

TRFID2

Sistema de Control de Acceso

Instalación

Conecte los cables negros a una toma de tensión de 240VAC/50Hz. Los cables marrones están conectados a los terminales de un relé de 5A/250VAC o 5A/30VDC lo que le permitirá controlar el funcionamiento de multitud de dispositivos. La parte más sensible de su Control de Acceso Toscano es la parte frontal, por tanto deberá instalar el dispositivo de forma que dicha parte quede orientada a la superficie por la desea pasar las tarjetas para controlar el acceso. Puede instalarlo tras cualquier superficie no metálica.



Funcionamiento

Pase una tarjeta autorizada por la superficie del lector para activar o desactivar la salida. Si la salida está desactivada, el indicador permanecerá apagado. Si la salida está activada, el indicador se iluminará momentáneamente en verde. En el caso de que pase una tarjeta no reconocida, el indicador se iluminará momentáneamente en rojo.

Si no desea usar las capacidades remotas, deberá esperar 30 segundos para el funcionamiento, ya que es el tiempo que espera el módulo para su configuración WiFi

Programación

Para añadir tarjetas autorizadas: Pase la tarjeta "master", el indicador comience a parpadear en Rojo, durante 10 segundos. El dispositivo ha entrado en el modo programación. Si desea autorizar una nueva tarjeta, pásela por la superficie del lector, el indicador se iluminará en verde para indicar que la tarjeta se ha añadido a las tarjetas autorizadas. Para eliminar tarjetas: Si desea borrar una tarjeta autorizada anteriormente, debe proceder de la mismo modo que para añadirlas, pero en este caso si el dispositivo reconoce la tarjeta que ha pasado, el indicador iluminará en rojo indicando que se ha eliminado de la lista de tarjetas autorizadas. Borrado Para borrar todas las tarjetas memorizadas deberá, mantener pulsado el botón 3 segundos mientras esté alimentado, todas las tarjetas memorizadas se habrán borrado y restaurado de fábrica, su Control de Acceso Toscano estará disponible de nuevo para memorizar nuevas tarjetas.

Acceso remoto

En el encendido inicial, su control de acceso esperará 30 segundos para que configure o lo conecte a su red wifi, durante este tiempo crear un punto de acceso Wifi llamado Auto TRFID, si se conecta a este, podrá configurar su red Wifi.

Una vez configurado el Control de Acceso se reiniciará y ya estará conectado y unido a su red. Podrá ver el estado en cualquier navegador de cualquier equipo que esté conectado en esa misma red, mediante la dirección <http://trfid.local/index.html>

También podrá gestionar altas y bajas de las tarjetas, desde <http://trfid.local/mantenimiento.html>

. El indicador alternará los colores rojo y verde rápidamente y luego se apagarán. Todas las tarjetas memorizadas se habrán borrado y su Control de Acceso Toscano estará disponible de nuevo para memorizar nuevas tarjetas.

Pantallas de muestra



Ilustración 1 Acceso no permitido



Ilustración 2 Web de mantenimiento de tarjetas

Hay un modo oculto que se puede activar con <http://trfid.local/activatePermanent>. Con este modo la salida se activa de forma permanente con una tarjeta autorizada y se no se desactiva hasta una nueva tarjeta autorizada. Esta función también se puede activar/desactivar manualmente pulsando el botón de reset 1 segundo o menos.

Características técnicas

Tensión de trabajo nominal	240 (L-N)
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo	3W
Márgenes ambientales	-20º +70º C / 80% H.R.
Protección	IP20
Nº máximo de tarjetas	250 (1 master y 2 accesos por equipo)
Salida relé	5A / 250Vac, 5A / 30Vdc
Dimensiones	66 x 67 x 30 mm
Distancia máxima de lectura	2 cm