

Автоматизация зданий

KNX, Метеостанции, Датчики освещенности



Описание

Meteodata 140 KNX

- Метеостанция
- Измерение силы ветра, освещенности и температуры. Определение наличия осадков (дождь/снег)
- Для автоматического управления системами солнцезащиты (шторы, жалюзи, тенты, маркизы и т.д.)
- Настраиваемый угол поворота ламелей жалюзи
- Датчик дождя с подогревом (для исключения ложного срабатывания из-за росы)
- Возможна работа метеостанции без подключения к сети 220 V AC, но нагрев датчика осадков будет выключен в этом случае
- Измерение, расчет и оценка параметров непосредственно в метеостанции
- Защита от солнца по трем фасадам здания благодаря трем датчикам освещенности
- 4 дополнительных канала для подключения внешних KNX датчиков
- 6 логических каналов

- Возможность вывести измеряемые метеоданные на дисплей, например VARIA 826 KNX

Meteodata 140 GPS KNX

Такая же, как Meteodata 140 KNX, но:

- Интегрированный GPS приёмник
- Расчет времени восхода/заката солнца и определения положения солнца на небосклоне (например, для более точного управления углом наклона жалюзи)
- Возможна работа метеостанции без подключения к сети 220 V AC, но нагрев датчика осадков и GPS приёмник будут выключены в этом случае

Meteodata 140 basic KNX

Такая же, как Meteodata 140 KNX, но:

- Без датчика осадков

Meteodata 140 S 24V KNX

Такая же, как Meteodata 140 KNX, но:

- Номинальное напряжение 15-34 V DC

Meteodata 140 S 24V GPS KNX

Такая же, как Meteodata 140 GPS KNX, но:

- Номинальное напряжение 15-34 V DC

Выбор приборов

Измерение	GPS модуль	Номинальное напряжение	Наименование	Артикул
Ветер, Осадки, Освещенность, Температура	–	110–230 V AC	Meteodata 140 KNX	1409200
Ветер, Освещенность, Температура	–	–	Meteodata 140 basic KNX	1409205
Ветер, Осадки, Освещенность, Температура	✓	110–230 V AC	Meteodata 140 GPS KNX	1409203
Ветер, Осадки, Освещенность, Температура	–	15–34 V DC	Meteodata 140 S 24V KNX	1409201
Ветер, Осадки, Освещенность, Температура	✓	15–34 V DC	Meteodata 140 S 24V GPS KNX	1409204

Технические характеристики

	Meteodata 140 KNX	Meteodata 140 GPS KNX	Meteodata 140 basic KNX	Meteodata 140 S 24V KNX	Meteodata 140 S 24V GPS KNX
Номинальное напряжение	110–230 V AC		–	15–34 V DC	
Частота тока	50–60 Hz		–	–	
Питание KNX / Токопотребление от шины	Шинное напряжение / ≤10 mA				
Собственное энергопотребление	<0,5 W				
Диапазон освещенности	1–100000 lx				
Диапазон температуры	-30 °C ... +60 °C				
Диапазон силы ветра	2–30 м/с				
Рабочая температура окружающей среды	-20 °C ... +55 °C				