



Hub Keamanan untuk Kontrol Cerdas

ingressUS Pengontrol

Sentralisasi Perangkat Kontrol Akses Serba Mudah

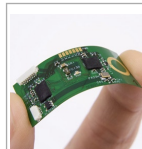


Pengontrol seri Ingressus mendukung kontrol akses untuk lingkungan 1 pintu (Ingressus I), 2 pintu (Ingressus II) dan 4 pintu (Ingressus IV). Pengguna memverifikasi identitas mereka pada terminal Wiegand terkait dengan sidik jari, kartu, kata sandi atau kombinasi mana pun ketika masuk dan keluar. Pengontrol Ingressus memverifikasi identitas pengguna sebelum memberikan akses. Catatan transaksi disimpan dalam memori internal dan catatan ini segera dikirim ke peranti lunak untuk pemrosesan lebih jauh.

Apabila pengontrol Ingressus telah dipasang dalam jumlah banyak, perangkat ini dapat disentralisasi melalui koneksi IP atau RS485 pada komputer yang telah dipasang dengan peranti lunak bawaan perangkat tersebut. Setiap pengontrol Ingressus bekerja secara independen pada titik pengaksesannya; namun datanya tersentralisasi dari semua pengontrol Ingressus untuk memberi gambaran yang lebih baik dan lengkap mengenai tingkat keamanan lingkungan tersebut.



Perlindungan terhadap Hentakan
Ingressus menyediakan 3 jenis perlindungan ekstra untuk peranti keras pengamanan Anda yaitu Over Current Protection (Perlindungan terhadap Kelebihan Daya), Over Voltage Protection (Perlindungan terhadap Kelebihan Voltase) dan Reversal Protection (Perlindungan terhadap Pembalikan); yang memperpanjang umur produk-produk Anda.



Dapatkan Fleksibilitas dengan Ingressus
Ingressus mendukung beberapa format Wiegand yang berbeda dan juga berbagai format kartu terminal yang memberikan Anda fleksibilitas untuk keamanan Anda.



Status Pemantauan Pintu Waktu-Nyata
Dengan status pemantauan pintu dalam waktu-nyata, kegiatan buka-tutup pintu dapat diawasi setiap waktu.



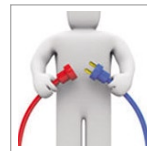
Operasi Multi-kartu pada Ingressus
Ingressus menawarkan operasi multi-kartu untuk mengelola area berkeamanan-tinggi. Akses hanya diberikan bila multi-kartu ini dihadirkan pada perangkat spesifik ini.



Fitur Antipassback untuk Keamanan Ekstra
Penting dalam suatu sistem keamanan, fitur ini adalah untuk memastikan bawa tidak seorang pun meninggalkan suatu tempat tanpa dapat dilacak.



Mode Darurat untuk Emerjensi
Ingressus dilengkapi dengan mode darurat untuk memberikan alternatif kepada para pengguna dalam keadaan emerjensi.



Hubungkan Semua Perangkat Keamanan
Tautkan semua perangkat keamanan Anda di bawah satu pengelola, termasuk CCTV, alarm kebakaran, dan sistem otomatisasi gedung (BAS) untuk solusi keamanan total.



Porta I/O Yang Siap Tersedia
Untuk solusi keamanan lengkap, Ingressus menyediakan porta-porta yang siap tersedia untuk alarm, sensor, tembol exit (keluar), dan berbagai aksesori keamanan lainnya.



Komunikasi Data via IP atau RS485
Ingressus menawarkan komunikasi data yang mudah dengan menggunakan protokol yang paling sering digunakan, yaitu TCP/IP dan RS485.



Verifikasi Sekali Jalan
Ingressus tidak hanya menyentralisasikan berbagai perangkat, tetapi juga memungkinkan verifikasi tersentralisasi untuk keamanan luar biasa yang tidak dapat disediakan merek-merek lain.



Amankan Wilayah Anda dengan Fungsi Interlock
Satu pintu membuka, pintu lain menutup—itulah logika interlocking, yang memberikan keamanan lebih ketat bagi Anda.



SDK untuk Kenyamanan Anda
Integrasikan Ingressus pada akses peranti lunak pengendalian Anda yang ada atau kembangkan sendiri peranti lunak yang diatur sesuai keinginan Anda dengan SDK kami, gratis.



TAUTAN WEB



Produk

- <http://info.fingertec.com/ingressus-1>
- <http://info.fingertec.com/ingressusII-1>
- <http://info.fingertec.com/ingressusIV-1>



Panduan Instalasi

- <http://info.fingertec.com/ingressus-2>



Tips Teknis

- <http://info.fingertec.com/ingressus-3>

TERMINAL 'SLAVE' FINGERTEC YANG DIREKOMENDASIKAN



R2c

(Sidik Jari, Kartu RF, Tag Kunci)



OFIS-y

(Sebagai stasiun pendaftaran sidik jari)



i-Kadex

(Kartu RF, Tag Kunci)



k-Kadex

(Pin/Kode, Kartu RF, Tag Kunci)

Lihat tp.product.fingertec.com

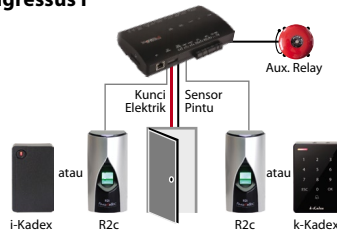


Kemasan

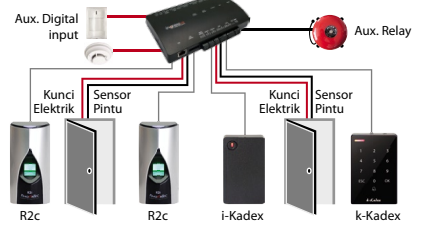
- Ingressus I & II**
Dimensi (mm) : 210 (P) x 155 (L) x 48 (T)
Berat : 0,65 kg
- Ingressus IV**
Dimensi (mm) : 246 (P) x 154 (L) x 55 (T)
Berat : 0,80 kg

DIAGRAM INSTALASI

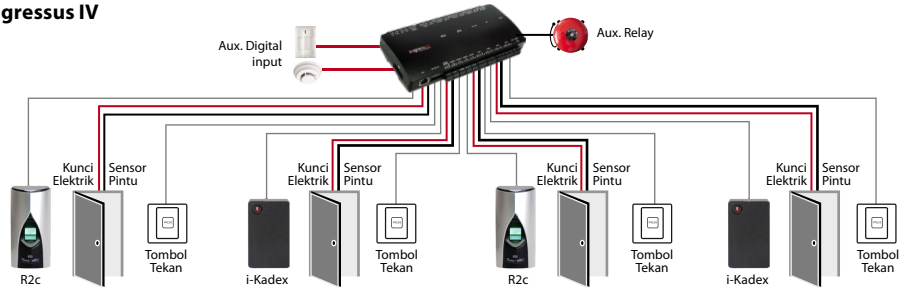
• Ingressus I



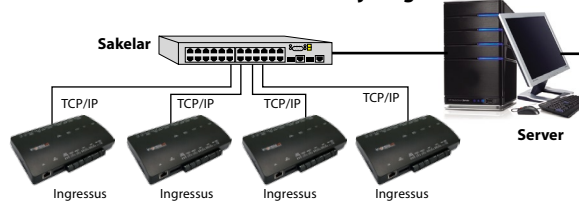
• Ingressus II



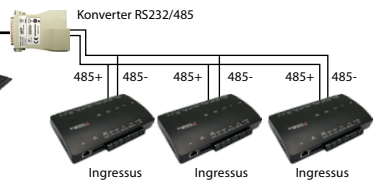
• Ingressus IV



• TCP/IP - memerlukan sakelar/hub jaringan



• RS485 – memerlukan konverter



SPESIFIKASI

MODEL	Ingressus I	Ingressus II	Ingressus IV
DASAR			
• Dimensi (P X L X T), mm	186 x 36 x 106		226 x 36 x 106
• Input daya	12V DC		
• Suhu pengoperasian (°C)	0 - 55		
• Kelembaban pengoperasian (%)	10 - 80		
• CPU	32-bit, 400MHz		
• Memori flash (MB)	128		
• SDRAM (MB)	32		
• Perlindungan polaritas	Ya		
PENYIMPANAN			
• Sidik jari	3000		
• Kartu	30000		
• Kata sandi	30000		
• Transaksi	100000		
KOMUNIKASI			
• Komunikasi dengan server	TCP/IP, RS485		
• Jumlah terminal	2	4	4
• Komunikasi dengan terminal	Input wiégard 2 x 26-bit. Masing-masing utk 1 terminal slave. (input 1 x RS485) (maks 2 unit)	Input wiégard 4 x 26-bit. Masing-masing utk 1 terminal slave. (input 1 x RS485) (maks 4 unit)	Input wiégard 4 x 26-bit. Masing-masing utk 1 terminal slave. (input 1 x RS485) (maks 8 unit)
INPUT			
• Tombol tekan lepas	1	2	4
• Sensor pintu	1	2	4
• AUX	1	2	4
• Tipe-tipe input AUX yang didukung	Detektor DIR gerakan & pasif, detektor hewan piaraan pasif & detektor PIR kekebalan, detektor infra merah aktif digital dua-sorot, detektor panas		
OUTPUT			
• Kunci pintu (12VDC 10A form C relay)	1	2	4
• Output AUX (30VDC 2A form C relay)	1	2	4
• Tipe-tipe output AUX yang didukung	Detektor gas dan sensor yang kompatibel, sirene strobo piezo, sirene elektronik		
KONTROL AKSES			
• Fitur Utama	Waktu membuka pintu (detik) (0-999s), Saling kunci (Ingressus II & IV only), Anti passback (Lokal saja), Membuka kunci multikartu, Membuka kunci kartu pertama, Zona waktu (50), Zona waktu libur, Zona waktu buka/kunci pintu permanen, Zona waktu day light saving time, Verifikasi pengguna berkelanjutan		
• Fitur keamanan	Alarm buka paksa pintu, Alarm buka pintu diluar jadwal, Terhubung ke pemadam kebakaran, Alarm ancaman, Status pintu dan kejadian (51 jenis)		
PERANTARI LUNAK			
• Ingress	Dikemas bersama perangkat		

CATATAN: Spesifikasi bisa berubah. Untuk informasi produk terbaru, kunjungi <http://product.fingertec.com>.

Penyalur Resmi:



FINGERTEC
www.fingertec.com

©2015 Timetec Computing Sdn Bhd. Semua Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.