

TL-250 “Por sí solo” Guía de Instalación Rápida

Receptores Compatibles

System III con el modulo de línea DRL3-IP
System II

Resumen del Producto

El T-LINK TL250 es un comunicador de red que envía información a una estación central de monitoreo. Este dispositivo también permite leer y cambiar información del panel a través del software DLS.

El T-LINK TL250 tiene 4 modos de operación. El TL 250 puede trabajar en 3 modos de operación o puede trabajar con uno de los paneles compatibles de DSC.

	Modo Estandar	El sistema se configura como un comunicador compatible con paneles de DSC.
Modo 1	Siguiendo la Sirena	El T-LINK TL250 supervisa la sirena de un panel de control genérico. El sistema identifica la secuencia de la sirena y transmite la señal correspondiente a la estación central. Esta señal puede ser de Robo o Incendio.
Modo 2	Panel 4- Zonas	El T-LINK TL250 configurado para 4 zonas, opera por sí solo. Si el T-LINK TL250 detecta un módulo de expansión PC5108 cuando se enciende automáticamente se configurará para operar por sí solo por 12-zonas. Las zonas del PC5108 serán usadas con contactos normalmente cerrados.
Modo 3	Panel 12-Zonas	

Antes de Empezar

Antes de programar el T-Link TL250, obtenga la siguiente información del Administrador de la red.

- Dirección IP fija para el T-Link TL250 (Si se decide usar una dirección fija).
- La máscara subnet (Si se decide usar una dirección fija).
- Dirección IP fija del receptor
- Dirección IP fija de la puerta de enlace. (Si se decide usar en un WAN o internet)

Paso 1 – Resetear a Valores de Fabrica

- Remueva la Alimentación del T-Link TL250; desconecte la batería y el panel de control, si se tiene uno.
- Conecte un corto entre los terminales PGM1 y IN1

- Conecte la alimentación al sistema
- Espere aproximadamente 20 segundos y luego remueva el corto entre PGM1 y IN1

Paso 2 - Programación

El T-Link TL250 puede ser programado remotamente o localmente con el software T-Link console a través de una conexión de Ethernet. La programación del TL250 no se puede hacer usando el software de DLS software.

NOTA: De valor de fabrica el T-Link puede comunicarse con el software console con la dirección IP 192.168.0.99 con la mascara 255.255.255.0 en el puerto 3064.

- Programe la dirección IP fija para T-Link TL250. **Sección [001]. Programe 000.000.000.000 para DHCP**
- Programe las mascara subnet para el T-Link TL250– **Sección [002]. Esta opción es ignorada cuando se utiliza DHCP.**
- Programe la dirección IP fija para el Receptor - **Sección [007]**
- Programe el número de cuenta para T-Link - **Sección [003]**
- Si el receptor se encuentra en un segmento de red diferente del T-Link, se requerirá programar la puerta de enlace - **Sección [008]**
- Programe las zonas 1 a la 12. Seleccione la definición de la siguiente lista - **Sección [036]-[047]**

[00]	Null Input
[03]	Instant Input
[08]	Standard 24-hr Fire Input
[11]	Standard 24-hr Burglary
[16]	24-hr Panic Input
[21]	24-hr Tamper
[23]	Maintained Key switch Arm Input (Input 2 Only)
[99]	24-hr Bell Follower Input (Input 1 Only)
- Programe la configuración de la zona 1 - **Sección [048], 0 para normalmente abierto, y 1 para normalmente cerrado**
- Programe la configuración para las zonas 2 a la 4 - **[Sección [049], 0 para normalmente abierto, y 1 para normalmente cerrado.**
- Programe el tiempo de "Fire On Time". "Bell Pulse ON Time" es usado con el Input 1 cuando este se configura para el modo: Siguiendo la Sirena. "Bell Pulse ON/OFF Time" es el tiempo que determina la duración del pulso. Esta opción es hexadecimal y va en unidades de 100 milisegundos - **Sección [062]**
- Programe el tiempo "Fire Off Time". "Bell Steady ON Time" es usado con el Input 1 cuando este se configure para el modo: Siguiendo la Sirena. Este es el tiempo mínimo en incrementos de 100ms el cual determina por cuanto tiempo la sirena se mantendrá

encendida. Esta opción es hexadecimal y va en unidades de 100 milisegundos –
Sección [063]

- Una vez terminada la programación del T-Link TL250, se requiere un “restart” del modulo. Para efectuar el “restart” entre la sección [999] y oprima [55], espere 15 segundos y salga programación oprimiendo el símbolo de [#].

Paso 3 – Pruebas

- Verifique que el LED STAT este parpadeando una vez cada 5 segundos, sino por favor preceda con la sección de ayuda adherida al documento
- Llamar a la estación central de monitoreo para poner la cuenta en prueba
- Activar una zona en el sistema
- Llamar a la estación central verificando que el reporte correcto haya sido recibido

Localización de Fallas - LED de Diagnostico

LED LK - se encenderá cuando la red este presente y se apagará cuando la red este ausente.

LED SPD - permanecerá apagado para la conexión de red 10BaseT y encendido para indicar la conexión de red de 100BaseT.

LED ACT (RX/TX) – se pondrá intermitente para indicar la actividad de la red.

Estado LED STAT (Status) se encenderá intermitente una vez cada 5 segundos. Si hubiere algún problema, el LED se pondrá intermitente varias veces (según la tabla) con una pausa de un segundo antes de reiniciar la secuencia. Si no existe más de un problema, el LED se pondrá intermitente a una velocidad equivalente a la prioridad más alta. El transmisor tiene una serie de condiciones de problemas individualmente enmascarables que indican los problemas presentes en el transmisor.

Estado	Parpadeos	Descripción
Red Ausente	1	El enlace de Ethernet entre el transmisor y el concentrador o ruteador esta ausente. Ello equivale al LED de conexión apagado del chip de Ethernet.
Cuenta Invalida	2	El código de cuenta del transmisor todavía esta con el valor de fabrica FFFFFFFF.
Receptor 1 Ausente	3	El transmisor no esta recibiendo los mandos vitales del receptor.
Panel Ausente	4	El transmisor no esta recibiendo datos de los paneles DSC 4020 o 5020, a través de la interfaz PC-Link. Paneles genericos no son supervisados por el T-Link.
Alarmas en Entrada(s)	5	Existen entradas en el T-Link que están en condición de alarmas.
FTC 1	6	El T-Link fallo en comunicarse con el receptor #1
PC5108 Ausente	7	El modulo PC5108 no esta respodiendo al transmisor.
Violacion del PC5108	8	Sabotage del modulo PC5108 ha sido activado
FTC 2	9	El T-Link fallo en comunicarse con el receptor #2
Armado por interruptor	10	El sistema fue armado vía interruptor de zona
Programacion Remota	11	El T-Link esta siendo programado remotamente
Programacion del T-Link Local	12	EL T-Link esta siendo programado localmente
Receptor #2 Ausente	13	El transmisor no esta recibiendo los mandos vitales del receptor 2.

Si en cualquier punto de la instalación usted experimenta problemas o si tiene cualquier pregunta adicional en referencia a la operación del T-Link TL250 por favor llame al departamento tecnico de DSC al 1-800-387-3630, 1-905-760-3000 (Lunes a Viernes 8am – 8pm EST)