

Control de Acceso por Huella Dactilar

Lector biométrico autónomo
Huellas dactilares, RFID y teclado
2000 grabaciones / 50000 registros TCP/IP,
RS485, miniUSB, Wiegand 26
Controladora integrada | Anti-passback
Control de grupos y horarios



Lector biométrico para el control de accesos y presencia.

Lector autónomo dotado de teclado y pantalla LCD gráfica multi idioma. Identificación basada en huellas dactilares, tarjetas de proximidad RFID EM (125KHz), código de usuario y contraseña numérica, permitiendo las siguientes combinaciones: Huella, Tarjeta, Usuario+Huella, Contraseña+Tarjeta y Huella+Tarjeta. Con capacidad de hasta 2000 grabaciones de huella y hasta 50000 registros. Cada usuario puede grabar 2 huellas, 1 tarjeta y 1 contraseña.

Resistente sensor óptico de huella de nueva generación encapsulado y sellado. Dispone de un potente procesador Texas Instruments Stellaris® 32-Bit e incorpora el algoritmo BioNano que permite la lectura rápida y fiable de huellas secas, húmedas y agrietadas, así como la mejora inteligente y progresiva de la información de la huella con cada nueva lectura. Permite control de presencia (tiempos), creación y gestión de grupos de usuarios y tramos horarios. Opcionalmente es posible su instalación en modo Anti Passback (consultar).

Comunicación con PC a través de TCP/IP, RS485 y puerto miniUSB Plug & Play. Salida con cifrado de seguridad Wiegand 26 para la conexión a una controladora de accesos independiente. Incorpora su propia controladora de accesos integrada, que permite recibir un sensor de puerta, un pulsador de apertura y disponer de salida relay NO/NC para el control directo de cerraduras. Adicionalmente permite su uso como timbre mediante una salida habilitada para este fin. Dotado de tamper antiapertura con aviso.

Carcasa fabricada en ABS, apta para interior, protocolo IP53. Completo software de gestión de usuarios y accesos incluido gratuitamente.



952 006 777

www.loadseguridad.es

carlos@load.es

— 607 540 132 —

Especificaciones

Procesador	TI Stellaris® 32-Bit de alta velocidad
Algoritmo	BioNano V10
Sensor óptico huellas	AFOS300 encapsulado
Sensor de activación	Auto-activación por infrarrojos
Area de escaneado	22 x 18 mm
Resolución	500 DPI
Tiempo de identificación	< 0.5 Seg
Pantalla	128x64 LCD
Capacidad	Hasta 2000 huellas o tarjetas
Registros	Hasta 50000
Modos de identificación	H, T, U+H, U+C, C+T, H+T
Tarjeta de proximidad	EM RFID (125KHz)
Comunicación PC	TCP/IP, RS485, miniUSB
Entradas	Sensor de puerta, Pulsador de apertura
Salidas	Wiegand 26, Salida relay NO/NC
Alimentación	DC 12 V / 1000 mA /PoE IEEE802.3af/at
Dimensiones	40 (Fo) x 80 (An) x 180 (Al) mm
Peso	240 g



952 006 777

www.loadseguridad.es

carlos@load.es
— 607 540 132 —