



UNIDAD DE CONTROL



Código UC-SRP2P

DESCRIPCION

La unidad de control es la parte principal del sistema SERIR P2P y esta formada por los siguientes elementos: **CONTROLADOR** (cod.BR-SRP2P-CTRL), **fuelle de alimentación estabilizada** (cod.AL-P2P-3024), **nº2 baterías de backup** (cod.BT-P2P-12V), y **tamper switch, caja** (cod.BOX-P2P) de poliéster reforzado con fibra de vidrio.

CONTENIDO

1. TARJETA ELECTRÓNICA DE ANÁLISIS Y CONTROL BR-SRP2P-CTRL

La tarjeta BR-SRP2P-CTRL permite, tramite su software de service, de configurar y ajustar cada detector del sistema P2P. El controlador puede gestionar hasta 500 detectores sobre 2 buses de comunicación (máx. 250 detectores por cada bus), para una cobertura máxima de 1500 m de perímetro (asumiendo la instalación de un detector cada 3 m). En fase de primera activación el Controlador efectúa el reconocimiento y clasificación de los detectores en campo, distribuyendolos sobre 64 líneas lógicas de alarma. Las líneas lógicas se pueden combinar a (máx.) 128 relés para la señalización de las alarmas, de los sabotajes y de las otras funciones (control de las alimentaciones, de las averías y de la correcta comunicación).

2. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADA AL-P2P-3024

La fuente alimentación estabilizada AL-P2P-3024, de tipo switching, permite de recargar varios tipos de batería entre las cuales las Open Lead Acid, Sealed Lead Acid, Lead Gel e Ni-Cd. Implementa un especial algoritmo que optimiza los tiempos de carga y un sistema de diagnosis automático. La fuente de alimentación tiene protecciones contra el cortocircuito y la inversión de polaridad; están disponibles dos salidas de relé para las señalizaciones de batería descargada o estropeada y sobre el funcionamiento a batería o a 230VAC.

3. BATERÍA DE BACKUP BT-P2P-12V

Las baterías suministradas, de tipo sealed acid, están cableadas "en serie" para obtener una tensión de 24V. Cada Batería de backup tiene una tensión nominal de 12V y una capacidad de 7,2Ah. Para ms información consultar la ficha técnica del producto.

4. INTERRUPTOR DE TAMPER

El Interruptor de Tamper esta instalado dentro la UC-SRP2P. La señalización de apertura de la caja esta cableada en una entrada digital presente a bordo de la tarjeta BR-SRP2P-CTRL.

5. CAJA BOX-P2P

La BOX-P2P es ideal para la utilización en ambiente externo, clasificado como clase IP44 para la protección de gotas, vapores o salpicaduras en cualquier dirección y realizado con material de poliéster reforzado con fibra de vidrio.

CONFORMIDAD

- DIRECTIVA 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 60950-1:2006+A11:2009
- IEC 60670



CARACTERISTICAS TECNICAS

UNIDAD DE CONTROL

- DIMENSIONES CAJA:** 300 x 400 x 200 mm (L x H x P)
- PESO NETO** (excluidas las baterías): 7.600 g
- TIPO CAJA:** de poliéster auto-extinguible con tomas de aire.
- GRADO DE PROTECCION:** IP44
- ALIMENTACION:** 115/230 Vca ± 10% 50 Hz
- CONSUMO DE RED:** 500 mA (max)
- BATERIA DE BACKUP:** 2 baterías al plomo da 12 V / 7,2 Ah
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:** -25 ÷ +70 °C

SCHEDA DI ELABORAZIONE

- ENTRADAS DIGITALES:** n. 8 opto-aisladas, programables
- SALIDAS NC DE RELÈ (1 A):**
 - Alarma intrusión general
 - Sabotaje general
 - Seguridad activa
 - Avería sensores
 - Avería conexión bus
 - hasta 128 externas sobre tarjetas de expansión opcionales SC-DN-ER16
- SALIDAS DE RELÈ C/NC/NO:**
 - Batería descargada o estropeada
 - Alimentación de red eléctrica o de batería
- SALIDAS O.C.:** n.3 programables
- CONEXIONES:**
 - red de centralización DEA NET
 - USB para actividades de servicio
 - Ethernet para actividades de servicio o para la conexión con DEA MAP o software de terceras partes
- AJUSTES Y CONFIGURACIONES:** tramite software de service para Microsoft Windows
- CAPACIDAD DE ANALISIS CPU:** 32 bit
- MEMORIA DIGITAL:** mas de 20.000 eventos
- Licencia del software de service incluida**

Para mas informaciones consultar las fichas técnicas de cada componente

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Registro Empresas, Código Fiscal, P. IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capital Social: € 106.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

