VENUS  
**Моторизованный доводчик для распашных пешеходных ворот**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

* Электрический доводчик ворот.
* С реверсивным двигателем.
* Всегда возможно ручное управление.
* Подходит для ворот массой до 100 кг и шириной до 1400 мм.
* Максимальная мощность двигателя: 150 Нм.
* Для ворот с углом открывания до 175°.
* Сопротивление открыванию: не более 15 Нм.
* Скорость закрывания может регулироваться.
* Мощность двигателя может регулироваться.
* Имеет функцию демпфирования двигателем.
* Имеет режим медленного старта/останова.
* Позволяет открывать ворота легким нажатием.
* Имеет встроенную функцию обнаружения препятствий.
* Имеет встроенную сигнальную лампу.
* Выбор из 3 типов соединительных рычагов:
  + Скользящий рычаг для использования с петлями 90°.
  + Шарнирный рычаг для использования с петлями 90°, для расстояний до 250 мм между двигателем и осью петли.
  + Рычаг для использования с петлями 180°.
* Разработано и произведено в Европе или США.
* Соответствует рекомендациям Американского закона об инвалидах (*American Disabilities Act*, ADA).
* Соответствует рекомендациями британского Королевского общества по предотвращению несчастных случаев (*Royal Society for the Prevention of Accidents*, ROSPA).
* Соответствует европейским стандартам EN12453 и EN16005 по безопасному использованию автоматических дверных систем.
* Используется в сочетании с электрическим или механическим замком.
* Для полностью автоматического открывания используется в комбинации с электромагнитной замочной планкой, механическим замком с электрической ответной планкой или моторизованным засовом.
* Доступен в черном или серебристом цвете.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

* Специально предназначен для использования на открытом воздухе.
* Всепогодный и пыленепроницаемый.
* Степень защиты IP55.
* Не требует обслуживания (нет необходимости смазывать или доливать масло).
* Гарантия производителя 2 года.
* Протестировано на 500 000 циклах.

**МОНТАЖ**

* Для профилей ворот не менее 80 мм при толщине материала (стали) не менее 2 мм.
* Для установки на профили ворот минимум 60 мм, или на стены, доступна адаптерная плита VENUS
* Для установки в отверстия диаметром 15 мм, предварительно просверленные по шаблону.
* Для установки на ворота с петлей 180° доступен аксессуар VENUS-RAIL, позволяющий установить двигатель Venus под петлю.
* Подходит как для левых, так и для правых створок.
* Требуется упорная пластина или ответная планка для определения нулевой позиции.
* Датчики безопасности не требуются благодаря стандартному режиму низкого энергопотребления.
* 3D-видео по монтажу доступно в приложении.
* 3 конфигурируемых входа для подключения датчиков контроля доступа и безопасности и т.д.
* 3 конфигурируемых выхода для подключения электрической ответной планки, электромагнитной замочной планки, сигнальной лампы или лампы освещения окружающего пространства и стационарного источника питания 24 В постоянного тока.

**КОНФИГУРАЦИЯ**

* Программирование через приложение
* Пошаговое руководство с видеоинструкциями доступно в приложении.
* Приложение доступно для ANDROID и IOS.

**МАТЕРИАЛ**

* Корпус из анодированного алюминия.
* Коррозионная стойкость: 500-часовое испытание в солевом тумане согласно ISO9227.
* Устойчив к УФ-излучению и не выцветает.