

Stand: 2025.10.02

Die Vitramo-Temperaturregelung VTX



VTX-GH



Gateway für die (Fern)-Bedienung mit App-Steuerung.

Das Gateway für die Montage auf der Hutschiene in der Unterverteilung ist die Schnittstelle zwischen einem oder mehreren drahtlosen Raumthermostat(en) und einem internetfähigen Smartphone oder Tablet. Diese Schnittstelle ermöglicht die Steuerung der Infrarotheizung mit der kostenlosen Tydom-App (iOS, Android), sowohl von innerhalb als auch von außerhalb des Gebäudes.

Es besteht die Möglichkeit über eine Zigbee-Schnittstelle auch andere Aktoren einzubinden.

Als Zubehör ist eine externe Antenne VZA-VTXGH verfügbar, um die Funkleistung zu verbessern.

Betriebsspannung: 100-240 VAC 50-60 Hz. Schutzart: IP30. Ethernetanschluss: RJ45-Stecker, WLAN-Verbindung nicht möglich.

Die Kombination aus Fernbedienteil VTX-SP und Gateway VTX-GH erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen: TW (0/0/3/4/0/0/0/8). (Siehe Codes der Regelungsfunktionen.)

Bezeichnung:	VTX-GH
Abmessung:	102 x 35 x 71 mm
Gewicht:	0,12 kg
Verpackung:	Karton – Abmessung: 110 x 90 x 70 mm – Gewicht: 0,2 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939310398
Funkprotokoll:	X3D und Zigbee



Codes der Regelungsfunktionen

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin									8

