

# Технический паспорт продукта

## KNX комнатный контроллер LS TOUCH



### Ссылочный номер

AL 459 D 1S AN

### KNX комнатный контроллер LS TOUCH

со встроенной рамкой, 1-ная, LS 990  
Only install as a single device, not suitable for combinations!

### Использование по назначению

- Operation of loads (light switching, dimming, controlling blinds and shutters etc.)
- Visualisation of system statuses and information (e.g. temperature and brightness)
- Измерение и регулирование температуры помещения
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073

### Характеристики

- High resolution IPS colour display
- Ёмкостной сенсорный экран
- Function of favourites page adjustable (without ETS)
- Max. 32 operating functions switching, dimming, controlling blinds, value transmitters, calling up light scenes, etc.
- Встроенный датчик температуры помещения
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Control of split units (only with update, available since July 2024)
- Alarm function (optical and/or acoustic)
- Max. 8 timer functions can be activated and set (depending on time, astronomical clock or random)
- Integrated proximity and brightness sensor
- Встроенное шинное сопряжение
- Возможно подключение механических кнопок или герконовых контактов
- Commissioning and support of KNX Data Secure with ETS from version 5.7.4
- Возможность обновления
- Индикация температуры - текущей и заданной
- Возможно подключение дистанционного датчика (FF NTC)
- Индикация наружной температуры (от наружного датчика напр. метеостанция)
- In combination with JUNG Smart Visu Server: music play control and volume control

### Технические характеристики

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Диагональ экрана:                             | 86 mm / 3,4"        |
| Разрешение:                                   | 320 x 310           |
| рекомендованная высота установки:             | 1,5 m               |
| <b>KNX</b>                                    |                     |
| Среда передачи данных KNX:                    | TP 256              |
| Безопасность:                                 | X-Mode              |
| Режим ввода в эксплуатацию                    | S-режим             |
| Номинальное напряжение:                       | DC 21 ... 32 V SELV |
| Потребляемый ток KNX:                         | 60 mA               |
| Подключение KNX:                              | клеммы              |
| Соединительный провод:                        | EIB-Y (St)Y 2x2x0.8 |
| Степень защиты:                               | III                 |
| <b>Connecting external switching contacts</b> |                     |
| Количество:                                   | макс. 20            |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Соединительный провод:        | EIB-Y (St)Y 2x2x0.8 |
| длина кабеля:                 | макс. 25 м          |
| Условия окружающей среды      |                     |
| Температура окружающей среды: | -5 ... +45 °C       |
| Температура транспортировки:  | -25 ... +70 °C      |
| Относительная влажность:      | 30 % ... 70 %       |



Металлическое исполнение

Цвет:  
антрацитовый (лакированный алюминий)

металл:  
aluminium lacquered