



Terminal Biométrico AC-4000

O VIRDI 4000 é um terminal ideal para ser usado em sistemas de autenticação por biometria e / ou senha, com tela de LCD e mensagens de voz que permitem fácil interface com o usuário.

Código do Produto: AC-4000RF: 500.346 | AC-4000SC: 500.307

• Recursos

O VIRDI 4000 possui alarme contra arrombamento e de detecção de porta aberta e quando for detectada a aproximação de uma pessoa, as luzes do teclado e LCD são automaticamente ligadas, garantindo economia de energia. Feita a autenticação de um usuário, o terminal aciona um relé que libera a fechadura da porta. Possui um algoritmo inteligente que utiliza a tecnologia de capacidade eletrostática para distinguir entre digital real e algum outro material falsificado, como silicone e papel. Os modelos VIRDI 4000SC e VIRDI 4000RF possuem leitor RFID integrado, de 13,56 MHz e 125 kHz, respectivamente, permitindo autenticação por biometria e cartão RFID.

• Dimensões [mm]



• Especificações Técnicas

CPU	266 MHz 32 Bit RISC CPU	
Capacidade de usuários	Até 22.000 usuários com 1 digital	
Histórico de eventos	55.000 registros	
Display LCD	LCD gráfico de 128 x 64	
Comunicações	TCP/IP, RS-232, RS-485, Wiegand In & Out	
Controle de fechadura	2 portas para Controlar motor da fechadura ou 1 porta para Controlar EM / Strike / Deadbolt Lock	
Alimentação	12 a 24 VDC / 450 mA	
Temperatura ambiente	-20°C a +50°C	
Umidade relativa	< 90% (não condensado)	
Dimensões	181 x 109 x 47 mm	
Tempo verificação (1:1)	<0,5 seg	
Tempo de identificação (1:N)	<1 seg (1000 digitais)	
Tamanho da template	400 bytes	
Interface para interfone	Sim	
Tipo do sensor	Óptico	
Área do sensor	13 x 15 mm	
Resolução	500 dpi	
FRR / FAR	0,1% / 0,0001%	
Esterilização UV	Sim (opcional)	
Disponibilidade S / W	Controle de acesso	
Compatibilidade	AC-4000RF	AC-4000SC
Frequência de operação	125 kHz	13,56 MHz
Padrão	EM4100	ISO14443A Mifare tipo A e B
Distância de leitura	Até 50 mm	