

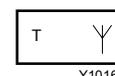
LXT 240, 250: Дистанционно управляемый селектор режимов (радио управляемый)

Для переключения между режимами *Автоматическим*, *Комфортным*, *Сокращенным* и *Защиты от замерзания* по беспроводной радио передаче. LXT 250 также имеет позицию для режима *Охлаждения*.

Плоский корпус из белого термoplastика, RAL 9016. Современный дизайн передней панели, с эргономичным регулятором уставки. Со светодиодным индикатором передачи данных и разрядки батареи. Использовать только с приемником 24 В~. Подходит для установки на стены и в утолщенных распределительных коробках.



T10405



Y10166

Тип	Особенности		Вес кг
LXT 240R F002DN	4 позиции		0,1
LXT 250R F002DN ¹⁾	5 позиций		0,1
Частота передачи	868,3 МГц	Степень защиты	IP 20 (EN 60529)
Мощность передачи	50 µW	Класс защиты	III (EN 60730)
Дальность действия ²⁾	прибл. 50 м	CE - Соответствие	EN 300220-1
Передача данных	каждые 1...10 минут	R&TTE 1999/5/CE	EN 300220-3
Питание	2 батареи LR03 ³⁾		
Срок службы батареи	прибл. 3 года		
Доп. внешняя температура	0...60 °C	Размерный чертеж	M10456
Доп. внешняя влажность	25...80 %rh без конденсации	Инструкции по монтажу	MV 505990

1) Должен использоваться с модулем отопления/охлаждения (аксессуар по. 0313872 001) подключ. к радиоприемнику LET.

2) В обычных зданиях, в зависимости от внешних условий

3) Включены в поставку

Принцип работы

Радиоуправляемый удаленный селектор режимов является дополнением к селектору режимов работы радиосистемы 24 В, включающей комнатные терморегуляторы LRT и радиоприемник LET. Это устройство дистанционного управления может использоваться для управления режимами работы одной или более зон из центрального положения. Два и более таких устройств дистанционного управления могут быть установлены в одном здании. Это позволяет разбить систему отопления на определенные зоны. Радиоуправляемый удаленный селектор режимов имеет приоритет по отношению к комнатным терморегуляторам настроенным на те же каналы.

Возможен выбор режима работы с помощью вращающегося переключателя на устройстве дистанционного управления. Назначенные каналы изменяют свой режим работы, таким образом чтобы соответствовать сделанному выбору.

Доступны следующие режимы работы:

LXT 240 (4 позиции)

Автомат. (Символ часы) Система работает в соответствии с временной программой устанавливаемой программируемым устройством дистанционного управления LXT 340 (Аксессуар).

Система без временной программы: система постоянно работает в *Сокращенном* режиме.

Комфортный

Постоянный комфортный режим: управление как при установке комнатных терморегуляторов в различных комнатах, например на 20 °C

Сокращенный (Eco)

Постоянный сокращенный режим: управление в соответствии с комнатными терморегуляторами в различных комнатах, но минус 3,5 °C.

(Пример: если *Комфортный* = 20,5 °C, то *Eco* 20,5 °C – 3,5 °C = 17 °C)

Таким образом, этот режим работы позволяет понизить температуру без изменения уставки *Комфортного* режима.

Защита от замерзания

Управление в соответствии с фиксированной уставкой 8 °C. Этот режим защищает систему от замерзания во время долгих периодов незанятости зимой.

LXT 250 (5 позиций)

Те же режимы работы что и в версии с 4-позициями, плюс:

Охлаждение

Охлаждение как при установке устройств дистанционного управления в различных комнатах, например на 23 °C.

LED

Красный светодиод на передатчике служит визуальным индикатором для радиосигналов и напряжения батареи. Светодиод мигает при радиопередаче. Батарейку необходимо заменить если светодиод постоянно горит.

Адресация устройства дистанционного управления в приемнике

Перед первым запуском в работу оборудования, необходимо установить радиосвязь (произвести адресацию) между устройством дистанционного управления (передатчик) и приемником.

После того как пользователь выбрал канал на приемнике, он должен снять настроечную ручку на терморегуляторе и нажать кнопку расположенную под ней. После этого устанавливается связь между терморегулятором и приемником. Адресация не пропадает при замене батареи.

Инструкции по проектированию и монтажу

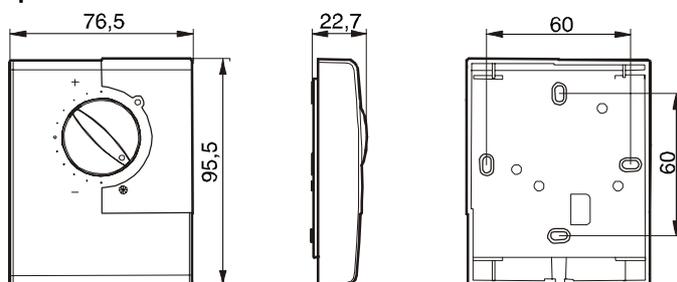
Дистанционный селектор режимов должен быть расположен в легко доступном месте (например возле входа), позволяя легко выбирать режим работы для всей системы.

Дополнительные технические данные

Потребление энергии: 8 μ A в режиме готовности, 15 mA во время передачи

Интервалы передачи: 1 минута после изменения уставки; повторяется каждые 10 минут.

Дальность действия на открытой местности: прилб. 300 метров.

Размерный чертёж

M10456