

## Uponor Smatrix Pulse Individueel temperatuur regelen per ruimte

Uponor  
Master-Master  
regeling



- ✓ Iedere ruimte is individueel regelbaar en vragend aan de warmtepomp in verwarmings- en koelbedrijf
- ✓ Ruimtetemperatuur is regelbaar via de thermostaat en de Uponor Smatrix Pulse app
- ✓ Werkt met alpha innotec brine/water warmtepompen en lucht/water warmtepompen
- ✓ Geschikt voor verwarmen en/of koelen
- ✓ Beschikbaar in zowel bedrade (Uponor Smatrix Base Pulse) als in draadloze (Uponor Smatrix Wave Pulse) uitvoering

# Bedrade uitvoering Uponor Smatrix Base Pulse



## Regelaar / Interface / Uitbreidingsmodule

### Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 BUS 6X



1093017 1 st.

### Uponor Smatrix Interface Pulse Com R-208



1093030 1 st.

### Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule Pulse M-242 BUS 6X



1093134 1 st.

## Thermostaten bedraad assortiment

### Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digit. T-146 Bus



1086976 RAL9016 - 1 st.

### Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat BM T-143 Bus



1086972 RAL9016 - 1 st.

### Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD



1086975 RAL9016 - 1 st.

### Uponor Smatrix Base Buskabel A-145



1071670 50m - 1 st.

### Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor Style T-149 Bus



1087813 WIT - 1 st.



1087814 BLACK - 1 st.

### Uponor Vario thermische aandrijving S



1087778 VA02 MT 30X1,5 - 1 st.

# Draadloze uitvoering Uponor Smatrix Wave Pulse



## Regelaar / Interface / Uitbreidingsmodule

### Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X



1093021 \_\_\_\_\_ 1 st.

### Uponor Smatrix Interface Pulse Com R-208



1093030 \_\_\_\_\_ 1 st.

### Uponor Smatrix Wave slave module Pulse M-262 6X



1093133 \_\_\_\_\_ 1 st.

## Thermostaten draadloos assortiment

### Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digit. T-166



1086982 RAL9016 \_\_\_\_\_ - 1 st.

### Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat BM T-163



1086979 RAL9016 \_\_\_\_\_ - 1 st.

### Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat T-165 POD



1086981 RAL9016 \_\_\_\_\_ - 1 st.

### Uponor Smatrix Wave thermostaatknop T-162



1071660 868 MHz \_\_\_\_\_ - 1 st.

### Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor Style T-169



1087816 WIT \_\_\_\_\_ - 1 st.



1087817 BLACK \_\_\_\_\_ - 1 st.

### Uponor Vario thermische aandrijving S



1087778 VA02 MT 30X1,5 \_\_\_\_\_ - 1 st.

Voor meer informatie neem contact op met Nathan:

- Technische beschrijving 'Uponor ruimte-temperatuur regeling op basis van Master-master principe voor verwarming en koelbedrijf'
- Principeschema's: standaard individueel & standaard collectief

# Uponor

## NATHAN

driven by knowledge

### **Nathan Systems BV**

Mega 2  
6902 KL Zevenaar  
Nederland

**T** +31 (0)26-445 98 45

**F** +31 (0)26-445 93 73

**W** [www.nathan.nl](http://www.nathan.nl)

**E** [info@nathan.nl](mailto:info@nathan.nl)

**W** [www.uponor.nl](http://www.uponor.nl)

**E** [info.nl@uponor.com](mailto:info.nl@uponor.com)

### **Nathan Systems NV/SA**

Lozenberg 4  
1932 Zaventem  
België

**T** +32 (0)2 721 15 70

**F** +32 (0)2 725 35 53

**W** [www.nathan.be](http://www.nathan.be)

**E** [info@nathan.be](mailto:info@nathan.be)

**W** [www.uponor.be](http://www.uponor.be)

**E** [info.be@uponor.com](mailto:info.be@uponor.com)

### **Uponor GmbH**

Industriestraße 56  
97437 Hassfurt  
Germany

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

