
Conexión de Impresora LX-300 a central analógica ZX50

CABLEADO

La Impresora LX-300 se comunica a través del puerto serie del equipo (Conector DB-25 hembra de la impresora) con la el terminal RS-232 de la central PL5 (Conector Hembra DB-9 del panel. Ver manual de la central).

Nota: Las comunicaciones en standard RS232, no admiten longitudes de cable superiores a 15m, por lo que de precisarse longitudes superiores, se deberá incluir un convertidor en cada extremo de la línea a RS422.

Se precisa realizar un cable de 3 hilos para comunicaciones RS-232 apantallado, con la longitud necesaria, que comunique la central con la impresora.

El cable deberá disponer de un conector DB-9 macho en un extremo y un conector DB-25 macho en el otro.

Las conexiones se realizarán según:

Tabla 1

Terminal DB9 (9 pines Puerto RS232 Panel)	Terminal DB25 (25 pines Puerto serie Impresora)
2	3
3	2
5	7

Una vez conectada a la central, la impresora empezará a imprimir los eventos que se produzcan en el sistema.

Esta impresora es de tipo línea y está diseñada para ser usada con el sistema usando papel continuo. En caso de no usarse papel continuo, se precisa alimentar de papel, cada vez que se complete una hoja.

La impresora se configura por Morley-IAS para comunicar con el sistema, en caso de que se precise modificarlas, consulte el manual de la misma incluido en el CD.

NOTA: En caso de no recibir Impresión desde la central al producirse un evento nuevo en el sistema, compruebe que:

- La impresora se encuentra conectada a la Red y mediante el cable RS232 en el puerto serie al conector PL5 del panel y está encendida.
- El cable de comunicaciones RS232 está configurado como se indica en la Tabla 1 y hay continuidad entre cada pin de los conectores indicados.
- Los cables no están cortocircuitados.
- El carro de carga no está atascado.
- La cabeza de impresión está libre de obstáculos en su interior y se ha seleccionado la palanca de papel para el tipo usado (Continuo/Hoja).
- Se ha instalado adecuadamente el cartucho de impresión y no está atascado.

Si las con las comprobaciones anteriores no localiza la avería, compruebe que la impresora trabaja adecuadamente, imprimiendo una página de prueba: Encienda la impresora manteniendo pulsado el botón "LF/FF" de la misma hasta que suenen 3 bips.(Consulte el Manual de la Impresora). Antes de llamar al Servicio Técnico imprima la configuración actual de la impresora: Enciéndala con papel cargado manteniendo presionada la tecla "Font" y luego pulse "LF/FF".