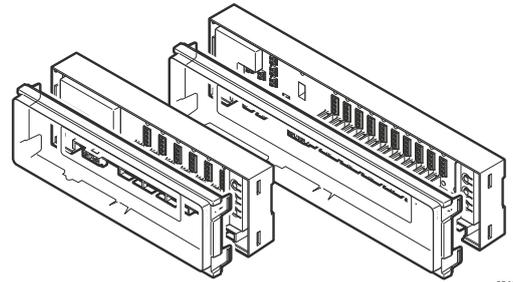


Uponor Base Regelmodul X-80 und X-60 230 V



IC0000120

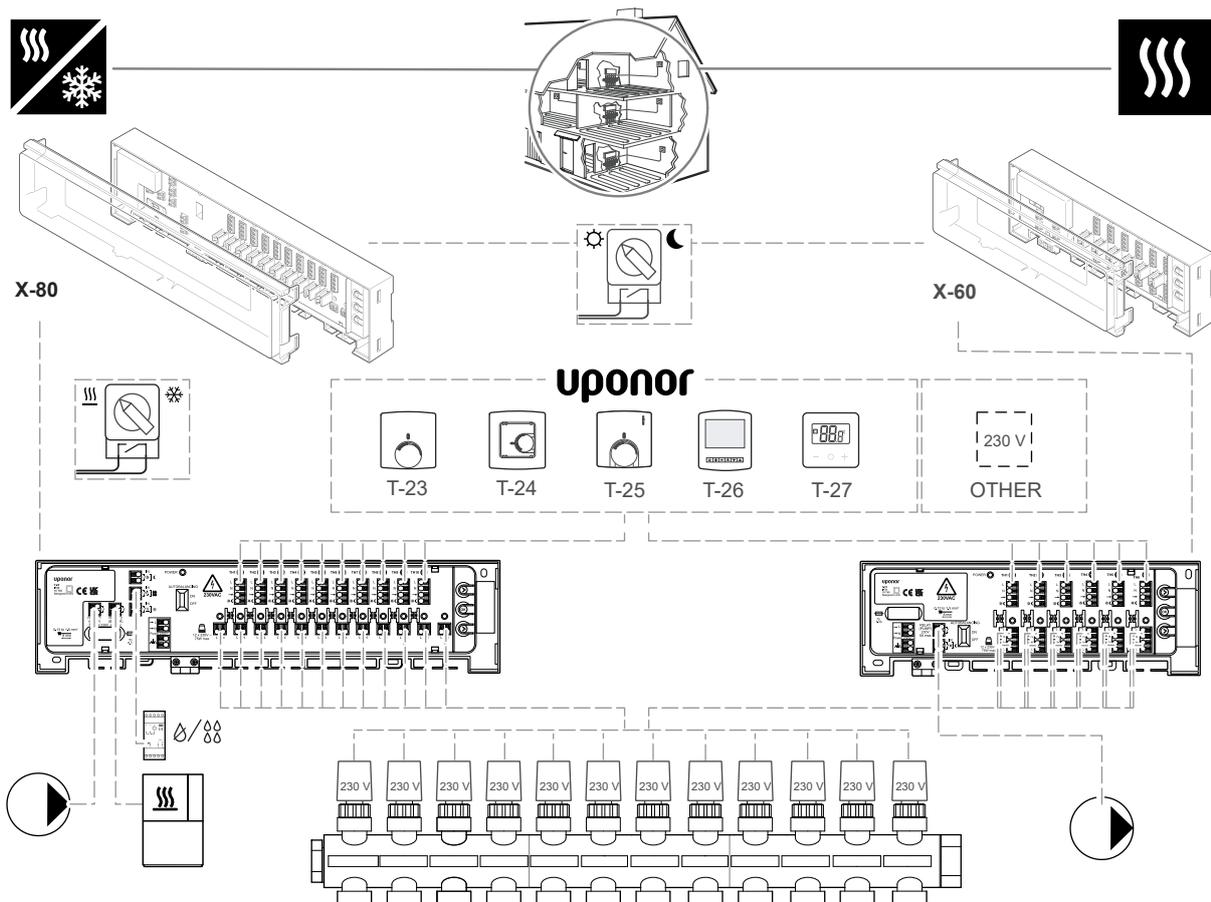
CD0000623

Das Uponor Base Regelmodul ist eine der Kernkomponenten in Systemen für Flächenheizung/-kühlung. Es regelt die Heizquelle, die Pumpe und die Stellantriebe, um die Innentemperatur in jedem Raum auf der Grundlage der von den Raumfühlern übermittelten Bedarfssignale anzupassen.

Uponor bietet zwei verschiedene Regelmodul an, die mit 230 V arbeiten:

- Uponor Base Regelmodul H/K & Pumpenlogik X-80 10x 230V
- Uponor Base Regelmodul H & Pumpenlogik X-60 6x 230V

Welcher Regelmodul für eine Installation am besten geeignet ist, hängt davon ab, welche Funktionen im System benötigt werden.



SD0000241

Funktionen des Regelmoduls

Uponor Base Regelmodul H/K & Pumpenlogik X-80 10x 230V

Hauptmerkmale der Hardware dieses Regelmoduls:

- 230 V AC Eingang.
 - 1 Betriebs-LED (grün).
- 3 digitale Eingänge: Schalter für Heizung/Kühlung, Kondensation, Tag/Nacht-Schalter.
- 2 Relais: Pumpe und Kesselrelais.
- Kann bis zu 10 Raumfühler bedienen:
 - 4 Anschlüsse pro Raumfühler (L – N – Anforderung und Ausgang für Tag/Nachtschalter).
 - 10 rote Raumfühler-Kanal-LEDs, die während des Verbindungsvorgangs verwendet werden.
- Kann bis zu 12 Stellantriebe bedienen, die unabhängig voneinander zugeordnet werden können:
 - 12 geräuschlose Einzelausgänge für Stellantriebe (Triacs).
 - 12 RGB-Stellantriebsausgangs-LEDs, die während des Verbindungsvorgangs und zur Anzeige des Stellantriebstatus verwendet werden.
- 3 Bedientasten: Raumfühler (>), „OK“, Stellantrieb (>).
- 1 Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Autobabgleich-Funktion.

Funktionen der Software

Hauptmerkmale des Regelmodul-Software:

- Ausgangs-Management:
 - Autoabgleich (standardmäßig eingestellt).
 - Verwaltung der EIN/AUS-Ausgänge.
- Pumpenmanagement.
- Kessel-Management.
- Ventil-Intervall.
- Tag/Nacht-Schalter.
- Kühlmodus:
 - Die Raumfühler ändern den Status nicht von Heizung auf Kühlung.
 - Die Statusänderung wird vom Regelmodul vorgenommen, der das Bedarfssignal des Raumfühlers umkehrt.
 - Kondensationsschutz.
- Zuweisung von Eingang – Ausgang (Raumfühler – Stellantriebe).
- Rücksetzen auf Werkseinstellung.

Uponor Base Regelmodul H & Pumpenlogik X-60 6x 230V

Hauptmerkmale der Hardware dieses Regelmoduls:

- 230 V AC Eingang.
 - 1 Betriebs-LED (grün).
- Digitale Eingänge: Tag/Nacht-Schalter.
- Pumpenrelais.
- Kann bis zu 6 Raumfühler bedienen:
 - 4 Anschlüsse pro Raumfühler (L – N – Anforderung und Ausgang für Tag/Nachtschalter).
 - 6 rote Raumfühler-Kanal-LEDs, die während des Verbindungsvorgangs verwendet werden.
- Kann bis zu 12 Stellantriebe bedienen, wobei 2 Stellantriebe gleichzeitig einem gemeinsamen Raumfühler folgen:
 - 6 doppelte geräuschlose Stellantriebsausgänge (Triacs).
 - 6 zweifarbige LEDs für den Stellantriebsausgang, die während des Verbindungsvorgangs und zur Anzeige des Stellantriebstatus verwendet werden.
- 3 Bedientasten: Raumfühler (>), „OK“, Stellantrieb (>).
- 1 Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Autobabgleich-Funktion.

Funktionen der Software

Hauptmerkmale des Regelmodul-Software:

- Ausgangs-Management (standardmäßig eingestellt).
 - Autoabgleich (standardmäßig eingestellt).
 - Verwaltung der EIN/AUS-Ausgänge.
- Pumpenmanagement.
- Ventil-Intervall.
- Tag/Nacht-Schalter.
- Zuweisung von Eingang – Ausgang (Raumfühler – Stellantriebe).
- Rücksetzen auf Werkseinstellung.

System-Kompatibilität

HINWEIS!

Für detailliertere Informationen, das Produktportfolio und die Dokumentation besuchen Sie bitte die Uponor-Webseite: www.uponor.com/de-de.

Uponor Base Raumfühler 230 V

Die Uponor Base Regelmodule X-80 und X-60 sind mit Uponor Base Raumfühlern (230 V) kompatibel.

- Uponor Base Raumfühler T-23 standard 230V RAL9010
- Uponor Base Raumfühler T-24 flush 230V
- Uponor Base Raumfühler T-25 H/C 230 V
- Uponor Base Raumfühler T-26 dig. prog. 230V RAL9010
- Uponor Base Raumfühler-Anzeige T-27 230V RAL9016

Raumfühler von Drittanbietern



Warnung!

Der Installateur muss sich vor der Installation vergewissern, dass der Raumfühler mit dem Regelmodul kompatibel ist.

Die folgenden Mindestanforderungen müssen beachtet werden, wenn Raumfühler von Drittanbietern an den Regelmodul angeschlossen werden sollen.

- 2 Leitungen für die Spannungsversorgung 230 V
- 1 Leitung 230 V für die Anforderung

Die folgenden Funktionen sind optionale Anforderungen.

- Tag/Nacht-Ausgang
- Leistung Heizung/Kühlung (nur im Regelmodul X-80 verfügbar)

Überblick über die Dokumentation

Produkttyp	Produktbezeichnung	Dokumenttyp
Regelmodul	Uponor Base Regelmodul H/K & Pumpenlogik X-80 10x 230V	Systembeschreibung
		Montageanleitung
		Bedienungsanleitung
	Uponor Base Regelmodul H & Pumpenlogik X-60 6x 230V	Systembeschreibung
		Montageanleitung
		Bedienungsanleitung
Raumfühler	Uponor Base Raumfühler T-23 standard 230V RAL9010	Kurzanleitung
	Uponor Base Raumfühler T-24 flush 230V	Kurzanleitung
	Uponor Base Raumfühler T-25 H/C 230 V	Kurzanleitung
	Uponor Base Raumfühler T-26 dig. prog. 230V RAL9010	Systembeschreibung
		Montageanleitung
		Bedienungsanleitung
	Uponor Base Raumfühler-Anzeige T-27 230V RAL9016	Produktinformation
		Kurzanleitung
Montage- und Bedienungsanleitung		

Diese Tabelle gibt einen Überblick über die Dokumente, die für jedes kompatible Uponor Produkt verfügbar sind.



Uponor GmbH

Industriestraße 56
D-97437 Hassfurt

1140349 v2_10_2023_DE
Production: Uponor/ELO

Uponor behält sich das Recht vor, das Produktportfolio und die dazugehörige Dokumentation im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



www.uponor.com/de-de