ATMOSS®

FICHA TÉCNICA



Datos

Controlador de acceso autónomo.

Controlador de acceso autónomo de puerta con teclado, app Tuya, lector de tarjetas EM/Mifare, Wiegand 26 bits, impermeabilidad IP68 y capacidad para 2.000 usuarios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Referencia	Datos
Referencia	SGR-041
Producto	Teclado control de acceso puerta con app Tuya
Tipo de producto	Controlador de acceso autónomo multifunción de puerta única / lector de tarjetas con teclado de salida Wiegand
Uso / aplicación	Control de puertas para pequeñas tiendas, hogares, fábricas, almacenes, laboratorios, bancos y empresas
Instalación	Interior y exterior; adecuado para ambientes hostiles
Grado de impermeabilidad	IP68
Programación	Programación completa desde el teclado
Capacidad de usuarios	2.000 usuarios
Métodos de acceso admitidos	Tarjeta, PIN de 4 dígitos, tarjeta + PIN
Frecuencia de tarjeta	EM 125 kHz y Mifare 13,56 MHz
Puede utilizarse como teclado independiente	Sí
Teclas retroiluminadas	Sí
Entrada Wiegand	Wiegand 26 bits para conexión a lector externo
Salida Wiegand	Wiegand 26 bits para conexión a controlador
Tiempo de alarma	Ajustable, 0 - 3 minutos

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

CE RoHS

Datos

Controlador de acceso autónomo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN 2)	
Tiempo de apertura / relé	Ajustable, 0 - 99 segundos
Consumo bajo	Muy bajo consumo
Velocidad de funcionamiento	< 20 ms con 2.000 usuarios
Protección	Protección contra cortocircuitos de la corriente de salida de bloqueo
Indicadores	LED rojo, amarillo y verde para indicar el estado de funcionamiento
Zumbador incorporado	Sí
Tensión de funcionamiento	CC 12V - 24V
Carga máxima salida de bloqueo	Máx. 3 A
Carga máxima salida de alarma	Máx. 20 A
Distancia de lectura de tarjeta	2 - 5 cm
Temperatura de funcionamiento	-45 °C a 60 °C
Corriente activa	< 60 mA
Humedad de trabajo	10% - 90% HR
Corriente en reposo	25 ± 5 mA
Conexiones	Cerradura eléctrica, botón de salida, lector externo
Cable rosa BELL_A	Botón de timbre, un extremo
Cable rosa BELL_B	Botón de timbre, otro extremo
Cable verde D0	Línea de salida WG D0
Cable blanco D1	Línea de salida WG D1
Cable amarillo OPEN	Botón de salida, un extremo
Cable rojo 12V	Entrada de alimentación regulada de 12V CC
Cable negro GND	12V - Entrada de alimentación regulada de CC
Cable azul NO	Relé normalmente abierto / conectado para cierre eléctrico positivo
Cable violeta COM	Relé extremo común, conectar a GND

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

Datos

Controlador de acceso autónomo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN 3)	
Cable naranja NC	Relé normalmente cerrado

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es