

TM70 (7") / TM50 (5") Teclado Táctil Manual de Instalación

TM70**TM50**

INSTALACIÓN

CABLEADO: Para el TM70 se recomienda utilizar AWG18 cuando se conecte un solo teclado y que además la distancia sea inferior a 30 metros.

Para el TM50 también se recomienda AWG18, sin embargo, si se utiliza AWG22 se pueden alcanzar los 45 metros de distancia de cableado.

El cableado de datos (bus) no debe tener más de 1.0V de caída de tensión (con el teclado alimentado). Cada TM70 puede alcanzar un consumo de 300mA y el TM50 de hasta 150mA. El calculador de resistencia de cableado puede encontrarse en el sitio web. Las resistencias en 30 metros de cable: 1,6 Ohm con cables AWG22 y 0,64 Ohm con AWG18.

Formula de caída de tensión:

$V = 2R \times 0.3N$ (TM70) ; $V = 2R \times 0.15N$ (TM50); R= Resistencia del cable ; N= Cantidad de TM70s alimentados por el cable; utilizar AWG menor de ser necesario.

1- Separar el montaje superior de la tapa trasera. Insertar un destornillador de cabeza plana en las trabas inferiores, tal como muestra la Figura 1.

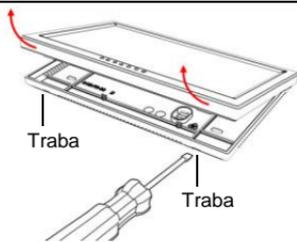


Figura 1

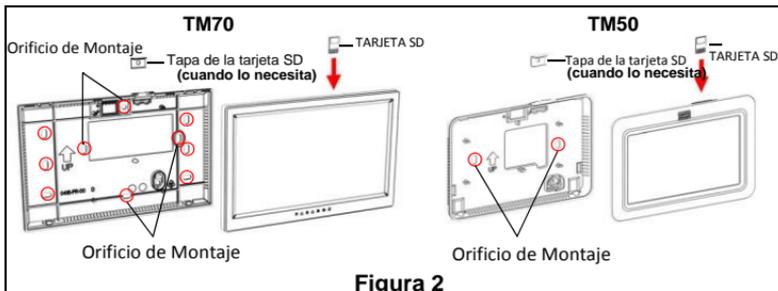


Figura 2

TM7050-EI01 | 04/2017

P ▲ R ▲ D O X™

- 2- Montar la tapa trasera en la pared utilizando los tornillos apropiados. Asegúrese que las letras **UP** de la tapa trasera se encuentren en la posición correcta (deben leerse verticalmente).
Nota: Recomendamos alimentar el TM70 con AWG18.
- 3- Asegurar que la memoria SD se encuentre instalada en la posición correcta (las letras de la memoria tienen que estar mirando la pared y los contactores metálicos hacia abajo) y que la misma este trabada dentro del zócalo, tal como muestra la Figura 2.
- 4- Asegurar que el conector del cable conectado en el zócalo de la placa siga el mismo orden que el código de colores del teclado de Paradox.
- 5- Colocar la tapa de la tarjeta SD, luego enganchar la parte superior del teclado con la tapa trasera y luego la inferior

tal como muestra la Figura 1. De ser necesario, la tarjeta SD puede quitarse con un destornillador plano desde la parte superior (si es que el teclado no está mostrando imágenes).

- 6- Encender el bus y verificar que la tensión sea superior a 11.5V (se muestra en el vértice inferior derecho de la pantalla principal, así como durante la secuencia de encendido de la pantalla).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	TM70	TM50
Entrada de alimentación	9 a 15 VDC	
Consumo	250mA a brillo máximo + 80mA sonido	150mA a máximo brillo + 80mA sonido
Conexión por medio de cables	Calibre 18	Calibre 18 recomendado, Calibre 22
Monitor	7" 800 x 480	5" 480 x 272
Dimensiones	17.7 x 11.4 x 1.5 cm (7 x 4.5 x 0.6 in.)	14.2 x 9.5 x 1.4 cm (5.6 x 3.75 x 0.56 in.)
Humedad	5-90%	
Temp. Interior	Sí	
Tarjeta SD	4GB; 2GB libre	
Entrada	Zona	
Tamper	Empotrado, Cubierta y Pared	
Compatibilidad	Swan, EVO, Spectra, Magellan	
Actualización remota	Solo Swan	
Descargar Jpeg	Swan via Bus, EVO/Spectra SD Card	
Atenuación automática	Sí	
Avisador	Sí	

Garantía: Para obtener información completa sobre la garantía de este producto, visite www.paradox.com/terms. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.