

## Uponor Smatrix Wave termostato público T-163 public RAL9016

**1086979**

- Medición temperatura operativa percibida.
- Protección de clase: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación luminosa después de cambiar dial.
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador, si el temporizador está instalado.
- Opcional: habilitar/deshabilitar la función del temporizador.

### Contenido:

- Uponor Smatrix Wave estándar POD T-165.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.



## About Uponor Smatrix Wave termostato público T-163 public

### Specification

- Hasta 4 controladores en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V
- Con tecnología de autoequilibrado, que optimiza el uso de la energía y el confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relé de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Combina el control de la calefacción/refrigeración por suelo radiante y la refrigeración del techo.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24V / 0.2 A (pico de 0.4 A).
- Relé de bomba de calor integrado (sólo X-165).
- Clonación de datos, registro, copia de seguridad y actualizaciones a través de una tarjeta MicroSD (sólo X-165).

#### Smatrix Wave Pulse:

- Acceso local (Wi-Fi) o remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Punto de acceso Wi-Fi temporal para acceso directo (si no se dispone de Wi-Fi local, con R-208).
- Integración con sistemas Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT, con R-208).
- Control multi-hogar (con R-208).
- Acceso de terceros para soporte remoto (se requiere permiso del usuario, con R-208).
- Análisis de uso a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Programación Timer (con R-208).
- Configuraciones de confort (con R-208).
- Posibilidad de integrar otros sistemas de climatización (con R-208).

### Application

#### Desde la aplicación Smatrix Pulse:

- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes del modo "fuera de casa".
- Cambio automático de verano/invierno.
- Función de bypass en habitación.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente, etc.).
- Acceso de configuración.
- Registro de datos para la optimización de la energía o el mantenimiento del sistema.

### Certification

- CE

## Uponor Smatrix Wave termostato público T-163 public RAL9016

1086979



## Información técnica

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Item no EAN           | 4021598149090  |
| Item no GTIN          | 04021598149090 |
| Item no VVS           | 466251022      |
| RSK no.               | 2987786        |
| Item no NRF           | 8361078        |
| Item no LVI           | 2024502        |
| Unidad de Medida      | pce            |
| Longitud (l)          | 80 mm          |
| Z-valor h             | 25 mm          |
| Z-valor w             | 80 mm          |
| Cantidad de envases 1 | 1              |
| Cantidad de envases 3 | 75             |
| Cantidad de envases 4 | 1800           |
| Packaging GTIN PL1    | 06414905284597 |
| Packaging GTIN PL3    | 06414905284603 |
| Packaging GTIN PL4    | 06414905284610 |
| Item Unit Height      | 25 mm          |
| Item Unit Weight      | 0,096 kg       |
| Item Unit Width       | 80 mm          |

## Documentos técnicos

Descarga de documentos aquí 

Avda. Leonardo da Vinci,  
Parque Empresarial La  
Carpetania 15-17-19  
28906, Getafe (Madrid)  
España

T +34 91 685 36 00  
E [servicioalcliente@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)