

SMARTERM

CICP1400 Controlador inteligente para 4 puertas



El Smarterm estándar tiene 16 entradas, 1 alarma contra manipulación y 9 salidas. Incluye una caja de acero con cerradura, fuente de alimentación y batería.

El Smarterm es un controlador inteligente ampliable que ofrece todas las funciones de control de acceso para una o hasta cuatro puertas. Este panel distribuido basado en procesador funciona como una unidad independiente en el caso de que la comunicación con el servidor se vea interrumpida. El Smarterm se programa a través del programa de software de Continental Instruments (CIC) CardAccess, una solución de control de acceso y gestión de seguridad basada en Windows. Una vez programado, el controlador no requiere comunicación continua con el servidor, ya que almacena automáticamente las transacciones del sistema en su memoria interna. La memoria del Smarterm se puede ampliar, lo que permite un mayor número de usuarios de tarjeta y/o un buffer de transacciones más grande. Los controladores de Continental ofrecen una gran protección multietapa integrada contra rayos u oscilaciones momentáneas de corriente para ofrecer la máxima fiabilidad, incluso en las condiciones ambientales más duras.

El Smarterm acepta dispositivos comerciales estándar de salida Wiegand y admite prácticamente todas las tecnologías de tarjetas/lectores. Proximity, Biometric, Magnetic Stripe, SmartCard, Barcode, Wiegand, Barium Ferrite, Keypad y Smart Readers se conectan y controlan fácilmente. El Smarterm puede almacenar múltiples formatos de tarjeta (de bits) en su memoria interna, lo que lo convierte en un panel rentable de modificación retroactiva. Al aceptar múltiples formatos de bits, permite que las tarjetas y los lectores ya existentes sigan siendo válidos. Además de la batería stand-by recargable, cada Smarterm incluye una batería de litio para hasta un año de protección de datos.

Se pueden interconectar hasta 63 Controladores Inteligentes CIC (Microterm, Miniterm, Smarterm o Superterm) en la misma red de comunicaciones. Se pueden conectar varias redes (puertos) de comunicaciones al servidor CardAccess® para ampliar el sistema al máximo. Las opciones de comunicación del controlador incluyen: cable (modo repetición o acometida múltiple (multi-drop)), LAN/WAN, acceso telefónico a través de módem o fibra óptica para una flexibilidad máxima. Continental Instruments soporta los formatos de comunicación RS232, RS422 y RS485 para una configuración óptima del sistema.

Capacidades del Smarterm

Tarjetas	estándar (ampl. a 120000)
Lectores (5 cables)	4 (salida Wiegand)
Teclados numéricos (5 cables)	4 (salida Wiegand)
Teclados numéricos (7 cables)	4 tipo Matriz X-Y
Lectores con teclado	4 lectores de 5 cables con 8 ó 4 teclados de Matriz X-Y
Entradas estándar	16 (supervisadas)
Entradas expandidas	64 entradas adicionales (supervisadas)
Salidas estándar	9 tipo C a 3A@24VDC/VAC
Salidas expandidas	64 tipo C adicionales a 3A@24VDC/VAC
Buffer de transacciones	1000 Estándar (ampl. a 30000)
Programaciones horarias	128
Grupos de acceso	1000
Huecos libres (holidays)	50
Potencia del lector	200mA a 5VDC
Batería auxiliar	4-6 horas (incluida)
Caja	Dimensiones: 527,05mm x 416,56mm x 119,38mm, 10kg.

