

# M5

Leitor biométrico autónomo ANVIZ  
Impressões digitais e RFID  
2000 gravações / 100000 registos  
TCP/IP, RS485, miniUSB, Wiegand  
26  
Controladora SC011 incluída  
Apto para exterior antivandalismo



Leitor biométrico e RFID ANVIZ para controlo de acessos.

Leitor autónomo baseado em impressões digitais, cartões de proximidade RFID EM (125KHz) ou ambos os sistemas combinados. Com capacidade de até 2000 gravações de impressão digital ou cartão e até 100000 registos.

Resistente sensor óptico de impressão digital de nova geração encapsulado e selado. Dispõe de um potente processador Texas Instruments Stellaris® 32-Bit e incorpora o algoritmo BioNano que permite uma leitura rápida e fiável de impressões digitais secas, húmidas e rachadas, assim como a melhora inteligente e progressiva da informação da impressão com cada nova leitura. Compatível com cartões de proximidade RFID EM standard. Registo de cartões através de cartões Master (incluídos) ou através do software de gestão incluído.

Comunicação com PC através de TCP/IP, RS485 e porta miniUSB Plug & Play. Saída com criptografia de segurança Wiegand 26/34. Tamper com saída para alarme.

Inclui uma controladora de acessos independente SC011, que recebe os dados do próprio leitor através do ANVIZ Wiegand, convertendo o conjunto num dispositivo autónomo. Dota o sistema de uma entrada para sensor de porta, uma entrada para botão de abertura e de saída relay NO/NC para o controlo direto de fechaduras. A controladora precisa alimentação DC 12 V, a qual por sua vez alimenta o leitor.

Carcaça metálica antivandalismo IK10, apta para exterior, protocolo IP65. Desenho compacto e elegante que possibilita a sua instalação em batentes. LED multicolor e avisos acústicos de estado do dispositivo. Completo software de gestão de usuários e acessos incluído gratuitamente.

# Especificações

Processador	TI Stellaris® 32-Bit de alta velocidade
Algoritmo	BioNano V10
Sensor óptico impressões	AFOS300 encapsulado
Sensor de activação	Auto-activação por infravermelhos
Scanning zone	22 x 18 mm
Resolução	500 DPI
Tempo de identificação	< 1 Seg
Capacidade	Até 2000 impressões digitais ou cartões
Registos	Até 100000
Modos de identificação	Impressão, Cartão e Impressão+Cartão
Cartão de proximidade	EM RFID (125KHz)
Comunicação PC	TCP/IP, RS485, miniUSB
Saídas	Wiegand 26/34, Saída alarme Tamper
Entradas controladora	ANVIZ Wiegand, Botão de abertura
Saídas controladora	Relay NO/NC
Alimentação	DC 12 V / 120 mA
Temp. funcionamento	-20° C ~ +50° C
Dimensões	35 (Fo) x 50 (An) x 124 (Al) mm
Peso	450 g