

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ GEZE

Блоки управления GEZE RWA с аварийным электроснабжением E 260 N8/2

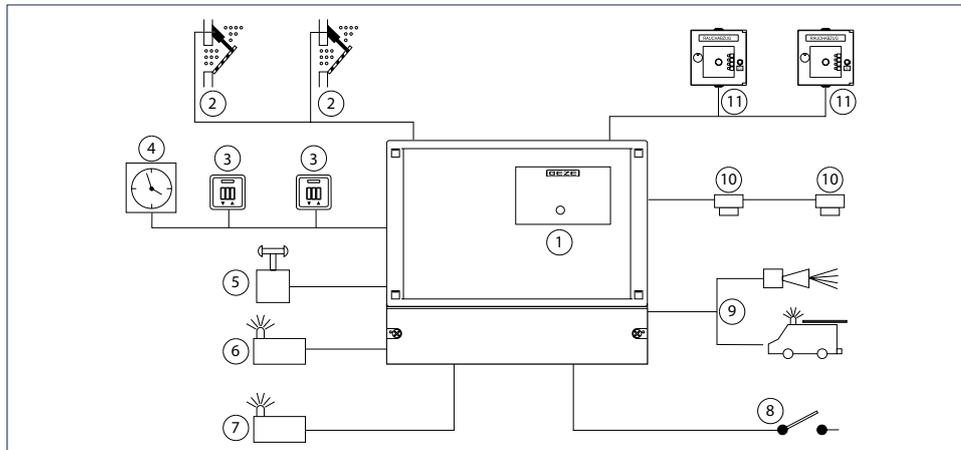
Блок управления с аварийным электроснабжением для систем дымо- и теплоотвода (RWA) среднего размера

Пульт управления аварийного электропитания систем дымо- и теплоотвода (RWA) E 260 N8/2 обеспечивает надежное управление с 7,5 А на выходе, двумя вентиляционными группами и одной группой сигнала тревоги. Устройство аварийного электроснабжения гарантирует надежную работу оборудования в течение 72 часов.



GEZE E 260 N

Возможности подключения компонентов



- 1 = Блок управления с аварийным электроснабжением систем дымо- и теплоотвода (RWA)
- 2 = Приводы окон и дымовых люков
- 3 = Выключатель вентиляции
- 4 = Таймер
- 5 = Блок управления дождя и ветра
- 6 = Сигнал открытия окна (опция)
- 7 = Сигнал неисправности (опция)
- 8 = Сигнал тревоги от внешнего пульта пожарной сигнализации
- 9 = Сигнал тревоги (передача сигнала тревоги) (опция)
- 10 = Сигнализатор дыма и сигнализатор перепада температуры
- 11 = Выключатели (RWA)

Область применения

- Система дымо- и теплоотвода (RWA) среднего размера
- Управление электроприводами 24 В пост. тока для дымо- и теплоотвода в случае пожара
- Управление контролируемой естественной вентиляцией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие сведения		E 260 N8/2
Размеры		362 x 319 x 131 мм
Материал корпуса		Пластмасса
Цвет		серый
Вид монтажа		Открытый монтаж
Прокладка кабеля		снизу вверх, открытый монтаж
Класс защиты		IP54
Температура окружающей среды		-5 - 40 °C, класс окружающей среды III

Электрические характеристики		E 260 N8/2
Рабочее напряжение (первичное)	Напряжение в сети электроснабжения	230 В перем. тока; $\pm 10\%$, 50 Гц
	Мощность	260 ВА
	Необходимость входного предохранителя (обеспечивается застройщиком)	16 А
	Поперечное сечение питающего кабеля	3 x 1,5 мм ² или 3 x 2,5 мм ²
Выходное напряжение для приводов	питание от сети	24 В пост.тока (20-30 В)
	питание от аккумуляторов	24 В пост.тока (20-30 В)
	Остаточная пульсация	20 %
Выходной ток для приводов	всего	7,5 А
	Время включения	питание от сети: 25%, макс. продолжительность включения 5 мин
	на вентиляционную группу	7,5 А (7,5 А всего)
Поперечное сечение кабеля	приводов	макс. 4,0 мм ²
Аварийное электропитание	Номинальная емкость аккумулятора	6 - 7,2 А* (свинцовый аккумулятор)
	Напряжение аккумуляторов (зарядное напряжение с компенсацией температуры)	2 x 12 В
	Подключение аккумулятора	Плоский разъем
	Длительность работы	72 ч. (макс.) эксплуатационная готовность с работой электромотора в течение 180 с (2x откр. / 1x закр.)

Спецификация		E 260 N8/2
Конструкция		компактная
Группы сигнала тревоги		1
Вентиляционные группы		2 вентиляционные группы

Конфигурация		E 260 N8/2
Аварийное срабатывание групп сигнала тревоги	Аварийная линия 1	10 выключателей (RWA)
	Аварийная линия 2	10 сигнализаторов дыма / перепада температур
	Аварийная линия 3	1 x сигнал ППС (внешний пульт пожарной сигнализации)
Управление вентиляцией	Выключатель вентиляции (напр.)	на группу: Выключатель вентиляции LTA-24 (3 шт.) Выключатель вентиляции LTA-230 (любое количество)
	Дождь / ветер	Сенсорная техника (контакт с нулевым потенциалом) подключается без дополнительного модуля
Ввод параметров		Переключатель
Индикация	внутри блока управления	Индикация состояния на светодиодном дисплее
	на блоке управления (видно снаружи)	Индикаторы на передней панели корпуса: зеленый: устройство готово к работе / желтый: неисправность / желтый мигает: Отключение питания
Сигнальные контакты (выходы)		Опциональная дополнительная плата "сигнальные контакты": контакты с нулевым потенциалом, сообщающие об аварии, неисправности, состоянии окна ОТКР.
Объединение нескольких блоков управления		Возможна передача аварийного сигнала через дополнительную плату "сигнальные контакты"

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ GEZE

Функции		E 260 N8/2
Рабочие режимы в зависимости от электроснабжения привода		Стандартный привод
Функции безопасности	Контроль проводки	Контроль целостности проводки в линиях приводов и аварийных линиях при помощи оконечного сопротивления
	Реакция на отказ сети	-
	Реакция на неисправности	-
	Выключатель вентиляции	Самоудержание. Возм. режим отключения при убранный руке оператора через специальную линию
Функции комфорта	Автоматика вентиляции	-
	Техническое обслуживание / сервис	-
	Прочее	-
Функции дымо- и теплоотвода (RWA)	Порядок ввода в случае аварии	Регулируемый порядок ввода приводов в случае аварии (при помощи переключателя)
	Сброс сигнализатора дыма	Кнопка Reset в блоке управления
	Функция ППС	Сигнал ППС (пульт пожарной сигнализации) в режиме самоудержания
	Повторение аварийного сигнала согл. VdS 2581	Повторение сигнала всегда активно

Сертификаты	E 260 N8/2
Сертификат VdS	•
Проверено на соответствие стандарту DIN EN 12101-10	•

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Исполнение	Идент. №
GEZE E 260 N8/2 Управление отдельными компонентами системы дымо- и теплоотвода (RWA) в макс. двух группах с общей нагрузкой на выходе не более 7,5 А	серый	100617
Комплектующие		
Сигнальные контакты для E 260 N2-N32 Сигнальные контакты для "окно ОТКР", "Авария", "Неисправность"		078111