

Terminales de control horario, presencia y accesos

Micrologic 20 – Terminal de control horario, presencia y accesos



Idóneo para realizar las siguientes funciones:

- Control y gestión de horarios
- Consulta de saldos horarios
- Control de accesos, parking, etc
- Producción
- Control de visitas
- Gestión de comedor

Permite ser personalizado para varios requerimientos. Fácil de instalar y de mantener.

Dispone de lector de tarjeta integrado y comunicación Ethernet, WiFi, RS-232, RS-422/RS-485, modem y GSM.

Micrologic 20 puede trabajar con dispositivos externos como lectores de chip, proximidad, biometría, código barras, banda magnética, pulsadores, relés, alarmas, sensores, otros.

Características

- Guarda la información necesaria en memoria. Responde las solicitudes de acceso, autorizando/denegando el acceso.
- Recoge marcajes de entrada/salida programada indicando la incidencia o causa de absentismo programado.
- Visualización de saldos horarios en pantalla, grabados en el propio terminal o software.
- Visualización del texto de incidencia mostrando información de autorización o no del acceso, toda información que necesite tras una personalización.
- Conexiones para dispositivos de acceso, como cerraduras eléctricas, puertas automáticas, tornos, barreras de parking, etc.
- Conexiones para actuadores sobre alarmas locales, señales a dispositivos luminosos, semáforos, ascensores, etc.
- Dispone de entradas para detectar situaciones de acceso, solicitud acceso sin identificación con pulsador de apertura, sensores volumétricos, teclados de identificación, detección puerta forzada, detección tiempo excedido en apertura puerta....

Detalles de Funcionamiento

- **OFF-LINE:** de forma autónoma, acumulando los marcajes en su memoria, hasta que se establece la conexión con el Software de comunicación de un ordenador, es cuando envía sus datos y se actualiza con modificaciones o nuevas tarjetas.
- **ON-LINE:** conexión constante con el Software de un PC, permite el envío de marcajes, activación de nuevas tarjetas o modificaciones de forma casi inmediata

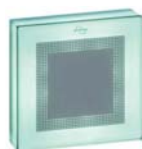
Lectores de Tarjetas y Biométricos

MICROLOGIC 20 puede estar conectado con 2 lectores simultáneamente por medio del interfaz Clock / DATA, Wiegand o RS-232.

- Lector de tarjeta magnética
- Lector de tarjeta proximidad MIFARE, LEGIC, 125 khz. 13.56 MHz y otros...
- Lector de Tarjeta Chip con personalización de Firmware para interactuar con la tarjeta
- Lector de Códigos de Barras manual o motorizado de inserción
- Lector biométrico tipo óptico o capacitivo (ej. huella digital)



Proximidad



Magnéticas

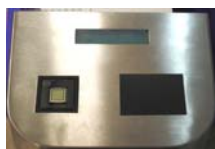


Biométricas

ML-20 en torno



ML-20 código de barras en torno



ML-20 proximidad en torno sin teclado



ML-20 proximidad en torno con teclado



ML-20 motorizado en torno

Características Técnicas

- Memoria para almacenar 8.700 marcajes (tarjetas de 8 dígitos).
- Gestionar perfiles de acceso para 14.100 usuarios, depende la longitud del código de tarjeta y tipo de uso puede llegar hasta 24.600 tarjetas en memoria.
- Detección de puerta abierta o de tiempo excedido (programable de 1 a 99 sg.) en apertura de hasta 2 puertas.
- Batería de retención de datos en caso de fallo de alimentación con duración máxima 1 mes dependiendo del estado de la misma.
- Cambio automático programable horario invierno / verano.
- Conexión de datos mediante Ethernet TCP/IP, 10/100 MBps, conector RJ-45, WiFi (Wireless LAN) Ethernet TCP/IP, mediante adaptador.RS232 / RS422 / RS 485 módem analógico, GSM.
- Contacto de apertura antivandálico (tamper).
- Fuente de alimentación externa 12V DC a 1,25 A.
- Consumo: 6 W.
- Zumbador acústico.
- Dimensiones: 210 x 180 x 70 en milímetros.(alto x ancho x fondo).
- Peso 1,8 Kg.

ML-20 - Versión inoxidable



- Terminal de acceso y presencia
- Fabricado con acero inoxidable AISI316.
- Alto grado de estanqueidad (IP54)
- Compatible con todos los modelos de la serie ML-20
- Alimentación: 12v. / 1 A. (fuente interna)
- Comunicaciones: Net100
- Display de 2x16 alfanumérico, de fondo azul
- Teclado metálico de 16 teclas (6 de función y 10 num.)
- Incorpora lectora interna de proximidad 125 khz. que puede combinarse con una lectora externa (Clock / Data o Wiegand)
- Posibles lectoras externas: código de barras, proximidad (125 Khz. HiTag o Mifare)
- Dos relés de señal y dos sensores libres de señal