

# Технический паспорт продукта

## LB Управление дисплей для комнатного термостата



### Ссылочный номер

LS 1790 D SW

LB Управление дисплей для комнатного термостата

for room thermostat insert ref.-no.: 1790 RTR

for switch inserts ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

### Использование по назначению

- Регулирование температуры помещения вручную и по времени
- Operation with system insert for switching or room temperature control

### Характеристики

- Фронтальная панель из настоящего стекла
- 6 сенсорных кнопок
- Таймер с тремя зонами памяти в зависимости от зоны памяти время температуры комфорта и ECO для Пн — Пт и Сб — Вс
- Настройка температуры комфорта, ECO, охлаждения и защиты от заморозков
- Текущее время сохраняется как время переключения (быстрое программирование)
- Автоматический переход на летнее/зимнее время с возможностью отключения
- Сегментированный дисплей с подсветкой для удобного считывания информации
- Блокировка управления
- Оптимизация отопления (температура достигается к установленному времени), отключается
- Adaptation to valves (normally open or normally closed)
- Возможен режим охлаждения (оптимизирован для тепловых насосов)
- Поддерживает внутренний и внешний датчик температуры
- Распознавание перепада температур (вызов температуры защит от заморозков при открытии окна)
- Настройка смещения (значение корректировки для измеренной температуры)
- Принцип действия выхода регулятора: широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухточечный
- Функция защиты клапанов (1 раз в неделю открытие и закрытие клапана, по субботам в 11 часов)
- Прерывание процесса нагревания спустя 60 минут на 5 минут
- Heating / cooling, switch-over via insert input
- Отключение дисплея через 2 минуты или возможна длительная индикация

### Технические характеристики

Ambient temperature:	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature:	-20 ... +70 °C
Точность хода в месяц:	± 10 с
Резерв питания:	> 4 ч
Regulator class (EU 811/2013):	nicht relevant
Contribution to energy efficiency:	2 %

Цвет:  
чёрный

металл:  
glass