



TRIPLO W
Criamos Segurança!

TW-EF4

Teclado táctil incorporado
Impresión digital autónoma

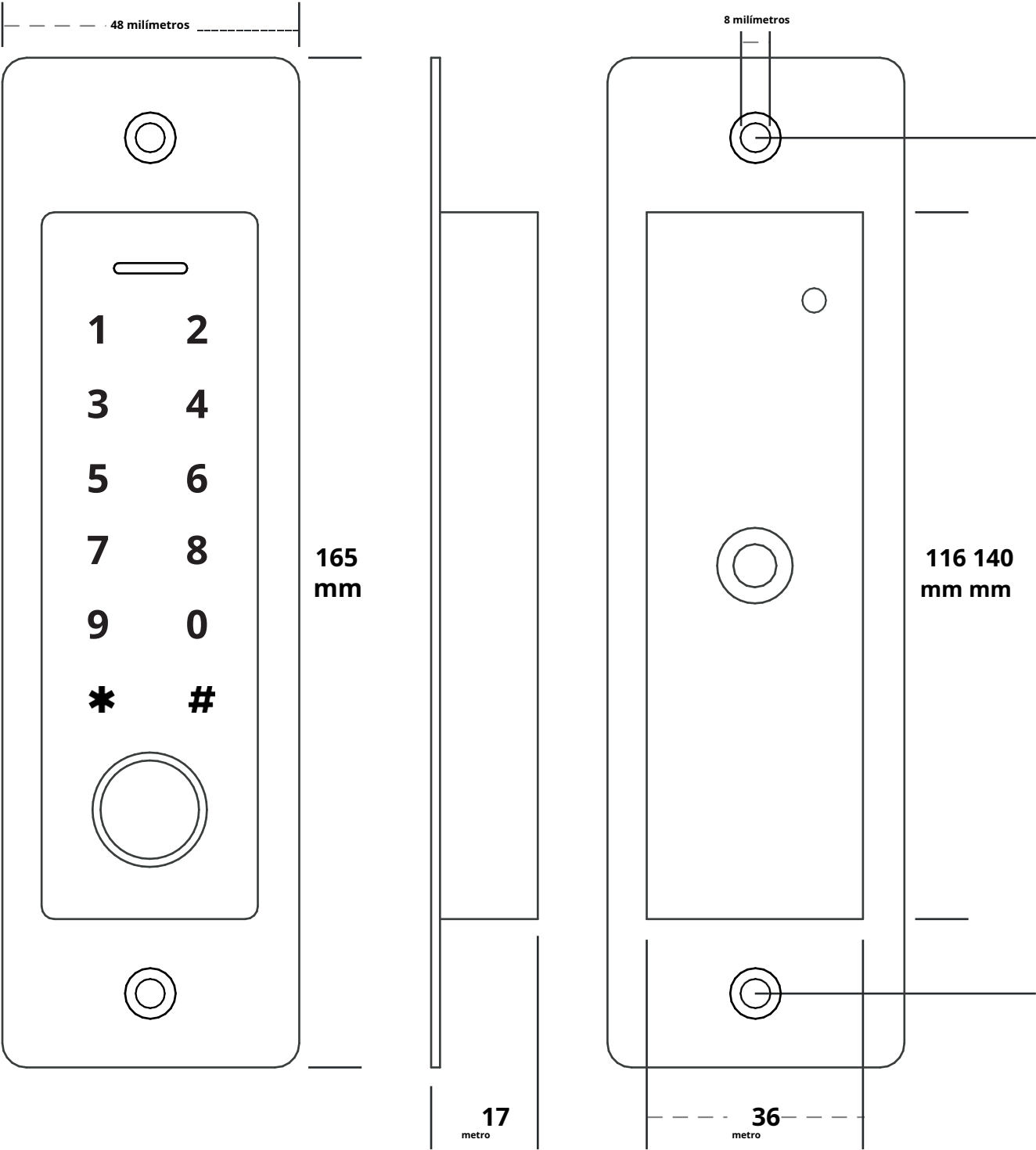
Guía de instalación
Manual del usuario



ATENCIÓN:

Leia o manual com atenção antes da instalação e guarde-o para uso futuro.

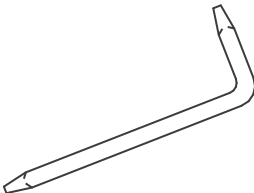
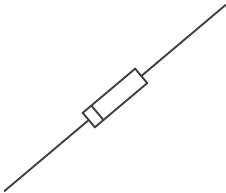
www.triplow.pt



Componentes



x2



Para restablecer la configuración de fábrica y agregar una tarjeta maestra:

Apague el teclado, conecte el cable negro al amarillo y vuelva a encenderlo. Sonará dos pitidos; el LED se encenderá en verde. El reinicio está completo. Si desea agregar una tarjeta maestra, pase una tarjeta EM de 125 Khz (el LED se encenderá en rojo), lo que indica que la operación se realizó correctamente y se restablecieron los valores de fábrica.

OBSERVACIONES:

- Si no se agrega ninguna Tarjeta Master, se debe presionar el Botón de Salida durante al menos 5 segundos (este paso invalidará cualquier Tarjeta Master registrada previamente);

Restablecer la configuración de fábrica no elimina los registros de usuarios.
Como meio de segurança, o teclado permite "esconder" o código correcto entre outros números, até um máximo de 10 dígitos.
Para inserir os ID's de utilizadores, não é necessário colocar 0 antes (caso o ID apenas tenha 1 ou 2 dígitos (0 ~99)

Especificaciones técnicas

MATERIAL	Acero inoxidable
DIMENSIONES (mm)	165 x 48 x 17 mm
PESO (KG)	0,140 kilogramos
TIPOS DE APERTURA	Código, Tarjeta de Proximidad, Huella Dactilar
	Códigos de 4 a 6 dígitos, lectura de tarjetas de 2 a 6 cm
CONECTIVIDAD	Tarjeta EM de 125 kHz
VOLTAJE	12 ~ 18 V CC
CORRIENTE DE OPERACIÓN	<150 mA
corriente de reposo	<60 mA
CAPACIDAD DE DATOS	1000 usuarios (990 frecuentes, 10 invitados)
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	- 30° ~ +60°
HUMEDAD DE TRABAJO (%)	0% ~ 98%
HORARIO DE APERTURA	Predeterminado 5 s, configurable de 0 a 99 s
LLAMADA EXTRA	Alarma, botón de salida, relé

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO DEL TECLADO
1. Entrar y salir del modo cronograma 2. Cambiar el código maestro 3. Modo de configuración Operante <i>Modo de programa.* (Código maestro) #</i>	Entrar al modo de programación.* (Código maestro) # Código maestro predefinido: 123456 Salir del modo de programación.* <i>Entrar al modo de programación.* (Código maestro) #</i> 0 (Nuevo Código Maestro) # (Repetir Nuevo Código Maestro) # Longitud del código: 6 dígitos <i>Salir del modo de programación.*</i> <i>Autónomo / Control de acceso</i> -definición de fábrica 7 7 # *
4. Agregar Impresión digital Usuarios <i>Preguntas frecuentesIdentificaciones disponible - 0 ~ 98</i> <i>Administrador</i> <i>Identificación disponible - 99</i> <i>Modo de programa.* (Código maestro) #</i>	<i>Identificación de usuario automática (el sistema asigna el siguiente número de identificación disponible)</i> Se pueden agregar impresiones continuamente 1 (Leer huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) # * <i>ID de usuario específico (permite al administrador asociarse con un ID específico)</i> Se pueden agregar impresiones continuamente 1 (Leer huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) # * <i>ID de administrador - 99 (El sistema asignó la huella dactilar al ID 99)</i> 1 (99) (Leer huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) # * <i>Identificación de usuario automática (El sistema asigna a la tarjeta el siguiente número de identificación disponible)</i> Se pueden añadir tarjetas continuamente 1 (Leer tarjeta) # *O1 (Tarjeta de 8/10 dígitos) # * <i>ID de usuario específico (permite al administrador asociar la tarjeta con un ID específico)</i> 1 (ID de usuario) # (Leer tarjeta) # *O1 (ID de usuario) # (Tarjeta de 8/10 dígitos) # *
5. Tarjeta Para agregar Usuarios <i>Preguntas frecuentesIdentificaciones disponible - 100 - 989</i> <i>Modo de programa.* (Código maestro) #</i>	Agregar por bloque (permite al administrador agregar hasta 890 tarjetas en un solo paso (aproximadamente 2 minutos para programar) Las cartas deben ser consecutivas. El número de cartas que se debe ingresar es el número de cartas que se agregarán. 1 (ID de usuario) # (Número de tarjetas) # (8/10 dígitos de la primera tarjeta que se agregará) # *
6. Código Para agregar Usuarios <i>Preguntas frecuentesIdentificaciones disponible - 0 - 989</i> Longitud del código: 4 - 6 dígitos (excepto 8888) <i>Modo de programa.* (Código maestro) #</i>	<i>Identificación de usuario automática (El sistema asigna al código el siguiente número de identificación disponible)</i> Se pueden añadir códigos continuamente 1 (Código) # * <i>ID de usuario específico (permite al administrador asociar el código con un ID específico)</i> 1 (ID de usuario) # (Código) # *

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO DEL TECLADO
7. Agregar visitantes <i>Usuarios invitados</i> <i>Identificaciones disponibles: 990 - 999</i> Longitud del código: 4 - 6 dígitos (excepto 8888) <i>Modo de programa:*</i> (Código maestro) #	Tú <i>Usuarios invitados</i> tener un número limitado de accesos, definido por el Administrador; cuando se alcanza el límite, el Código/Tarjeta se vuelve automáticamente inválido) (0-9)-Número de accesos permitidos. Límite = 10 veces, 0 = Acceso único <i>Agregar tarjeta de visitante</i> 1 (ID de usuario) # (0-9) # (Leer tarjeta) # * 01 (ID de usuario) # (0-9) # (Tarjeta de 8/10 dígitos) # * <i>Añadir código de visitante</i> 1 (ID de usuario) # (0-9) # (Código) # * * (ID de usuario) # (Código antiguo) # (Código nuevo) # (Repetir código nuevo) # <i>Cambiar Código de Tarjeta + Código de Acceso</i> * (Leer tarjeta) (Código antiguo) # (Código nuevo) # (Repetir código nuevo) # <i>Por huella dactilar</i> 2 (Leer huella dactilar) # * <i>Con tarjeta/código</i> -Los usuarios pueden ser eliminados continuamente 2 (Leer tarjeta) # * 02 (Código de usuario) # *
8. Cambiar código <i>No es necesario entrar en modo de programación</i> Longitud del código: 4 - 6 dígitos (excepto 8888) 9. Eliminar usuario <i>Modo de programa:*</i> (Código maestro) #	<i>Por ID de usuario</i> 2 (ID de usuario) # * <i>Con tarjeta</i> 2 (Tarjeta de 8/10 dígitos) # * <i>Todos los usuarios excepto el administrador</i> 2 (Código maestro) # *
10. Ajustes ReléMinutero / Modo alternativo <i>Habilitar / Deshabilitar</i> <i>Modo de programa:*</i> (Código maestro) #	<i>Bloqueo automático temporizado: valor predeterminado de fábrica: 5 s, programable entre 1 y 99 s</i> 3 (1 ~ 99) # * <i>Habilitar/deshabilitar el modo de alternancia</i> permite el acceso indefinidamente hasta que se introduzca un acceso válido (p. ej. leer tarjeta: la puerta se abre y permanece abierta hasta que se vuelve a pasar la tarjeta) 3 0 # *
11. Establecer el modo de acceso <i>Modo de acceso multiusuario</i> <i>Modo de programa:*</i> (Código maestro) #	Para el modo de acceso multiusuario, el intervalo de tiempo entre cada lectura no puede exceder los 5 segundos, de lo contrario el dispositivo entrará automáticamente en modo de espera. <i>Acceso a 2 huellas dactilares</i> 4 0 # * <i>Acceso a 2 tarjetas</i> 4 1 # * <i>Códigos de acceso 2</i> 4 2 # * <i>Acceso 2 Tarjetas + Código</i> 4 3 # * <i>Acceso multiusuario</i> -Establezca el número de usuarios entre 2 y 9. La puerta solo se abrirá cuando se alcance ese número. 4 3 (2~9) # * <i>Acceso a huellas dactilares O tarjetas O código (configuración de fábrica)</i> 4 4 # *

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO DEL TECLADO
12. Alarm <i>Modo de programa:</i>* (Código maestro) #	La alarma se activará después de 10 intentos fallidos de acceso; programable para denegar el acceso durante los próximos 10 minutos O programable para conceder acceso solo después de la inserción/lectura de un código/tarjeta de usuario válido o un código/tarjeta maestro. <i>Alarma apagada</i>-definición de fábrica 6 0 # * <i>Alarma activada</i>-Acceso denegado durante 10 minutos, el botón de salida funciona normalmente. 6 1 # * <i>Alarma ON con temporizador de activación</i>-tiempo predeterminado de 1 minuto, configurable De 0 a 3 minutos. Se requiere huella dactilar, código o tarjeta maestra, o código o tarjeta de un usuario válido, para desactivar la alarma. 6 2 # 5 (0~3) # * <i>Silenciar sonido</i> 7 0 # * <i>Activar sonido</i>-valores predeterminados de fábrica 7 0 # * <i>LED siempre apagado</i> 7 2 # * <i>LED siempre encendido</i>-valores predeterminados de fábrica 7 3 # *
13. Teclado de sonido y luces <i>Modo Prog.:</i> * (Código Maestro) #	<i>La luz del teclado siempre está apagada</i> 7 4 # * <i>Luz del teclado siempre encendida</i>-valores predeterminados de fábrica 7 5 # * <i>Luz de teclado con temporizador</i>-Valor predeterminado de fábrica, se apaga después de 20 segundos 7 6 # *
14. Modo de Cosecha de cartas <i>Modo Prog.:</i> * (Código Maestro) #	Si está habilitado, permite que cualquier tarjeta leída abra la puerta mientras la información de esa tarjeta se guarda en el dispositivo como un usuario válido. <i>Modo de cosecha desactivado</i> -definición de fábrica 9 2 # <i>Modo de cosecha activado</i> 9 3 #

Utilice la tarjeta/huella digital maestra para agregar y eliminar usuarios

Para agregar

- Leer tarjeta / Huella maestra
- Leer huella dactilar 3 veces / Ingresar código / Deslizar tarjeta (repita el paso para más usuarios)
- Leer nuevamente la tarjeta/huella maestra y

Eliminar

- Leer la tarjeta/huella dactilar maestra dos veces seguidas, en un intervalo de 5 segundos
- Leer huella dactilar 3 veces / Ingresar código / Deslizar tarjeta (repita el paso para más usuarios)
- Leer nuevamente la tarjeta/huella maestra y

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO DEL TECLADO
Entrar y salir del modo Cronograma	Entrar al modo de programación:* (Código maestro) # Código maestro predefinido: 123456 Salir del modo de programación:*
Cambiar el código maestro	0 (Nuevo Código Maestro) # (Repetir Nuevo Código Maestro) # Longitud del código: 6 dígitos
Agregar tarjeta	1 (Leer tarjeta) # * Puedes agregar tarjetas continuamente.
Añadir impresión Digital	1 (Leer huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) (Repetir lectura huella dactilar) # *
Agregar código	1 (Código) # * Longitud del código: 4~6 dígitos, excepto 8888
Eliminar usuario	2 (Leer tarjeta) # * 2 (Leer impresión Digital) 2 (Código) # *

Conexiones eléctricas

COLOR	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
Rojo	DC+	Entrada de energía 12-18 V CC, regulada
Negro	Tierra	Conexión a tierra
Azul	NODO	Salida de relé normalmente abierta
Marrón	CON	Conexión común de salida de relé
Gris	CAROLINA DEL NORTE	Salida de relé normalmente cerrada
Amarillo	ABIERTO	Botón de salida
Verde	D0	Entrada Wiegand / Salida de datos 0
Blanco	D1	Entrada Wiegand / Salida de datos 1

Indicadores - Luz y sonido

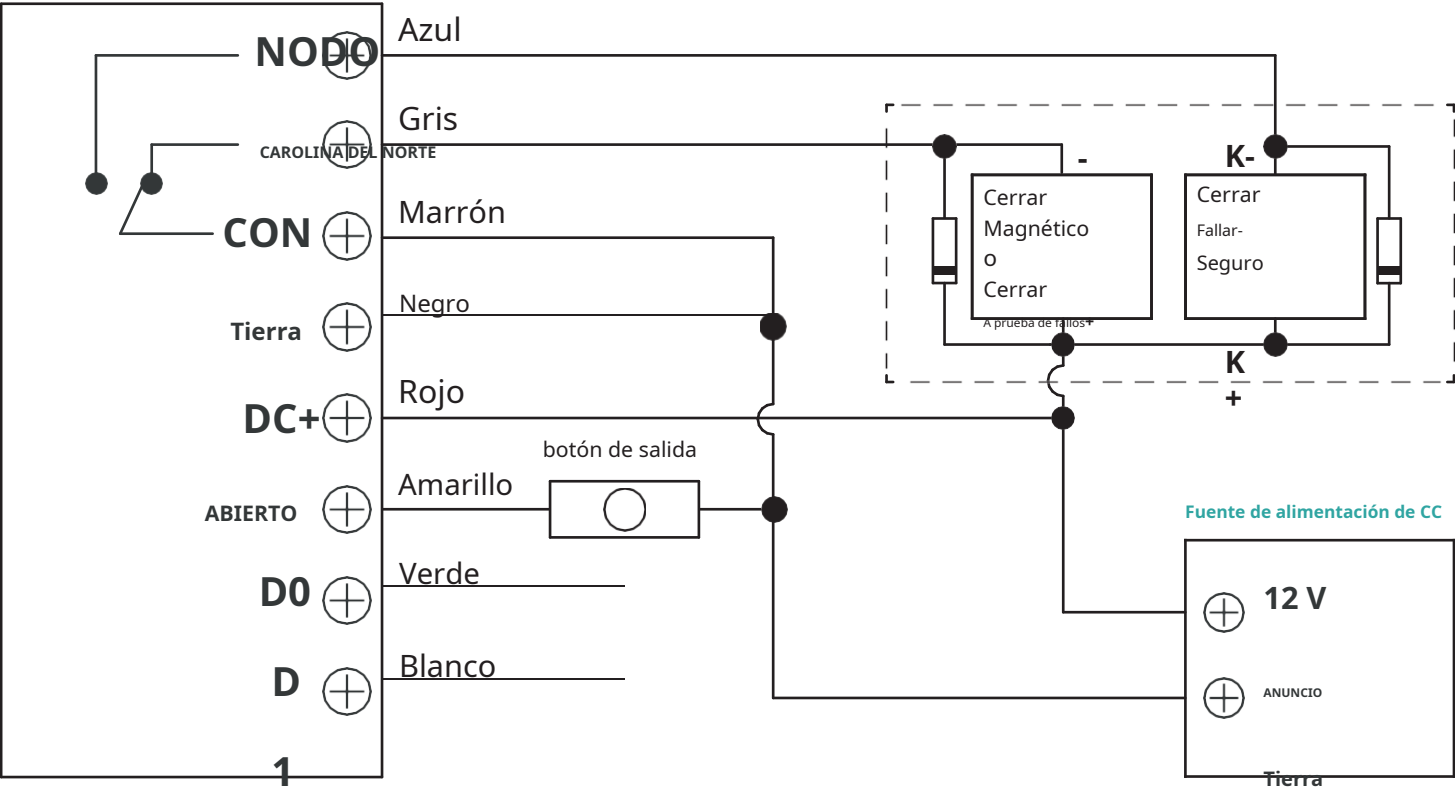
FUNCIÓN	COLOR DEL LED	SONIDO
Standby	Rojo	-
Entrar al modo de programación En el modo de programación	Rojo, intermitente	1 pitido
Error de operación	Naranja	1 pitido
Salir del modo de programación	-	3 pitidos
Apertura	Rojo	1 pitido
Alarma	Verde	1 pitido
	Rojo, parpadeando repetidamente	Pitidos repetidos

Para utilizar una fuente de alimentación común, es necesario insertar un diodo 1N4004 o equivalente, de lo contrario el control de accesos puede sufrir daños y perjuicios.

El diodo 1N4004 está incluido en el paquete del producto.



Fuente de alimentación común



Fuente de alimentación de control de acceso

