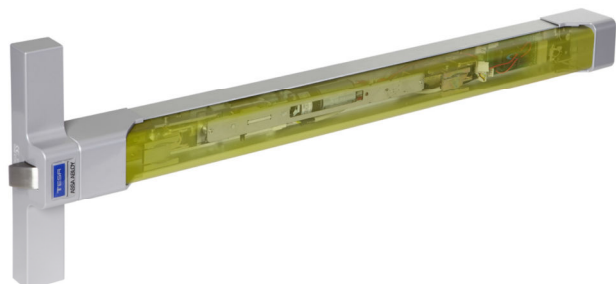


Моторизированная «Антипаника» TESA TOPM



Описание

Моторизированная «Антипаника» TOP, накладная модель, 1 / 2 / 3 - точечное запирающее орбитальное устройство. Основной особенностью моторизованного устройства «Антипаника» является функция

«втягивания» защелки при подаче удаленного электрического сигнала.

TESA TOPM предназначена главным образом для реализации следующих задач:

- Интеграция эвакуационной двери в Систему контроля доступа
- Управление открыванием и закрыванием двери

Для реализации этих функций, «Антипаника» TOPM должна быть установлена и согласована элементами управления :

1. Online контроль доступа + TOPM + ручка «шар»

Когда TOPM получает соответствующий электрический сигнал от системы контроля доступа, орбитальная защелка «втягивается» и дверь готова к открыванию путем толкания двери. TOPM может так же оставаться в открытом положении (с втянутой защелкой) продолжительное время, обеспечивая открывание двери изнутри и снаружи, имитируя функцию устройства блокировки защелки, до тех пор, пока входной сигнал не будет снят с устройства.

2. TOPM + Автоматический привод

На эвакуационных дверях, установленных в общественных зданиях с высокой интенсивностью эксплуатации, TOPM может комбинироваться с автоматическим приводом (OBERMATIC from TESA). При поступлении внешнего сигнала на открывание двери, защелка TOPM «втягивается» и устройство «Антипаника» передает сигнал на открывание двери дверному оператору.

3. TOPM как элемент «электрических» решений открывания эвакуационных дверей.

В соответствии с нормами prEN13637, TOPM может использоваться в различных концепциях и рассматриваться как элемент:

- *Требуемый элемент:* когда при эксплуатации TOPM посылает сигнал Контрольному Блоку.

- *Электрическая система блокировки:* в этом случае TOPM Hill не может больше быть CE-маркированным продуктом в соответствии с EN1125, потому что устройство может быть заблокировано (открывание двери изнутри не возможно), и управление устройством осуществляется Контрольным блоком.

Эти противоположенные концепции позволяют реализовать с устройством «Антипаника» TOPM различные режимы:

1. **Режим «Задержка выхода»:** система позволяет задержать открывание двери для того, чтобы проверить, что дверь открывается действительно в аварийной ситуации. Если система управления централизована (работает в режиме online), время задержки может быть увеличено до 3 минут (обеспечивая проверку такой двери).
2. **Режим «Отказ в выходе».** В режиме «НОЧЬ» (когда здание не эксплуатируется), служба безопасности может заблокировать все аварийные и эвакуационные выходы. Дверь разблокируется только при подаче сигнала тревоги (пожарной или «эвакуация»), либо по решению службы безопасности, либо при отключении внешнего питания.
3. «Позитивная» система защиты: В случае отключения внешнего питания, дверь всегда остается разблокированной для открывания изнутри (как STD EN1125 hardware).
4. Контрольный сигнал: контрольный блок проверяет наличие ошибок питания (замыкание, прерывание). При обнаружении, дверь разблокируется немедленно.
5. Подключение сигнала пожарной тревоги: дверь немедленно разблокируется при поступлении сигнала пожарной тревоги.
6. В случае коммуникационной ошибки Центрального Блока Управления (ошибки питания, ошибки BUS-шины, ...), TOPM может работать индивидуально, обеспечивая открывание двери и эвакуацию.



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

CE-маркировка в соответствии с UNE-EN1125:2009:



Valid for FR doors



Комплект поставки:

Комплект поставки включает:

- 1 полный комплект устройства «Антипаника», с основным модульным механизмом и внутренними компонентами.
- Все необходимые элементы для «моторизирования» устройства так же входят в комплект поставки: контрольная плата, дополнительная батарея, электрический двигатель и кабель подключения..
 - двигатель 12 Vdc, nominal 0.90A.
 - Батарея 9 Vdc, заряжаемая
 - Контрольная плата (PCB)
 - Кабель подключения: 9м, 12-жильный, D 0.25mm, свободные клеммы с одной стороны и колодка подключения с другой стороны.
- 2 вертикальные тяги (для TOPM 3S).
- 2 механизма запираения сверху и снизу (для TOPM 3S)
- 1 упаковка с доп. элементами – защелки, направляющая, основная пластина и метизы
- Инструкция и монтажный шаблон

Область применения

Моторизированная «Антипаника» TESA TOP имеет широкую область применения. Она позволяет нам реализовать и интегрировать различные решения управления доступом, использовать удаленную систему открывания, реализовать электрически управляемые эвакуационные выходы, и при этом совместимые с системами тревоги. Она может так же использоваться на противопожарных дверях. Устройство блокировки и режим блокировки позволяют индивидуально проектировать пути эвакуации для различных областей применения, например, в зависимости от временных зон. Но, при этом, аварийный вход всегда имеет приоритет, для того, чтобы перевести устройство в режим механической «Антипаники».

TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.

P.O. Box 130, E20300 Irún, Spain • Barrio de Ventas 35, E20305 Irún, Spain

Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 633 221 • www.tesa.es

Registered Nº.: ES A-20 664785 • Registered Office: R.M. Guipúzcoa, Tomo 1.752, Libro 0, Folio 184, Hoja SS-15.618



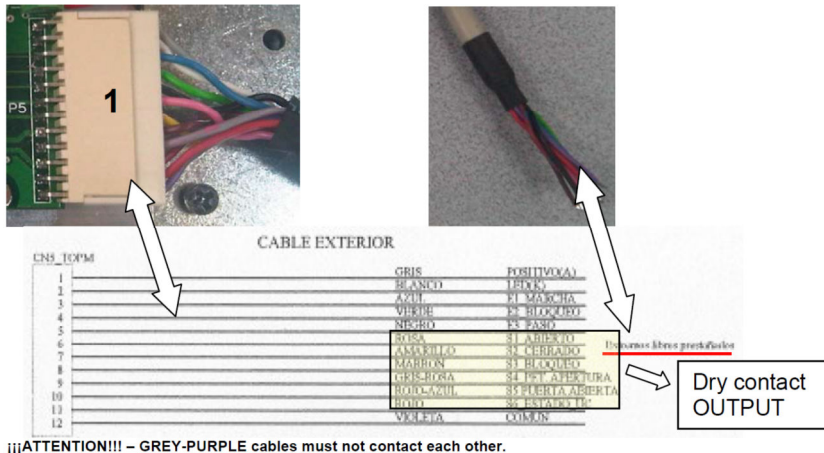
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Электрические подключения

1. Подключение входных и выходных сигналов.

9-метровый кабель подключения снабжен колодкой подключения к плате управления с одной стороны, и свободными клеммами с другой стороны.



!!!ATTENTION!!! - GREY-PURPLE cables must not contact each other.

- Gray (серый) (+) -> Используется для входов. Например, для того, чтобы «открыть» TOPM, необходимо замкнуть Gray и Blue контакты. Так же используется, как общий провод для клеммы White (LED K)
- White (LED K) (белый) -> дает информацию об ошибках:
 - «медленно» : ошибка питания
 - «быстро» : заряжается батарея
 - «непрерывно» : избыточное потребление (электродвигатель заблокирован)
- Blue (голубой) - вход - (E1 Start)
- Black (черный) - вход - (E3 Dogging mode)
- Green (зеленый) - вход - (E2 Blocking mode)
- Pink (розовый) – выход - (S1 Статус ОТКРЫТО)
- Yellow (желтый) – выход - (S2 Статус ЗАКРЫТО)
- Brown (коричневый) – выход - (S3 Статус ЗАБЛОКИРОВАНО)
- Grey-Pink (серо-розовый) – выход - (S4 Статус ЗАПРОС НА РУЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ)
- Red-Blue (красно-голубой) – выход - (S5 Статус ДВЕРЬ ОТКРЫТА)
- Red (красный) – выход - (S6 Статус КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ) -> информация об ошибке на панели.
- Purple (пурпурный) – общий провод для выходов.

TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.

P.O. Box 130, E20300 Irún, Spain • Barrio de Ventas 35, E20305 Irún, Spain

Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 633 221 • www.tesa.es

Registered Nº.: ES A-20 664785 • Registered Office: R.M. Guipúzcoa, Tomo 1.752, Libro 0, Folio 184, Hoja SS-15.618