

8 Применения

Внимание

Приложения LOGO! бесплатно предоставляются в распоряжение нашим клиентам в Интернете по адресу <http://www.siemens.de/logo> (перейдите к разделу “Products & Solutions”, а затем – к разделу “Application”).

Описанные там примеры не являются обязательными и служат для общей информации о возможностях использования LOGO!. Конкретное решение, специфическое для пользователя, может отличаться от приведенного примера.

За надлежащую эксплуатацию установки ответственность несет сам пользователь. Мы обращаем внимание на действующие в каждой стране национальные стандарты и предписания по монтажу системы.

Мы сохраняем за собой право на возможные ошибки и изменения.

В Интернете вы можете найти следующие примеры применений (и советы по дальнейшему использованию):

- Система орошения для растений в оранжереях
- Система управления конвейером
- Система управления гибочным станком
- Освещение витрин
- Звонковая сигнализация (напр., в школе)
- Контроль за местами стоянки автотранспорта
- Внешнее освещение
- Система управления жалюзи
- Внешнее и внутреннее освещение жилых домов
- Система управления мешалкой для сливок
- Освещение спортивного зала
- Равномерная загрузка трех потребителей
- Система управления циклом работы аппаратов для сварки кабелей большого поперечного сечения
- Ступенчатый выключатель (напр., для вентиляторов)

- Система последовательного управления для отопительных котлов
- Управление несколькими парами насосов с централизованным обслуживанием
- Резательное устройство (напр., для бикфордова шнура)
- Контроль за продолжительностью использования, напр., солнечной энергетической системы
- Интеллектуальные педали, напр., предварительного выбора скорости)
- Управление подъемной платформой
- Пропитка текстильных изделий, управление ленточными нагревателями и конвейерными лентами
- Система управления установкой для раздачи силоса и много другое.

В Интернете вы найдете также описания к примерам применения и соответствующие коммутационные программы. Вы можете прочитать эти *.pdf файлы с помощью Adobe AcrobatReader. Если вы установили на своем компьютере LOGO!Soft Comfort, вы можете просто щелкнуть на символе дискеты, чтобы загрузить соответствующие коммутационные программы, которые вы затем можете приспособить к своим потребностям и загрузить в LOGO! непосредственно через кабель PC.

Преимущества использования LOGO!

LOGO! особенно полезен

- для замены вспомогательного коммутационного оборудования встроенными функциями LOGO!
- для экономии труда на подключение и монтаж – так как LOGO! хранит подключение "в голове".
- для уменьшения потребностей в месте для компонентов в распределительном шкафу или распределительной коробке. Возможно, вам потребуется меньшее распределительное устройство.
- для дополнения и изменения функций без необходимости установки дополнительного коммутационного оборудования или изменения подключения.

- для предоставления вашим клиентам новых, дополнительных функций в техническом оборудовании зданий. Примеры:
 - Системы обеспечения безопасности в собственных домах: LOGO! через регулярные промежутки времени включает лампу или открывает и закрывает жалюзи, когда вы находитесь в отпуске.
 - Отопительная установка: LOGO! запускает циркуляционный насос только тогда, когда вода или отопление действительно необходимы.
 - Охладительные системы: LOGO! может отмораживать охладительные системы через регулярные интервалы времени для экономии расходов на энергию.
 - Освещение аквариумов и террариумов через регулярные интервалы времени.

Кроме того, вы можете:

- использовать имеющиеся в продаже выключатели и кнопки, что упрощает монтаж в домашних технических системах
- подключать LOGO! непосредственно к своей домашней системе; это возможно благодаря встроенному блоку питания.

Вам нужна дополнительная информация?

Дополнительную информацию о LOGO! вы найдете на нашей странице в Интернете (адрес вы найдете в предисловии).

У вас есть предложения?

Конечно, имеется еще много возможностей полезного применения LOGO!. Если вы знаете еще какое-нибудь, почему бы вам не написать нам? Мы собираем все предложения и хотим распространить их возможно шире. Не имеет значения, является ли ваша схема с LOGO! особенно сложной или особенно простой, напишите нам. Мы будем рады получить любое ваше предложение.

Пишите по адресу:
Siemens AG
A&D AS SM MA
PO box 48 48
D-90327 Nuremberg