

# TERMINAL DE CONTROL REMOTO

## AE/SA-TCR

### Descripción

Terminal de control remoto fabricado por AGUILERA ELECTRÓNICA desarrollado para el control y gestión remota de las instalaciones de protección contra incendios basadas en nuestras centrales algorítmicas.

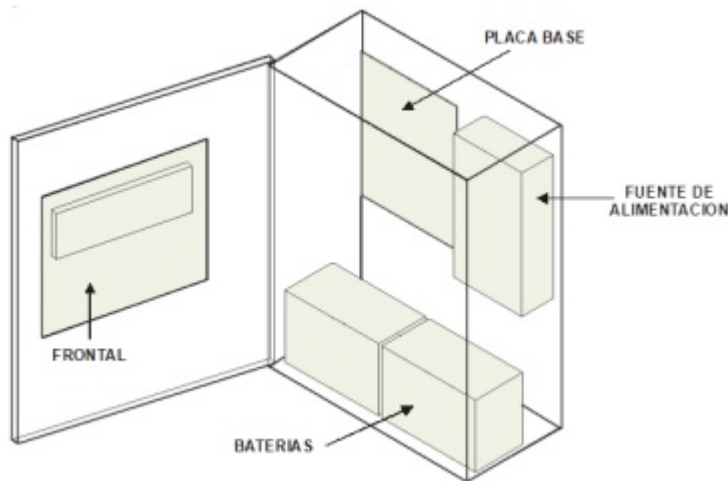
Este terminal permite controlar "a distancia" vía cable (RS-485) cualquier instalación basada en las centrales AE/SA-C1, AE/SA-C2 y AE/SA-C8.

La conexión se realiza en red, a través de un canal de comunicaciones RS-485.

Todos los paneles de control muestran el estado general de todas las centrales existentes en la red y desde cualquiera de ellos se puede controlar cualquier central.



### Partes del Terminal de Control Remoto



#### FRONTAL

Permite la visualización y control de las alarmas del sistema. Incluye el teclado y la CPU.

#### PLACA BASE

En este circuito se realizan las conexiones entre los diferentes elementos del T.C.R. y la instalación.

Se compone de varias partes:

- Conexión con la CPU.
- Reguladores de tensión, cargador de baterías y fusibles.
- Relés generales.
- Fusibles de protección.
- Clemas de conexión para cables de la instalación.
- Conectores para los puertos RS-232 y RS-485.

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Transforma la tensión de red de 230Vca en 28Vcc para alimentar la central y la instalación.

#### BATERÍAS DE EMERGENCIA

Proporcionan la alimentación a la instalación en caso de fallo de alimentación de Red.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Armario:</b> - Dimensiones: Ancho: 320 mm. Alto: 420 mm. Fondo: 123 mm. - Material: Chapa laminada AP 011 - Color: RAL9002 - Peso: - Sin baterías 8Kg - Con 2 baterías de 12V/7Ah 13 Kg - Rangos de funcionamiento: - Temperatura 0° a 49°C - Humedad Relativa 85% sin condensaciones. - Alimentación: - Tensión de Red 230 Vca 50Hz - Tensión Fuente de Alimentación: 28Vcc - Corriente máxima suministrada 2A - Protección Fusible 2A - Cable recomendado: H05 VV-F 3 X 1.5mm <sup>2</sup>	<b>Baterías:</b> - Tipo de baterías: Recargables de plomo-ácido selladas. - Capacidad en el armario: 2 baterías de 12V/7Ah - Tensión cargador de baterías: 27,6Vdc - Corriente máxima cargador baterías: 1A - Protección Fusible 2A (para funcionamiento con baterías) - Salida Alimentación auxiliar: - Tensión 27,2 Vcc - Corriente máxima salida auxiliar: 1A - Protección Fusible 1A
--	---