

Mando a distancia y pantalla para los receptores TLR+ & SA-TLR+

MRD1000 – Instrucciones de funcionamiento**Descripción**

Mando a distancia y pantalla para los receptores de alarmas **TLR+** y **SA-TLR+**.

Fabricado en un paquete integrado, similar al SA-TLR+. Quitando la cubierta se puede instalar la unidad en el compartimiento de CD de un PC.

Memoria de apilamiento incorporada de 800 a 1000 eventos disponible para búsqueda secuencial.

Muestra todas las alarmas entrantes en el momento en que se reciben.

Establece los parámetros de funcionamiento de las alarmas.

Características

- Mando a distancia para los receptores TLR+ / SA-TLR+.
- Pantalla de 2 líneas de 20 caracteres.
- Pantalla de eventos entrantes con desplazamiento.
- Pila de memoria de 800+ eventos.
- Teclado de cuatro botones para un funcionamiento sencillo.
- Alimentado por el receptor.
- Función de configuración del receptor.

Especificaciones**Conjunto:**

Caja de aluminio resistente para uso en exteriores.

Dimensiones : 5.73 An. x 6.0 Lon. x 1.48 Alt.
(pulgadas)
Dimensiones (mm) : 145,54 An. x 152,4 Lon. x 37,59
Alt.
Cable (DB9) : 6 pies / 2 m.

Instalación en PC (compartimiento de CD)

Dimensiones : Compartimiento estándar de CD

Equipo básico

Tipo de pantalla : LCD 2 líneas x 20 caracteres
Color : Verde
Memoria : Pila de 800 a 1000 eventos
Cable (plano) : 12 pulgadas/ 30 cm.
Cable (trenzado) : 3 patillas para compatibilidad

Memoria / registro de eventos:

La unidad MRD1000 registra todas las señales que se envían a la impresora del receptor. Se gestiona la memoria como una pila que acumula 800 a 1000 eventos. El número de eventos de la pila está en función de los formatos de las señales.

La instalación interna en PC ofrece la conexión del TLR+ con posibilidad de encadenamiento con otros TLR+. Los eventos recibidos por todos los TLR+ en la cadena quedan registrados y están disponibles para un desplazamiento secuencial.

Funciones:

Todos los comandos del receptor disponibles en la unidad MRD1000.

Modos seleccionables:

Modo nativo
Modo Ademco 685
Modo Surgard

La unidad MRD1000 configura el receptor al que se conecta directamente.

La visualización del evento entrante sustituye a toda la visualización actual.

Búsqueda secuencial en la pila de memoria.

Actualización del SA y TLR+ para compatibilidad con la unidad MRD1000 (00-04)

TLR+ / SA	Actualización	Conector
TLR+ Rev 2	No compatible	
TLR+ Rev 4-128	Eprom 4.2.12	Cable de 3 patillas
TLR+ Rev 4-256	Eprom 5.0.18	Cable de 3 patillas
TLR+ Rev 5-128	Eprom 4.2.12	Cable plano
TLR+ Rev 5-256	Eprom 5.0.18	Cable plano
TLR+ Rev 6-256	Eprom 5.0.18	Cable de 3 patillas
SA R4 R-128	Eprom 4.2.12	DB9
SA R4 -128	Eprom 4.2.12	DB9+Interface
SA R4 R-256	Eprom 5.0.18	DB9
SA R5 R-128	Eprom 4.2.12	DB9
SA R5 R-256	Eprom 5.0.18	DB9
SA R6 R-256	Eprom 5.0.18	DB9

Requisitos de alimentación:

Alimentación desde el receptor de alarmas: 5 VCC / 40 ma

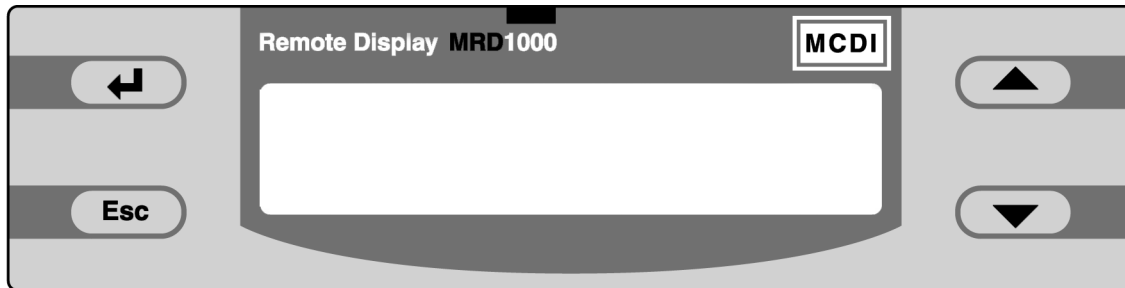
El receptor debe tener un soporte eléctrico permanente (C.A. o batería con cargador) para que la unidad MRD1000 funcione sin interrupción.

MRD1000 Instrucciones de funcionamiento

MRD1000

Se conecta a la familia de receptores de alarmas SA-TLR+ y TLR+ (Revisiones 4 y superior). Guarda y muestra hasta 1000 eventos con posibilidad de desplazamiento. Incluye la función de configuración de los receptores SA y TLR+.

Botones de control



- | | |
|----------------|---|
| ↵ | Intro y comando ACK (reconocimiento) |
| Esc | Salir del modo Control para mostrar hora/fecha y modo Evento |
| ^ | Movimiento hacia arriba en Desplazamiento o funciones Elegir |
| ∨ | Movimiento hacia abajo en Desplazamiento o funciones Elegir |
| ↵ y Esc | Entrar al modo de confirmación de control (Mantenga pulsados los botones firmemente) |
| ^ y ∨ | Restaurar receptor — los parámetros del MRD-1000 y la memoria temporal (buffer) no cambian con el Reset |
| | Reset simple para restaurar parámetros personalizados (Custom) |
| | Reset doble para borrar buffer del TLR+ y restaurar parámetros predefinidos |
| R1 | Control de brillo de pantalla. Abra la cubierta del MRD1000 y ajuste con un destornillador. El parámetro de fábrica es máximo |

Estado de la pantalla

El MRD1000 tiene 5 modos:

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Modo visualización de alarma entrante con ordenador activo. | Automático |
| 2. | Modo procesamiento de alarma SIN ordenador activo. | Automático |
| 3. | Modo desplazamiento del buffer de eventos | ESC a 4, desplace con teclas ARRIBA / ABAJO |
| 4. | Modo visualización de hora (hh:mm:ss) y fecha (aa/mm/dd) | ESC de 5, o modo descanso |
| 5. | Modo configuración TLR+. | ↵ y Esc |

Las señales entrantes tienen prioridad y se muestran de inmediato. La visualización o acción anterior queda suspendida temporalmente.

Cuando el ordenador está presente, se muestra la alarma entrante.

- Si la visualización anterior era el modo hora y fecha, el MRD1000 vuelve a dicho modo automáticamente.
- Si el modo anterior era otro, pulse ↵ para continuar.

Cuando el ordenador no está presente, se muestra la alarma entrante Y SE REQUIERE EL PROCESAMIENTO DE LA ALARMA.

Si la opción Impresora/Zumbador está configurada en **YES (sí)**, las alarmas entrantes activarán el zumbador, requiriéndose una acción. Reconozca cada alarma pulsando ↵. El zumbador deja de sonar cuando se han reconocido todas las alarmas del buffer del TLR+.

Si la opción Impresora/Zumbador está configurada en **NO**, sólo la primera alarma entrante activará el zumbador, requiriéndose una acción. Reconozca cada alarma pulsando ↵. Deben reconocerse todas las alarmas del buffer del TLR+.

MRD1000 – Instrucciones de funcionamiento

Menú modo de configuración SA y TLR+

Idiomas (MRD1000 con Eprom N° 3.0.0. y superior)

En el inicio del menú de configuración, se selecciona el idioma del menú con ^ y v. Una vez seleccionado el idioma, continúe con la configuración en este idioma pulsando ↵.

Las opciones de idiomas son inglés, francés, español y portugués. Al cortar la alimentación del MRD1000 se restaurará el idioma inglés.

Datos generales

Seleccionar modo de configuración ↵ y **Esc** (Mantenga pulsados los botones firmemente)
 Cambiar elección: ARRIBA, ABAJO
 Cambiar opción: ↵ (ACK)
 Salir del modo de control: ESC

Pantalla

Elección	Opción
Numero de IRQ	3,4,5,9,10,11,12,15
Numero de receptor#	1.9
Numero de Lina 1 #	1.9
Numero de Lina 2 #	1.9
Heartbeat	SI / NO
Sescoa SS	SI / NO
3x2 rempla 4x1	SI / NO
Borrar Cero	SI / NO
Extendido	SI / NO
Codigo de Escu	_ or 1..F (“_” significa sin dato de entrada)
Veri Impresora	SI / NO
Handshake	1..7
1 =	1400 Hz / VFSK
2 =	SIA / CFSK
3 =	DUAL 1400hz / 2300hz
4 =	2300 Hz
5 =	Stratel
6 =	Telim
7 =	Robofon
Espera O/H	SI / NO
2 rings (no utilizado)	SI / NO
Caller ID PC	SI / NO
Caller ID Imp.	SI / NO
Caller ID Todo	SI / NO
Fecha/ Hora	SI / NO
Enviar Año	SI / NO
Espera ACK	1.9 (predefinido = 1)
SA TLR+	SI / NO
Modo Surgard	SI / NO
	SI ID llamada todos = SI automáticamente
	Fecha/hora = SI
	Retardo ACK = 1..9
Tiempo: Hora	0.23
Tiempo: Minut	0.59
Fescha: Mes	1..12
Fescha: Dia	1..31
Fescha: Año	0..99

CONEXIÓN

En la mayoría de los casos debe conectarse una impresora al TLR+ o SA-TLR+ cuando funcione con el MRD1000. Si no hay una impresora funcionando, conecte el adaptador de cable suministrado (DB25) o cortocircuite las patillas 3 y 11 del conector de impresora TLR+ o SA-TLR+.

FIN