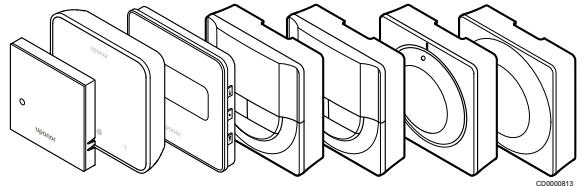




Uponor Smatrix Base/Wave thermostats



IC0000120



Le thermostat est l'un des composants principaux du système de commande Smatrix. Il communique avec le régulateur d'ambiance Uponor Smatrix Base par le biais d'un protocole de communication filaire et avec le régulateur d'ambiance Uponor Smatrix Wave par le biais d'un protocole de communication radio. Les thermostats peuvent être utilisés avec d'autres thermostats, mais uniquement au sein de la même famille, par exemple, les thermostats Base avec un régulateur Base et les thermostats Wave avec un régulateur Wave.

Thermostats Uponor Smatrix Base :

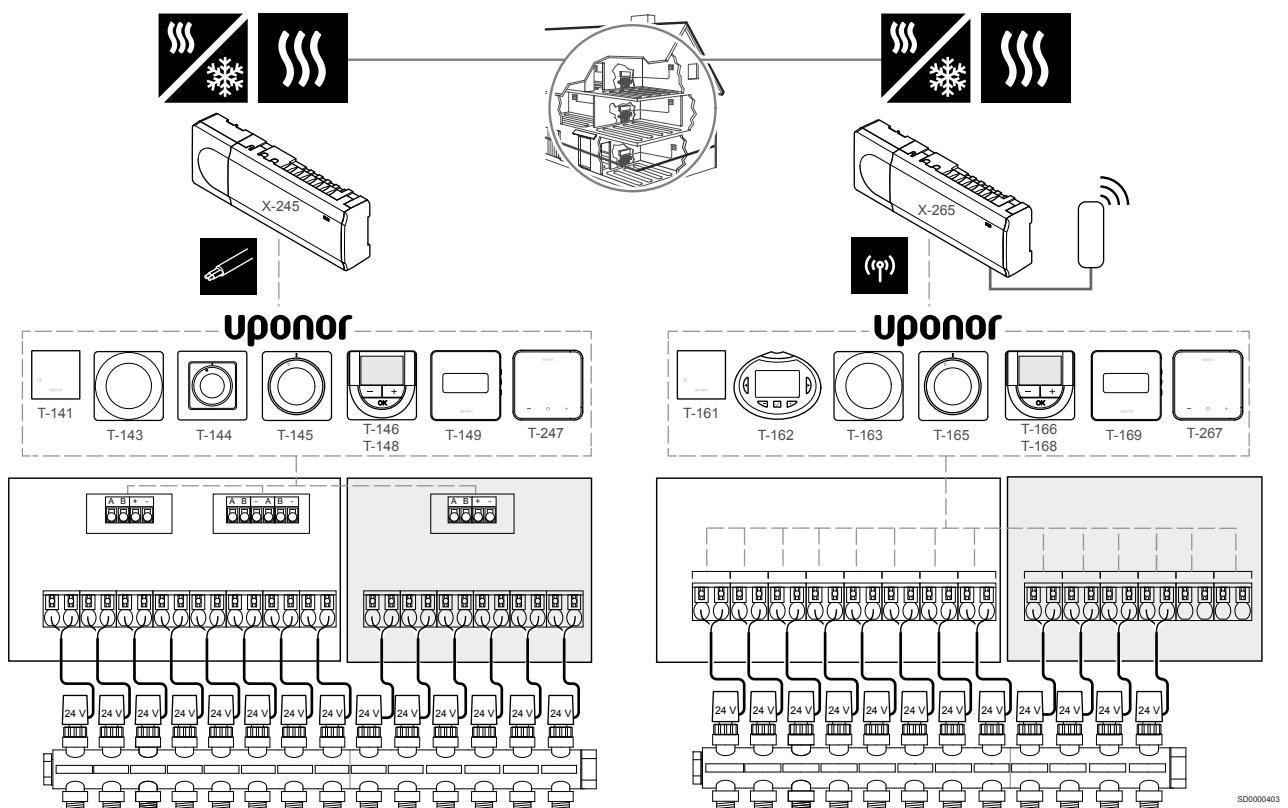
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

- Uponor Smatrix Base T-148
- Uponor Smatrix Base T-149
- Uponor Smatrix Base T-247

Thermostats Uponor Smatrix Wave :

- Uponor Smatrix Wave T-161
- Uponor Smatrix Wave T-162
- Uponor Smatrix Wave T-163
- Uponor Smatrix Wave T-165
- Uponor Smatrix Wave T-166
- Uponor Smatrix Wave T-168
- Uponor Smatrix Wave T-169
- Uponor Smatrix Wave T-267

Exemple d'installation Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



SD00000403

Fonctions

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Heure et date (affichage/ réglage)						✓		
Modes Confort/ECO programmables	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				
Confort/ECO (indication et mode à partir des réglages système)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Affichage numérique					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Affichage à LED								✓ ⁴⁾
Version du logiciel lors de l'allumage					✓	✓	✓	✓
Paramètres du mode de régulation sur l'écran	✓ ⁵⁾				✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit à l'écran	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Valeur de fin de température ECO	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Réglage du point de consigne	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plage de points de consigne 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾				
Rafraîchissement autorisé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connexion de la sonde de température externe (température au sol, dans la pièce, à l'extérieur ou à distance)		✓			✓	✓	✓	✓
Indication de la demande de chauffage/de rafraîchissement	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Capteur d'humidité relative	✓					✓	✓	✓
Indication par LED bleue après réglage du point de consigne sur le cadran				✓	✓			
Commutateur DIP pour activer ou désactiver le mode ECO	✓	✓	✓					
Alarme anti-sabotage	✓							
Montage encastré		✓						

1) disponible dans l'application Uponor Smatrix Pulse via la connectivité au cloud

2) nécessite une interface utilisateur (Base Pulse : application Uponor Smatrix Pulse, Base PRO : interface I-147)

3) rétroéclairage après une pression sur un bouton

4) mode veille/marche après une pression sur un bouton

5) commutateurs DIP disponibles pour les modes de régulation : sonde de température ambiante (RT), sonde de température ambiante et sonde de température du sol (RFT), sonde de température à distance (RS), sonde de température ambiante et sonde de température extérieure (RO)

6) potentiomètre placé à l'arrière

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Heure et date (affichage/réglage)						✓		
Modes Confort/ECO programmables	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Confort/ECO (indication et mode à partir des réglages système)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Affichage numérique		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Affichage à LED								✓ ⁴⁾
Indicateur de batterie faible	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Version du logiciel lors de l'allumage		✓			✓	✓	✓	✓
Paramètres du mode de régulation sur l'écran			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit à l'écran	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Valeur de fin de température ECO	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Réglage du point de consigne	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Plage de points de consigne 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾				
Rafraîchissement autorisé	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connexion de la sonde de température externe (température au sol, dans la pièce, à l'extérieur ou à distance)			✓		✓	✓	✓	✓
Indication de la demande de chauffage/de rafraîchissement	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Distance de connexion radio 30 m ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capteur d'humidité relative	✓					✓	✓	✓
Indication par LED bleue après réglage du point de consigne sur le cadran				✓				
Commutateur DIP pour activer ou désactiver le mode ECO			✓	✓				
Alarme anti-sabotage			✓					

1) disponible dans l'application Uponor Smatrix Pulse via la connectivité au cloud

2) nécessite une interface utilisateur (Wave Pulse : application Uponor Smatrix Pulse)

3) rétroéclairage après une pression sur un bouton

4) mode veille/marche après une pression sur un bouton

5) commutateurs DIP disponibles pour les modes de régulation : sonde de température ambiante (RT), sonde de température ambiante et sonde de température du sol (RFT), sonde de température à distance (RS), sonde de température ambiante et sonde de température extérieure (RO)

6) potentiomètre placé à l'arrière

7) dépend du bruit environnant dans l'environnement de radiofréquence et de la configuration de l'installation

8) uniquement avec T-168 ou dans l'application Uponor Smatrix Pulse via la connectivité au cloud

9) uniquement avec les thermostats dotés de la fonction Fin de température ECO ou avec une interface utilisateur (Wave Pulse : application Uponor Smatrix Pulse)

10) indication de demande de chauffage seul

Compatibilité du système



REMARQUE!

Pour des informations plus détaillées, la gamme de produits et la documentation, veuillez visiter le site Web Uponor : www.uponor.com/fr-fr.

Uponor Smatrix Base

Les thermostats Uponor Smatrix Base sont compatibles avec les systèmes répertoriés ci-dessous :

- Uponor Smatrix Base Pulse
- Uponor Smatrix Base PRO
- Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU

Uponor Smatrix Wave

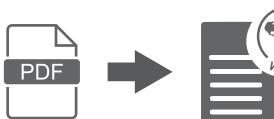
Les thermostats Uponor Smatrix Wave sont compatibles avec le système répertorié ci-dessous :

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Documentations disponibles

Type de système	Nom du produit	Type de document	Nom du document
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Manuel d'installation et d'utilisation	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manuel d'installation	Uponor IM Smatrix Base thermostat
		Manuel d'utilisation	Uponor OM Smatrix Base thermostat
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Manuel d'installation et d'utilisation	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manuel d'installation	Uponor IM Smatrix Base thermostat
		Manuel d'utilisation	Uponor OM Smatrix Base thermostat
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Manuel d'installation et d'utilisation	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manuel d'installation	Uponor IM Smatrix Base thermostat
		Manuel d'utilisation	Uponor OM Smatrix Base thermostat
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Manuel d'installation et d'utilisation	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Manuel d'installation et d'utilisation	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Manuel d'installation	Uponor IM Smatrix Wave thermostat
		Manuel d'utilisation	Uponor OM Smatrix Wave thermostat

Ce tableau donne un aperçu des documents disponibles pour chaque produit Uponor compatible.



www.uponor.com/services/download-centre

IC0000053

Uponor S.A.R.L.

Parc Mail 523 Cours du 3ème
Millénaire
69800 Saint Priest

1162418 v1_04_2025_FR
Production: Uponor / SKA

Uponor se réserve le droit de modifier la gamme de produits et la documentation connexe sans notification préalable, en conformité avec sa politique de développement et d'amélioration continus.



www.uponor.com/fr-fr