

## Série Kadex

Leitor de Cartões Completo para Sistema de Acessos de Porta e de Assiduidade Horária



Kadex



m-Kadex



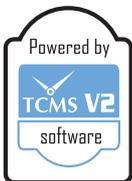
i-Kadex

Kadex, um leitor de cartões para controlo de acessos e de assiduidade horária, suporta IDs de cartões, palavras-passe de 5 dígitos ou uma combinação de ambos. O terminal Kadex trabalha com um sistema de alarme de segurança para alertar os utilizadores no caso de arrombamentos e quando é usada a função de coacção. O terminal pode ser integrado com um sistema de alarme de incêndio para o desbloqueio de todas as portas quando o alarme for activado. O Kadex comunica com um computador via TCP/IP e possibilita a transferência de dados através de disco flash USB, eliminando os cabos extra e para os casos de falhas de ligação.

O m-Kadex é uma versão simplificada do Kadex. O terminal funciona de forma semelhante ao Kadex, mas foi concebido sem quaisquer teclados ou LCD. A gestão do m-Kadex deve ser realizada através do software, excepto a inscrição e eliminação dos utilizadores de cartões, as quais podem ser executadas no terminal por pessoas que detenham um cartão de administrador.

O i-Kadex é um leitor slave que complementa o Kadex e o m-Kadex, para uma função de controlo de acessos profissional. Lê o protocolo mais utilizado, Wiegand, e é feito à prova de água e de poeiras (IP65), para que se obtenha um aparelho de controlo de acessos de longa duração.

A série Kadex cumpre com as normas internacionais da CE, UL, FCC e MIC; o nosso testemunho de protecção e segurança.



### FUNCIONALIDADES E VANTAGENS

#### ASSIDUIDADE HORÁRIA

- Faz uma recolha automática e sistemática de todos os dados do relógio de ponto
- Gestão rápida e eficaz de dados através de um poderoso software
- Combinação de verificações através de cartão, Palavra-passe ou RFID + Palavra-passe
- Conceito "Touch & Go" para um funcionamento eficaz

#### CONETIVIDADE

- Suporta as ligações standard TCP/IP, RS232 e RS485
- Multi-terminais de leitura equipados com software centralizado
- Disco flash USB para a facilitação da transferência de dados
- Suporta as ligações standard Wiegand de 26-bit (Kadex, m-Kadex, i-Kadex) ou saída de 34-bit (i-Kadex)

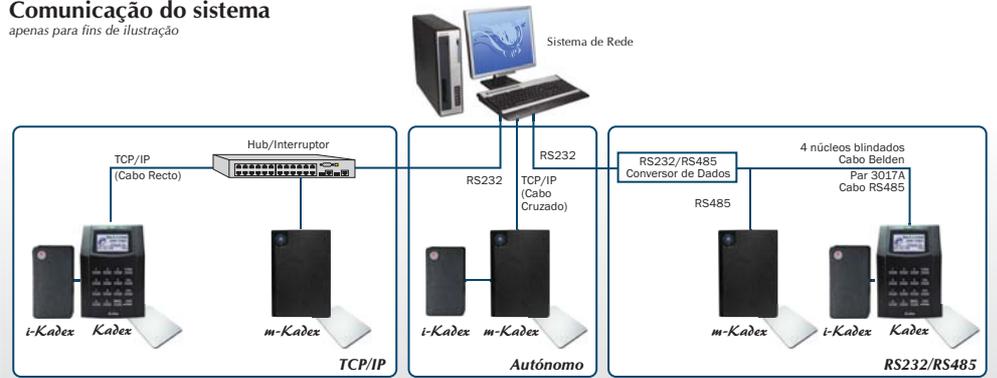
#### CONTROLO DE ACESSOS

- Elimina os acessos não autorizados
- Supervisiona os movimentos dos colaboradores de forma contínua
- Segurança extra, com combinação de cartão e palavra-passe
- Integração simples diferentes tipos de sistemas de trancamento de porta
- 50 fusos horário, com 5 grupos de controlo da acessibilidade dos colaboradores
- Dispara o alarme no caso da libertação do interruptor de segurança, de acesso forçado, casos de coacção e sirene externa
- Suporta a funcionalidade anti-retorno

## PLANO DE DISPOSIÇÃO

### Comunicação do sistema

apenas para fins de ilustração



Nota: A Comunicação de Sistemas para a instalação do Kadex é precisamente a mesma que a acima apresentada, menos o i-Kadex

### Esquema de Instalação

apenas para fins de ilustração

\*O AdapTec é vendido individualmente.



## ESPECIFICAÇÕES

MODELO	Kadex	m-Kadex	i-Kadex
ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE	Acrilnitrilo-Butadieno-Estireno (ABS)	Policarbonato	
TIPO DE SCANNER	Antena RFID		
PROCESSADOR	Microprocessador 400 MHz		
MEMÓRIA	Memória Flash de 256MB		
ALGORITMO	BioBridge Vx9.0		
DIMENSÕES DO PRODUTO (C x L x A), mm	92 x 49 x 137	92 x 29 x 134	55 x 15 x 100
ARMAZENAMENTO			
• Modelos de impressões digitais	30000		N/A
• Transacções	50000		N/A
INSCRIÇÃO E VERIFICAÇÃO			
• Métodos	Palavra-passe ou Cartão	Somente Cartão	N/A
• Impressões digitais recomendadas por ID de utilizador	1		N/A
• Distância de Leitura	50 ~ 80		N/A
• Tempo de verificação (seg)	< 1		N/A
TECNOLOGIA DE CARTÕES			
• RFID: 64-bit, 125kHz	Sim		
• MIFARE: MFIS50 S70, 13,56MHz	Feito por encomenda		
• HID: HID 1326, 26-bit, 125kHz	Feito por encomenda		
COMUNICAÇÕES			
• Método	TCP/IP, RS232, RS485, Disco Flash USB		Wiegand saída de 26-bits
• Velocidades baud	9600, 19200, 38400, 57600, 115200		N/A
• Wiegand	Entrada / saída de 26-bits		saída de 26-bits
AMBIENTE OPERATIVO			
• Temperatura (°C)	0 ~ 45		-10 ~ 70
• Humidade (%)	20 ~ 80		
• Entrada de energia	CC 12V 3A		CC 12V 1A
ASSIDUIDADE HORÁRIA			
• Códigos de Actividade	Sim		N/A
MULTIMEDIA			
• Voz	Sim		N/A
• Mensagens curtas	Sim		N/A
CONTROLO DE ACESSOS			
• Saída de Accionamento de Bloqueio de EM	CC 12V 3A		N/A
• Saída de Alarme	NÃO/NC		N/A
• Anti-retorno	Sim		N/A
IDIOMAS DE VOZ / VISOR (TERMINAL) <i>(apenas para Kadex)</i>	Inglês (Standard) / (Por encomenda - Árabe/ Indonésio/ Castelhanos/ Turco/ Tailandês/ Polaco / Coreano / Romeno / Português / Holandês / Chinês / Francês / Esloveno/ Russo/ Grego / Hebraico / Persa / Italiano / Vietnamita / Checo / Búlgaro)		
IDIOMAS DO SOFTWARE	Inglês, Árabe, Indonésio, Castelhanos, Chinês, Tailandês, Vietnamita, Francês, Persa, Italiano, Russo, Malaia, Português, Alemão, Turco		

\*N/A: Não aplicável



#### Embalagem

- Kadex  
Dimensões (mm): 250(C) x 80(L) x 150(A)  
Peso : 0,8kg
- m-Kadex  
Dimensões (mm): 217(C) x 67(L) x 156(A)  
Peso : 0,6kg
- i-Kadex  
Dimensões (mm): 80(C) x 50(L) x 164(A)  
Peso : 0,2kg

Revendedor Autorizado:



**FINGERTEC**  
www.fingertec.com

©2011 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Todos os direitos reservados.