

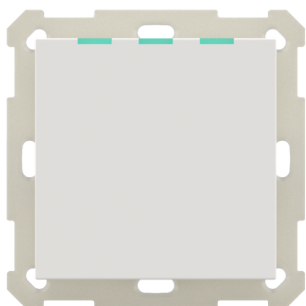
KNX ТЕРМОСТАТЫ СЕРИИ M1 СТАНДАРТА SYSTEM 55

M1-T55.WCO, M1-T55.WTH, M1-T55.BCO, M1-T55.BTH

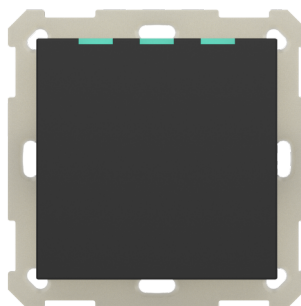
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

KNX термостаты серии M1 со встроенным датчиком температуры и влажности предназначены для управления климатическими устройствами (актуаторы отопления, кондиционеры и т.п.). Имеют настраиваемую RGB индикацию состояний. Некоторые модели оснащены датчиком CO₂.

- Стандарт - System 55, примеры подходящих рамок:
 - GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
 - BERKER S1, B3, B7
 - JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550
 - MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
 - SYSTEME ELECTRIC Atlas Design
- Прямое управление индикацией через 232.600 RGB value объект
- Подключение внешних датчиков температуры 1-wire, Pt1000, NTC
- 2 термостата, гигростат, алгоритмы 2-point, Pi
- Датчик CO₂, капностат (модели M1-T55.WCO и M1-T55.BCO)
- Автоматическое переключение между нагревом и охлаждением
- Цвета корпуса: белый-RAL 9010, чёрный-RAL 9005
- 4 пороговых детектора, усреднение контролируемой температуры по 5 точкам



M1-T55.WCO, M1-T55.WTH



M1-T55.WCO, M1-T55.WTH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель устройства	M1-T55.WCO	M1-T55.WTH	M1-T55.BCO	M1-T55.BTH
Артикул	4005	4006	4007	4008
Цвет	Белый, RAL 9010	Белый, RAL 9010	Чёрый, RAL 9005	Чёрный, RAL 9005
Светодиодная подсветка				
Управление цветом и яркостью	По RGB			
Режимы работы	Дневной / Ночной / Тревога			
Датчик температуры и влажности				
Диапазон измерения относительной влажности	0-100%			
Диапазон измерения температуры	-40 - 125 °C			
Датчик CO2 (Модели M1-T55.WCO и M1-T55.BCO)				
Диапазон измерения CO2	400ppm - 2000ppm			
Подключение внешнего датчика температуры				
Типы подключаемых датчиков	1-wire, NTC, Pt1000			
Интерфейс KNX				
Спецификация	TP-256			
Программа конфигурации	ETS 5			
Подключение	4-проводный соединитель EIB (пружинные зажимы PUSH WIRE) для стандартного кабеля TP1 0,8мм Ø			
Питание устройства	от шины KNX			
Потребление по шине KNX (29В DC)	< 16мА < 464мВт	< 8,5мА < 246мВт	< 16мА < 464мВт	< 8,5мА < 246мВт
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 45°C			
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)			
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде			
Тип монтажа	В подрозетник			
Размер	55 x 55 x 12мм			
Вес	33г			

МОНТАЖ

Установка в подрозетник

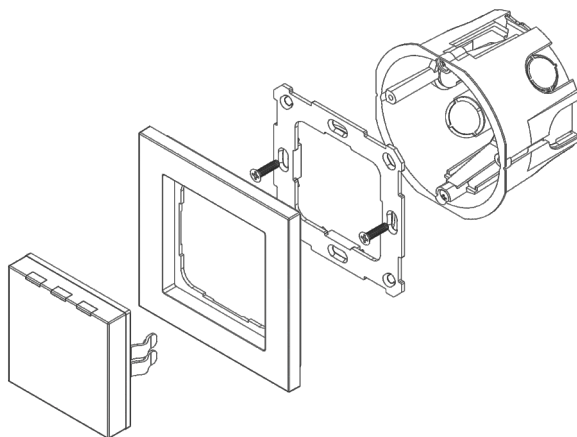
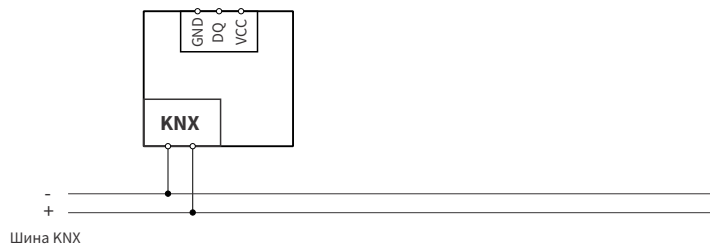


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение внешнего
датчика температуры



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Установка и подключение устройства должны осуществляться только квалифицированным персоналом! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации. (Полное руководство и аппликационную программу можно скачать по адресу <https://module-electronic.ru/documents> или отсканировав QR-код внизу документа).

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: www.module-electronic.ru.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

М.П. Продавца

Подпись продавца _____

Название, адрес торгующей организации _____

Руководство