

## Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR style T-169 black D+ RH

### 1087817

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: nero
  
- Funzioni:
  - indicazioni della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
  - misurazione valore UR
  - indicazione comfort / ECO
  - impostazione del valore di arresto ECO
  - funzione di commutazione manuale C/F
  - funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
  - display celsius oppure fahrenheit
  - modalità operative: temperatura ambiente (RT), interno con temperatura pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno remoto (RO)
  - indicazione di batteria scarica
  - calibrazione della temperatura
  - compatibilità con Smatrix Move controllo climatico H/C Radio X-157
  - opzionale: possibilità di collegare diverse tipologie di sensori (a pavimento, remoto o esterno)
  
- Composto da:
  - Uponor Smatrix Wave termostato dig.+ UR Style T-169 black
  - 1x batteria CR2032
  - materiale di montaggio



## Informazioni Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR style T-169 black D+ RH

### Specifiche

- fino a 4 unità base in un sistema
- tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- controllo elettrico
- collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- relè pompa e boiler
- pompa e valvola di esercizio
- controllo dell'umidità relativa
- combina il riscaldamento/raffrescamento a pavimento con il controllo del raffrescamento a soffitto
- max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- modulo pompa di calore integrato (solo X-165)
- clonazione dati, registrazione, backup e aggiornamenti tramite micro SD card (solo X-165)

### Smatrix Wave Pulse:

- accesso locale (Wi-Fi) o accesso remoto (richiesta una connessione internet) tramite Uponor Smatrix Pulse App (con R-208)
- access point wi-fi temporaneo per l'accesso diretto con R-208 (se wi-fi locale non è disponibile)
- gestione eco-intelligente dell'ambiente domestico con R-208 (Amazon Alexa, Google Home)
- controllo multi-casa (con R-208)
- possibilità di accesso di terze parti per supporto remoto con R-208 (richiesto il permesso dell'utente)
- analisi andamento storico del sistema tramite l'app Uponor Smatrix Pulse (con R-208)
- timer programmabile (con R-208)
- impostazioni comfort (con R-208)
- diagnostica di sistema (con R-208)

### Application

- controllo della temperatura ambiente radio per riscaldamento e raffrescamento radiante
- intervallo di set point: +5°C ... +35°C

### Certification

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR style T-169 black D+ RH

1087817



### Product code

Item no EAN	4021598149847
Item no GF	35001087817
Item no GTIN	04021598149847
Item no LVI	2025247
Item no NOBB	51974383
Item no NRF	8361253
Item no RSK	2987819
Item no VVS	466251071

### Dimensioni

Altezza unità articolo	10
Lunghezza unità articolo	80
Peso unitario dell'articolo	0,042
Larghezza unità articolo	80
Item_UOM	pz

### Measurements

LUNGHEZZA_L	80
Z Misura h	10
Misura Z con	80

### Packaging

GTIN imballaggio PL1	06414905285532
GTIN imballaggio PL3	06414900570442
GTIN imballaggio PL4	06414900570435
Altezza imballo PL1	20
Altezza imballo PL3	200
Altezza imballo PL4	950
Lunghezza imballo PL1	100
Lunghezza imballo PL3	400

Lunghezza imballo PL4	1200
Materiale di imballaggio (numero) PL1	20
Materiale di imballaggio (numero) PL3	20
Materiale di imballaggio (breve) PL1	PAP_C
Materiale di imballaggio (breve) PL3	PAP_C
Quantità imballo PL1	1
Quantità imballo PL3	90
Quantità imballo PL4	2880
Tipo di imballaggio PL1	BASE_BOX
Tipo di imballaggio PL3	BOX
Tipo di imballaggio PL4	PALLET
Volume di imballaggio PL1	0,00018
Volume di imballaggio PL3	0,024
Volume di imballaggio PL4	0,912
Peso imballo PL1	0,068
Peso imballo PL3	6,54
Peso imballo PL4	221,78
Larghezza imballo PL1	90
Larghezza imballo PL3	300
Larghezza imballo PL4	800

## Documenti tecnici

Download documenti 

### Uponor S.r.l.

Via Eugenio Villoresi 2-4  
20864, Agrate Brianza – MB  
Italia

T +39 039 63 58 200  
servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com

[www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it)