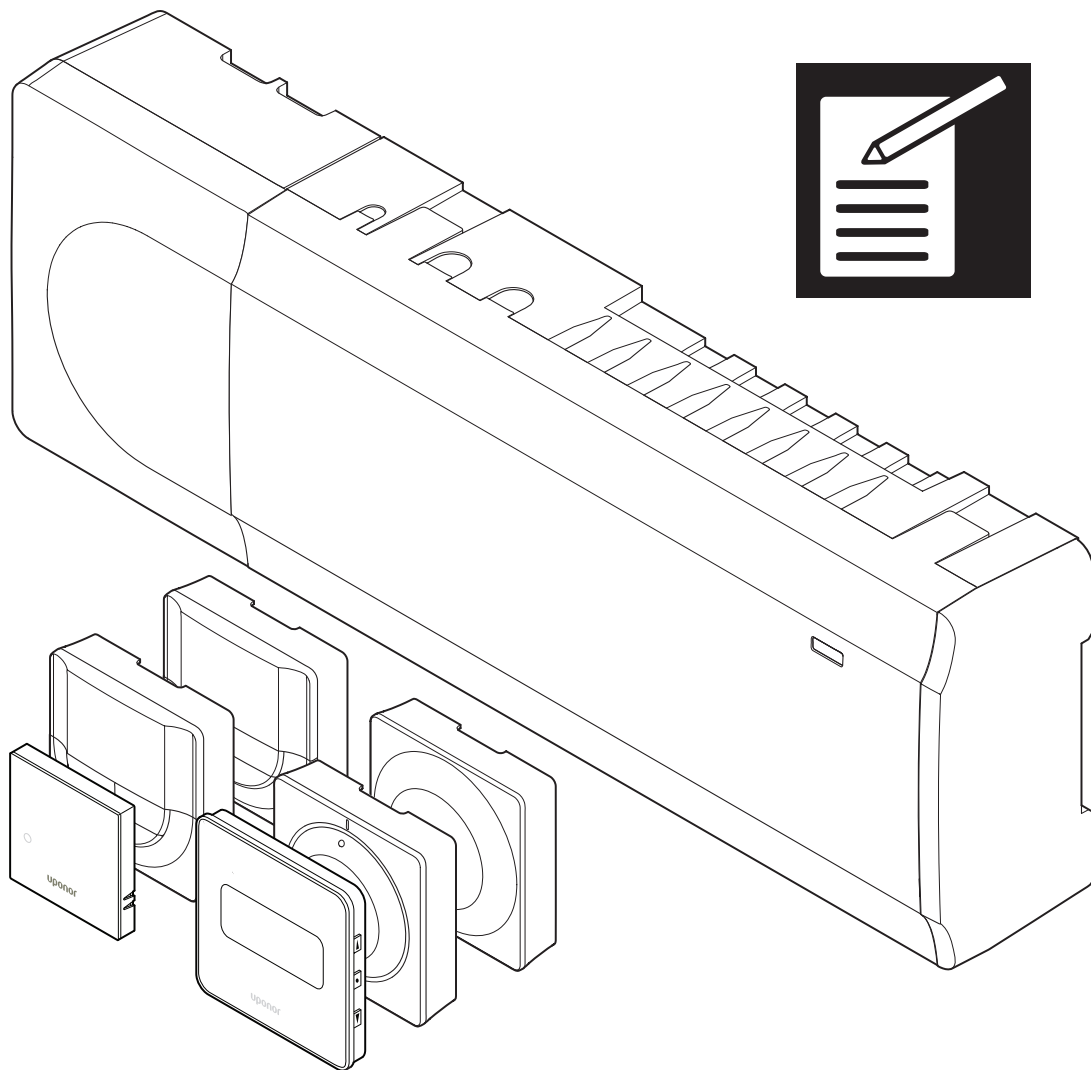


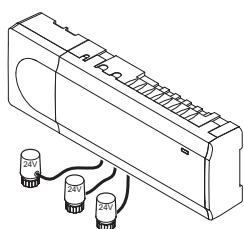
Uponor Smatrix Wave PULSE

DE Installationsbericht



1 Systemüberblick

DE

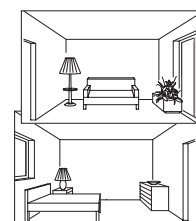


Master-
Regelmodul

Neben-
Regelmodul #1

Neben-
Regelmodul #2

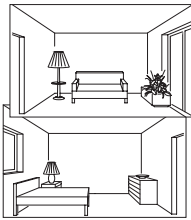
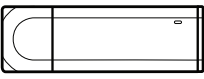
Neben-
Regelmodul #3



GPI					Raumbezeichnung			
Heiz-/Kühlschalter	☐							
ECO-/Normal-Schalter	☐							
Allgemeiner Systemalarm	☐							
Relais	1	2	1	2	1	2	1	2
Umwälzpumpe	☐		☐		☐		☐	
Kessel		☐						
Heiz-/Kühlschalter		☐		☐		☐		☐
Entfeuchter		☐		☐		☐		☐
Kälteerzeuger	☐							
Normal/ECO		☐						
Erweiterungsmodul								
Erweiterungsmodul	☐		☐		☐		☐	
Kommunikationsmodul								
R-208	☐							

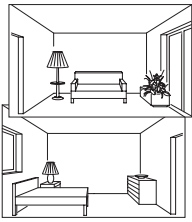
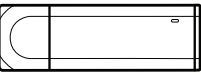
2 Master-Regelmodul

DE

	Reglerkanal						Kanal des Erweiterungsmoduls					
Raumbezeichnung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												
Thermostat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 T-161	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-162	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-163	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-165	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-166	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-168	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-169	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Verbundener externer Fühler	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 Bodentemperaturfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Außenfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Fernfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Angeschlossener Thermoantrieb	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	a	b	a	b								
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Systemgerät	1	2	3	4	5	6						
												
 Regelmodul	☐											
 Schaltmodul		☐										
 T-163			☐	☐	☐							

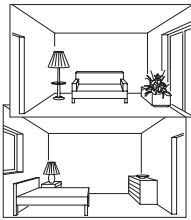
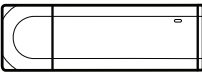
3 Neben-Regelmodul #1

DE

	Reglerkanal						Kanal des Erweiterungsmoduls					
Raumbezeichnung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												
Thermostat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 T-161	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-162	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-163	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-165	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-166	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-168	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-169	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Verbundener externer Fühler	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 Bodentemperaturfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Außenfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Fernfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Angeschlossener Thermoantrieb	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	a	b	a	b								
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Systemgerät	1	2	3	4	5	6						
 Regelmodul	☐											
 Schaltmodul		☐										

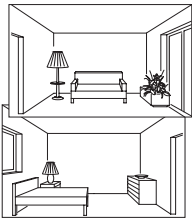
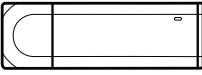
4 Neben-Regelmodul #2

DE

	Reglerkanal						Kanal des Erweiterungsmoduls					
Raumbezeichnung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												
Thermostat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 T-161	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-162	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-163	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-165	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-166	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-168	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-169	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Verbundener externer Fühler	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 Bodentemperaturfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Außenfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Fernfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Angeschlossener Thermoantrieb	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	a	b	a	b								
 24V	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Systemgerät	1	2	3	4	5	6						
 Regelmodul	☐											
 Schaltmodul		☐										

5 Neben-Regelmodul #3

DE

	Reglerkanal						Kanal des Erweiterungsmoduls					
Raumbezeichnung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												
Thermostat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 T-161	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-162	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-163	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-165	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-166	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-168	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 T-169	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Verbundener externer Fühler	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 Bodentemperaturfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Außenfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Fernfühler	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Angeschlossener Thermoantrieb	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	a	b	a	b								
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
System device	1	2	3	4	5	6						
 Regelmodul	☐											
 Schaltmodul		☐										



Uponor GmbH

1095346 04_2019_DE
Production: Uponor AB / 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