

## Kadex Series Alat Pembaca Kartu Lengkap untuk Akses Pintu & Sistem Pencatatan Kehadiran



Kadex



m-Kadex



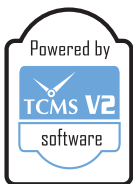
i-Kadex

Kadex, suatu alat pembaca kartu kontrol akses & waktu kehadiran mendukung ID kartu, kata sandi 5 digit atau kombinasi dari keduanya. Terminal Kadex bekerja dengan sistem alarm keamanan untuk mewaspadakan pengguna bila terjadi pembobolan dan waktu fungsi darurat sedang digunakan. Terminal ini dapat berintegrasi dengan sistem alarm kebakaran untuk membuka semua pintu bila alarm terpicu. Kadex berkomunikasi dengan sebuah komputer melalui TCP/IP dan perangkat ini memungkinkan transfer data dengan menggunakan disk lepas USB, untuk menghilangkan pemasangan kabel ekstra dan bila terjadi situasi kegagalan koneksi.

m-Kadex merupakan versi yang lebih sederhana dari Kadex. Terminal ini berfungsi serupa dengan Kadex tetapi terminal ini dirancang tanpa papan tombol atau LCD. Pengelolaan m-Kadex harus dilakukan melalui peranti lunak kecuali untuk pendaftaran dan penghapusan pengguna kartu, yang dapat dilakukan pada terminal oleh orang yang memegang kartu administrator.

i-Kadex merupakan alat pembaca pembantu untuk mengimbangi Kadex dan m-Kadex untuk fungsi kontrol akses yang profesional. Perangkat ini membaca protokol Wiegand yang paling umum digunakan dan perangkat ini dibuat anti air dan anti debu (IP65) untuk perangkat kontrol akses yang bertahan lama.

Seri Kadex menaati standar internasional CE, UL, FCC & MIC; perjanjian kami perihal keselamatan dan keamanan.



### FITUR & MANFAAT

#### WAKTU KEHADIRAN

- Mengumpulkan semua data pencatatan waktu kerja secara otomatis & sistematis
- Pengelolaan data yang cepat & efektif oleh peranti lunak yang kuat
- Kombinasi verifikasi dengan kartu, Kata Sandi, atau RFID + Kata Sandi
- Konsep "Sentuh & Tinggalkan" untuk pengoperasian yang efektif

#### KONEKTIVITAS

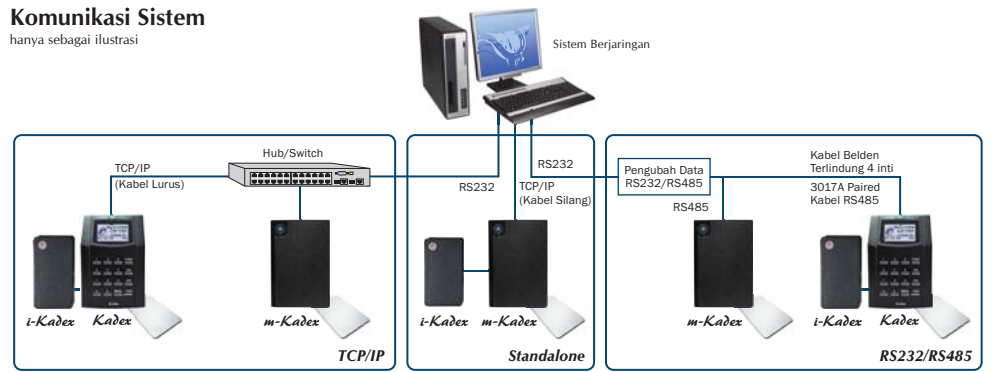
- Mendukung koneksi TCP/IP, RS232 & RS485 standar
- Alat pembaca berganda yang diberdayakan oleh peranti lunak tersentralisasi
- Disk lepas USB untuk memudahkan transfer data
- Mendukung Wiegand 26-bit standar (Kadex, m-Kadex, i-Kadex) atau output 34-bit (i-Kadex)

#### KONTROL AKSES

- Menghilangkan akses tidak terotorisasi
- Pemantauan terus-menerus dari pergerakan staf
- Keamanan ekstra dengan kombinasi kartu & kata sandi
- Integrasi mudah dengan tipe-tipe sistem kunci pintu yang berbeda
- 50 zona waktu dengan 5 grup untuk mengontrol aksesibilitas staf
- Memicu alarm untuk melepas sakelar utak-atik, akses yang dipaksakan, kasus pemaksaan & sirene eksternal
- Mendukung fitur antipassback

**Komunikasi Sistem**

hanya sebagai ilustrasi

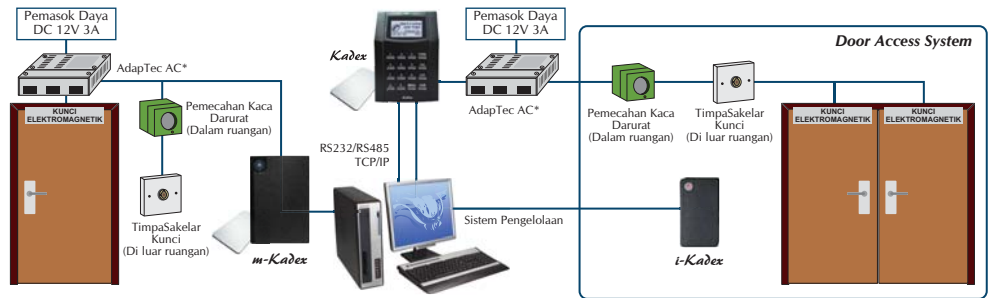


Catatan: Komunikasi Sistem untuk instalasi Kadex tepat sama sebagaimana ditunjukkan di atas, kecuali i-Kadex

**Diagram Instalasi**

hanya sebagai ilustrasi

\*AdapTec dijual terpisah.



**SPESIFIKASI**

MODEL	Kadex	m-Kadex	i-Kadex
LAPISAN PERMUKAAN	Akilonitril Butadiena Stiren (ABS)	Polikarbonat	
TIPE PEMINDAI	Antena RFID		
PROSESOR	Mikroprosesor 400MHz		TDD
MEMORI	Memori Flash 256MB		TDD
ALGORITMA	BioBridge Vx9.0		
DIMENSI PRODUK (P X L X T), mm	92 x 49 x 137	92 x 29 x 134	55 x 15 x 100
PENYIMPANAN			
• Kapasitas Pengguna	30000		TDD
• Transaksi	50000		TDD
PENDAFTARAN & VERIFIKASI			
• Metode	Kata sandi atau Kartu	Hanya kartu	TDD
• Jumlah sidik jari yang direkomendasikan per ID pengguna	1		TDD
• Jarak pembacaan, mm	50 ~ 80		TDD
• Waktu verifikasi (det)	< 1		TDD
TEKNOLOGI KARTU			
• RFID: 64-bit, 125kHz	Ya		
• MIFARE: MFIS50 S70, 13,56MHz	Dibuat sesuai pesanan		
• HID: HID 1326, 26-bit, 125kHz	Dibuat sesuai pesanan		
KOMUNIKASI			
• Metode	TCP/IP, RS232, RS485, disk lepas USB		Output Wiegand 26-bit
• Baud rate	9600, 19200, 38400, 57600, 115200		N/A
• Wiegand	Input/output 26-bit		Output 26-bit
LINGKUNGAN PENGOPERASIAN			
• Suhu (°C)	0 ~ 45		-10 ~ 70
• Kelembapan (%)	20 ~ 80		
• Input daya	DC 12V 3A		DC 12V 1A
WAKTU KEHADIRAN			
• Kode kerja	Ya		TDD
MULTIMEDIA			
• Suara	Ya		TDD
• Pengiriman pesan pendek	Ya		TDD
KONTROL AKSES			
• Output pendorong kunci EM	DC12V 3A		TDD
• Output alarm	NO / NC		TDD
• Antipassback	Ya		TDD
BAHASA (TERMINAL) (hanya untuk Kadex)	Inggris (Standar) / (Sesuai Permintaan - Arab / Indonesia / Spanyol / Turki / Thai / Polandia / Korea / Romania / Portugis / Belanda / Cina / Perancis / Slowakia/ Rusia/ Yunani / Ibrani / Persia / Italia / Vietnam / Ceko / Bulgaria)		
BAHASA PERANTI LUNAK	Inggris, Arab, Indonesia, Spanyol, Cina, Thai, Vietnam, Perancis, Persia, Italia, Rusia, Melayu, Portugis, Jerman		

\*TDD: Tidak dapat diterapkan



**Kemasan**

- Kadex  
Dimensi (mm): 250(P) x 80(L) x 150(T)  
Berat : 0,8kg
- m-Kadex  
Dimensi (mm): 217(P) x 67(L) x 156(T)  
Berat : 0,6kg
- i-Kadex  
Dimensi (mm): 80(P) x 50(L) x 164(T)  
Berat : 0,2kg

Pengecer Resmi:



© 2010 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Semua hak cipta dilindungi.