



Описание	Наименование	Стр.
Датчик CO₂		
	Контроллер качества воздуха. Комбинированный датчик состоит из датчика CO ₂ , датчика температуры воздуха и датчика влажности. Предназначен для управления системами вентиляции	AMUN 716 SR 240
		AMUN 716 SO 240
Гидростат		
	Гидростат настенного монтажа для управления системами увлажнения и вентиляции для дегидратации воздуха	SOTHIS 715 241

Управление климатом

Контроллер качества воздуха



Описание

Общие функции

- Датчик концентрации CO₂ в воздухе, температуры и влажности воздуха в помещении
- Светодиодная индикация содержания CO₂ в воздухе
- Источник питания 24 V DC заказывается отдельно. Его можно разместить в монтажной коробке за прибором
- Может управлять системами вентиляции с плавной регулировкой скорости подачи
- 3 выхода 0–10 V для плавного управления приточной вентиляцией в зависимости от содержания CO₂, температуры и относительной влажности воздуха в помещении

- Простая интеграция в существующие неуправляемые системы

AMUN 716 SR

- 2 релейных контакта для включения/выключения систем вентиляции или ступенчатого переключения скоростей приточной (вытяжной) вентиляции
- Может управлять системами вентиляции с плавной регулировкой скорости подачи и системами с 2-я дискретными скоростями подачи
- Кнопки для ручного включения и выключения вентиляции или переключения скорости приточной (вытяжной) вентиляции

Выбор приборов

Диапазон концентрации CO ₂	Выходы	Индикация	Номинальное напряжение	Класс защиты	Наименование	Артикул
0–5000 ppm	Три 0-10 V, Два реле 5 A/250 V AC	LED	24 V AC/DC	II в соответствии с EN 60 730-1	AMUN 716 SR	7160110
	Три 0-10 V	LED	24 V AC/DC	II в соответствии с EN 60 730-1	AMUN 716 SO	7160820

Технические характеристики

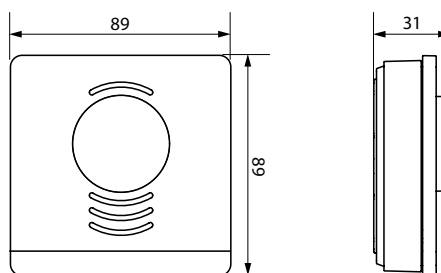
AMUN 716 SR / SO			
Номинальное напряжение	24 V AC/DC SELV	ON/OFF пороги (2 ступени)	700 ppm ±200 ppm, 1300 ppm ±200 ppm
Выходы	3 x 0-10 V, 2 x реле 5 A/250 V AC 3 x 0-10 V (AMUN 716 SO)	Подключение	винтовые клеммы
Диапазон концентрации CO ₂	0–5000 ppm	Индикация	6 светодиодов
Диапазон температуры	+5 °C ... +40 °C	Тип установки	настенный накладной (с аксессуарами возможен врезной)
Диапазон влажности	30–80 %	Степень защиты	IP 20
Гистерезис	±75 ppm	Класс защиты	II в соответствии с EN 60 730-1

Аксессуары



Источник питания для CO₂-датчика
↳ Артикул: 9070494
Подробнее см. стр. 365

Размеры



AMUN 716 SR, AMUN 716 SO



Описание

- Гидростат для установки на стену
- Измеряет относительную влажность в помещении
- Используется для управления системами увлажнения и дегидратации воздуха, а также вентиляционными системами
- При установке во влажных помещениях с риском образования конденсата, использовать низковольтное подключение

Выбор приборов

Диапазон относительной влажности	Тип контактов	Макс. ток коммутации выхода «Увлажнение»	Макс. ток коммутации выхода «Дегидратация»	Наименование	Артикул
30–100 %	переключающий	2 А	5 А	SOTHIS 715	7150002

Технические характеристики

SOTHIS 715			
Макс. ток коммутации выхода «Дегидратация», при 250 V AC	5 А	Цвет	Белый (подобен RAL 9010)
Макс. ток коммутации выхода «Увлажнение», при 250 V AC	2 А	Тип установки	настенный накладной монтаж
SELV	да	Степень защиты	IP 30
		Класс защиты	II в соответствии с EN 60 730-1

Аксессуары

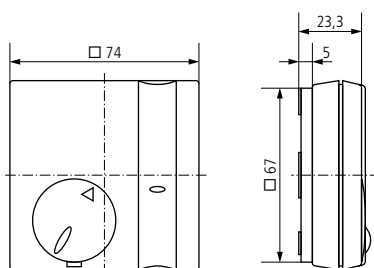


RAMSES 714, рамка монтажная

↳ Артикул: 9070212

Подробнее см. стр. 363

Размеры



Примеры подключения

