5,5 V  |
| Nennimpulsspannung                                | 0,33 kV, OVC I   |
| Verschmutzungsgrad                                | 2  |
| Software-Klasse                                   | A  |
| Betriebstemperatur                                | 0 °C bis +45 °C  |
| Lagertemperatur                                   | -10 °C bis +70 °C  |
| Anschlussklemmen                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> 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.



## Uponor Corporation

Äyritie 20

01510 Vantaa, Finland

1097155 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)