

LK 120 SmartComfort



Техническая информация

Первичное напряжение, сетевой адаптер	100-240 VAC, 50/60 Hz
Вторичное напряжение, сетевой адаптер	24 VDC
Температура окружающего воздуха, регулятор	Мин. 0°C/ Макс. +50°C (при работе)
Мин. предел, температура в питающей линии	+5°C - +40°C
Макс. предел, температура в питающей линии	+20°C - +99°C
Потребление мощности	3 VDC
Угол поворота	90°
Крутящий момент	5 Nm
Класс защиты, контроллер температуры	IP 40
Комнатный блок SmartComfort RT или RTW:	
Температура окружающего воздуха	Мин. 0°C/ Макс. +40°C
Диапазон регулировки	Мин. +5°C/ Макс. +35°C
Класс защиты	IP 30

Комплект поставки

- Контроллер температуры
- Сетевой адаптер
- Монтажный набор для смесительного клапана
- Датчик питающей линии с кабелем 1 м
- Комнатный блок SmartComfort RT с 15 м кабелем или Беспроводной комнатный блок SmartComfort RTW



Контроллер температуры с управлением температурой воздуха в помещении

LK 120 SmartComfort - электронный, управляемый температурой воздуха в помещении контроллер для водяных систем отопления как радиаторного, так и напольного типа. Путём замера температуры в питающей линии и температуры воздуха в помещении смесительный клапан LK 120 SmartComfort регулирует температуру в отопительной системе в соответствии с текущими потребностями в количестве тепла внутри здания.

LK 120 SmartComfort снабжён автоматическим выбором направления потока для соответствия направлению открытия смесительного клапана. Диоды указывают, открывается или закрывается клапан приводом смесительного клапана. Температуру питающей линии можно ограничивать, задав минимум и максимум. Символы на контроллере температуры указывают выбранную функцию, на ЖК дисплее отображается значение настройки или значение функции. Настройки осуществляются просто с помощью кнопок + или -.

LK 120 SmartComfort поставляется с комнатным блоком, с помощью которого можно легко установить нужную температуру. Комнатный блок имеется в проводном и беспроводном варианте: SmartComfort RT или SmartComfort RTW соответственно. Для дополнительной экономии энергии и повышения комфорта имеется девять предустановленных программ с различными схемами регулировки температуры. Можно также создавать собственные программы регулировки. Кроме этого, имеются функции "отпуск" и "таймер".

Комнатный блок обладает интеллектуальным запоминанием. Это означает, что он при установке запоминает расход времени для достижения системой необходимой температуры. Это гарантирует, что различные температурные настройки в программе будут достигаться к заданному моменту времени. При возврате из заданной схемы снижения температуры имеется функция быстрого нагрева, которая временно поднимает температуру питающей линии для быстрого достижения необходимой температуры в помещении. Если комнатный блок определяет быстрое изменение температуры, например, при проветривании помещения, блок не реагирует на это изменение в течение последующего получаса.

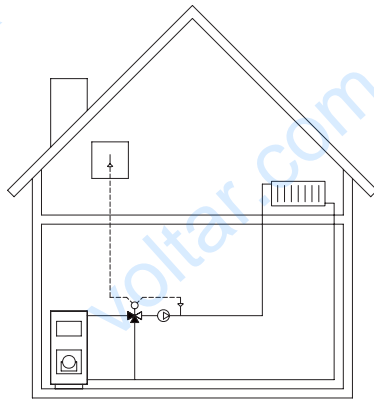
Контроллер температуры также оснащен разъемом для подключения внешнего блока управления, например, через модем GSM, это означает, что предустановленное значение температуры может быть активировано через мобильный телефон.

LK 120 SmartComfort прост в установке как на новые, так и на существующие смесительные клапаны. Можно также заказать монтажные наборы для установки смесительных клапанов других производителей - смотрите отдельную страницу.

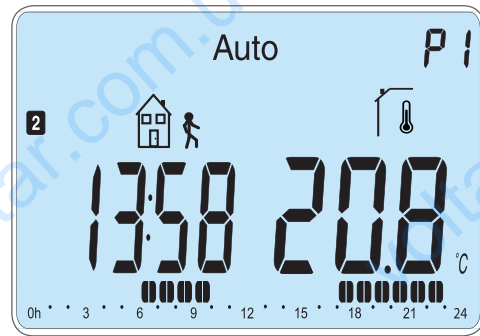
Подключение производится быстро и просто с помощью штекерного контактного устройства. Вызов монтажника-электрика для этого не требуется. При отключении электропитания автоматика сохраняет свои настройки, а привод останавливается в имеющемся положении. Для ручной регулировки смесительного клапана требуется отключить автоматику.

Для дополнительной экономии энергии к контроллеру температуры легко подключается управление насосом SmartComfort PC - смотрите раздел "Принадлежности". SmartComfort PC останавливает циркуляционный насос когда потребность в отоплении исчезает и запускает насос и смесительный клапан по отдельности через каждый день для снижения риска заклинивания насоса или клапана при простое.

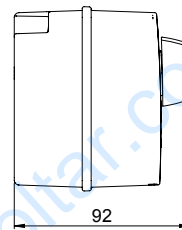
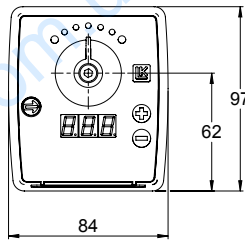
Внешний датчик можно заказать в качестве принадлежности. Для получения дополнительной информации читайте листок технической информации для LK 110 и 130 SmartComfort.



Дисплей - комнатный блок



LK 120 SmartComfort



Артикул номер	Артикул	Исполнение	Вес, кг
181244	LK 120 SmartComfort - EU	с комнатным блоком SmartComfort RT - 15 м кабель	0,8
181245	LK 120 SmartComfort - EU	с комнатным блоком SmartComfort RTW - беспроводной приёмник	0,7
181252	LK 120 SmartComfort - UK	с комнатным блоком SmartComfort RT - 15 м кабель	0,8
181254	LK 120 SmartComfort - UK	с комнатным блоком SmartComfort RTW - беспроводной приёмник	0,7
181253	LK 120 SmartComfort - US	с комнатным блоком SmartComfort RT - 15 м кабель	0,8
181255	LK 120 SmartComfort - US	с комнатным блоком SmartComfort RTW - беспроводной приёмник	0,7

Запчасти и принадлежности



Артикул номер	Артикул	Номер позиции
187099	Контроллер температуры SmartComfort	1
025010	Сетевой адаптер 24 VDC - EU	2
025011	Сетевой адаптер 24 VDC - EU	2
025012	Сетевой адаптер 24 VDC - US	2
181260	Монтажный набор LK	3
025013	Датчик питающей линии с кабелем 1 м	4
025014	Внешний датчик с 15 м кабелем	5
025020	Защитный бокс для внешнего датчика	6
187096	Комнатный блок SmartComfort RT	7
025025	Кабельная проводка SmartComfort RT 15 м	8
025026	Удлинительный кабель SmartComfort RT 15 м	9
025027	Удлинительный кабель для внешнего датчика 15 м	10
187097	Комнатный блок SmartComfort RTW	11
025024	Беспроводной приёмник для SmartComfort RTW	12
187095	Управление насосом SmartComfort PC	13