

Ficha técnica

Controlador Sage TW 3100



El controlador Sage TW 3100 es una solución económica para el control de acceso autónomo y con conexión a PC.

En su funcionamiento autónomo, los controladores pueden ser programados desde el teclado, o mediante credenciales que se definen como "master". Esto facilita el proceso de altas y bajas de habilitaciones de usuarios.

Soporta el modo de auto-bloqueo en caso de múltiples ingresos de PIN inválido.

El controlador detecta automáticamente el estado de las comunicaciones, pasando al modo autónomo cuando pasan 10 segundos sin comunicaciones. En el modo autónomo, el controlador se comporta en base a las tablas residentes en su memoria, y mantiene el registro de los últimos 1200 accesos.

Pueden programarse bandas horarias para mantener energizada o desenergizada la cerradura, lo que permite pasar del funcionamiento "controlado" a un modo de libre acceso.

En su modo "OnLine" el controlador TW3100 se integra con el software **Ocean** de control de accesos, permitiendo administrar la totalidad de las funciones desde un único ambiente Windows, y llevar un registro detallado de los accesos.

Características principales

- Resistente al agua (Apto para intemperie).
- Salida de sirena opcional.
- Funcionamiento autónomo o con conexión a PC, auto detectable.
- 11 Bandas horarias configurables para cada credencial.
- Teclado de 12 teclas, para programación e ingreso de pines.
- Hasta 120 feriados preprogramables.
- Conexión a red mediante puerto RS485 (TCP/IP opcional).
- Lectora de proximidad incorporada (125 KHz).
- Conector para lectora adicional.
- Funciones de alarma.
- Entrada para sensor de puerta abierta.



Especificaciones

Registro	1200 transacciones
Número de usuarios	1024
Antipassback local	Contra lectora adicional
Modo de acceso	Tarjeta Tarjeta + PIN Número de usuario + PIN
Salida de sirena	Con sirena opcional
Zonas horarias	11, asignables a cada usuario
Salida accesoria	A transistor
Puerto serial accesorio	Para display de leds, impresora, etc.
Tensión de alimentación	10 a 24 VCC
Consumo	< 3 W
Lectora de proximidad embebida	125 Khz.
Alcance de lectura	12 a 18 cm.
Capacidad de conexión en red	RS-485
Conexión TCP/IP	Opcional
Lectora adicional	Mediante conector incorporado
Relé de apertura	2 A / 12 V NA/NC
Tiempo de apertura	Configurable 0.1 a 600 s.
Entrada adicional	Para pulsador de egreso, sensor de puerta abierta, switch de armado
Sensor antitamper	Incorporado
Dimensiones	112 x 76 x 25 mm