

# AMUN 716 S KNX

Арт. №: 7169230

**theben**  
energy saving comfort

Дом и Автоматизация зданий  
KNX

## Описание

- Датчик концентрации CO<sub>2</sub> Контроллер качества воздуха с комнатный терморегулятор
- Измеряет концентрацию CO<sub>2</sub> в воздухе, относительную влажность, температуру и барометрического давления
- Три независимо настраиваемых порога срабатывания по концентрации CO<sub>2</sub> и относительной влажности
- Диапазон концентрации CO<sub>2</sub> от 300 до 5000 ppm (диапазон настройки порогов срабатывания)
- Для управления актуаторов отопления или Моторизованными приводами клапанов
- Два колеса управления - с абсолютной шкалой (для установки фактической уставки температуры) и с относительной шкалой (для установки значения, на которое нужно изменить температуру относительно текущей уставки)
- Ручное переключение настраиваемых режимов: Комфортный, «Отсутствие людей», Пониженная температура или Ночной, Защита от промерзания
- 4 бинарных входа для подключения выключателей/кнопок (освещение, диммирование, жалюзи), а также для подключения датчиков присутствия, датчиков открытия окна, датчиков температуры и т.п.
- Установка типа и значения телеграмм, отправляемых при фактическом значении температуры, концентрации углекислого газа и влажности
- выше или ниже каждого порогового значения
- Светодиодная индикация при достижении концентрации CO<sub>2</sub> пороговых значений



## Технические характеристики

| AMUN 716 S KNX                      |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение KNX          | Шинное напряжение, ≤15 mA |
| Диапазон измерения CO <sub>2</sub>  | 300 – 5000 ppm            |
| Диапазон настройки температуры      | -5°C ... 45°C             |
| Диапазон измерения влажности        | 1 – 100 % rH              |
| Диапазон измерения давление воздуха | 30000 – 110000 Pa         |
| Интерфейс расширения, макс.         | 30 m                      |

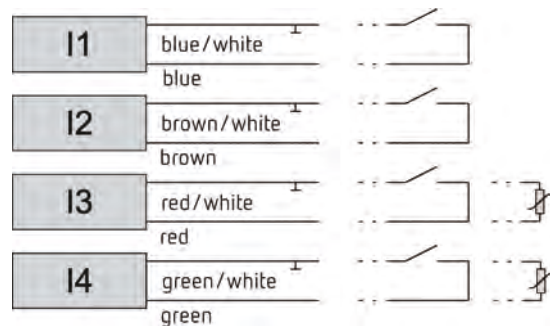
| AMUN 716 S KNX               |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Напряжение на контактах      | 5 V Внутренние условия           |
| Ток на контактах             | 0,5 mA                           |
| Температура окружающей среды | 5°C ... 40°C                     |
| Тип монтажа                  | Настенный монтаж                 |
| Дисплей                      | LEDs mehrfarbig                  |
| Степень защиты               | IP 20                            |
| Класс электрической защиты   | III в соответствии с EN 60 730-1 |

# AMUN 716 S KNX

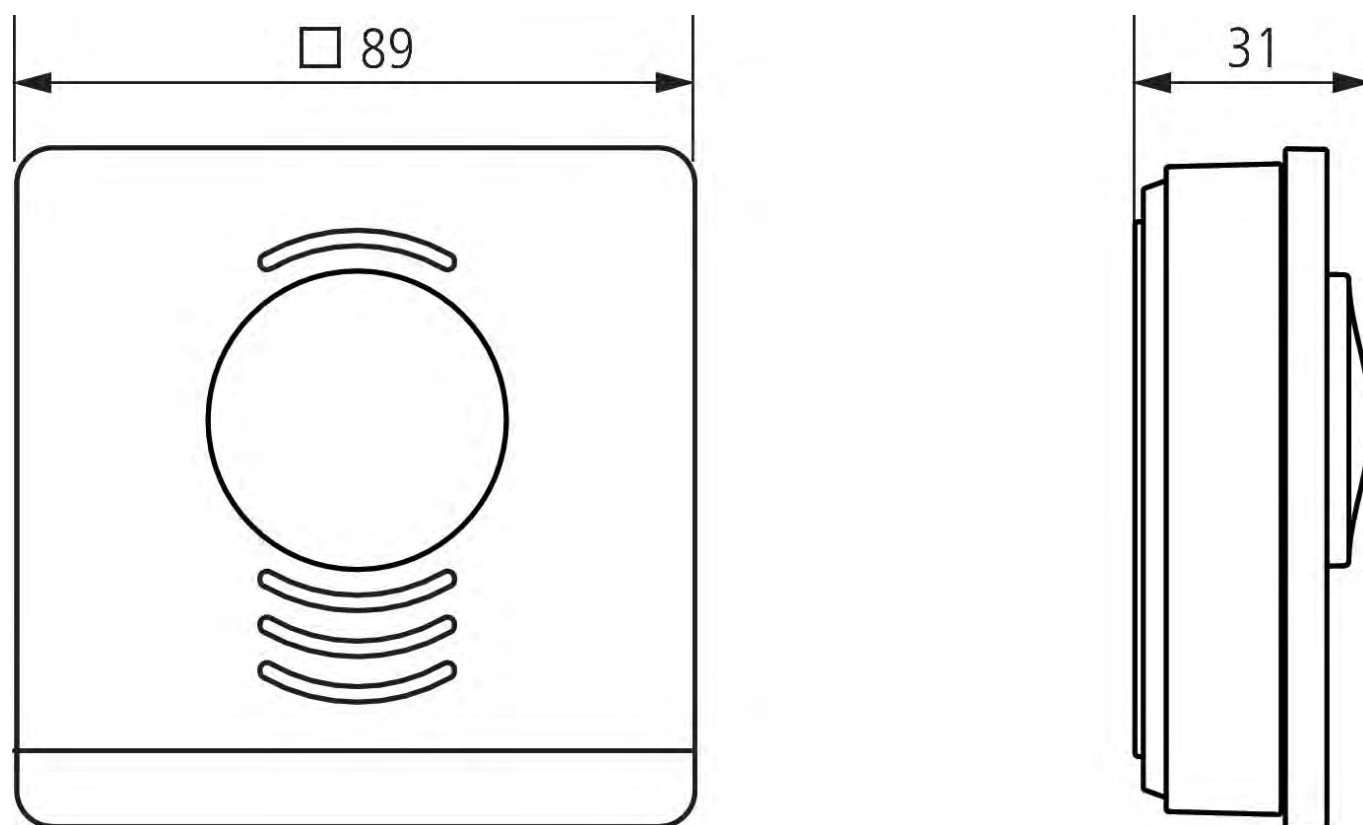
Арт. №: 7169230

**theben**  
energy saving comfort

## Пример подключения



## Чертежи



# AMUN 716 S KNX

Арт. №: 7169230

**theben**  
energy saving comfort

## Аксессуары

---

1  
Арт. №: 9070191



Арт. №: 9070321



RAMSES IP 65  
Арт. №: 9070459

