



Sicherheitszentrum zur intelligenten Kontrolle

ingressUS Steuerungen
Zentralisierung von Zutrittskontrollgeräten leicht gemacht



Fingerabdruck Karte PIN Code Schlüsselanhänger



Die Controller der Ingressus-Serie unterstützen die Zutrittskontrolle für eine Tür (Ingressus I), zwei Türen (Ingressus II) und vier Türen (Ingressus IV) in der Umgebung. Benutzer verifizieren sich an den entsprechenden Lesegeräten (Wiegand, RS485) der Terminals mittels Fingerabdruck, Karte, Passwort oder einer Kombination während des Ein- und Ausretrens. Die Ingressus-Controller prüfen die Identität der Nutzer bevor Sie den Zugang freigeben. Transaktionsprotokolle werden im internen Speicher aufgezeichnet und sofort für die weitere Verarbeitung an die Software gesandt.

Wenn mehrere Controller installiert sind, können diese über IP- oder RS485-Verbindung mit der installierten Ingress-Software gebündelt werden. Jeder Ingressus-Controller arbeitet unabhängig an seinem Zutrittspunkt. Um eine bessere Übersicht über das Sicherheitsniveau der Umgebung zu erhalten werden die anfallenden Daten jedoch von Ingressus zentralisiert.



Überspannungsschutz

Ingressus stellt 3 Schutztypen zur Verfügung um die Lebensspanne Ihrer Geräte zu verlängern. Dabei handelt es sich um einen Überspannungsschutz, einen Stromspannungsschutz und einen Umkehrungsschutz.



Mehr Flexibilität durch Ingressus

Ingressus unterstützt mehrere verschiedene Formate von Wiegand sowie verschiedene Kartenformate um Ihnen ein flexibles Sicherheitssystem zu gewährleisten.



Echtzeit Türstatus & Ereignisaufzeichnung

Mit dem Echtzeit Tür- und Ereignisstatus können entsprechende Aktionen jederzeit beaufschlagt und überwacht werden.



Multicard Aktionen mit Ingressus

Ingressus bietet Multicardaktionen an um Hochsicherheitszonen zu verwalten. Der Zugang wird nur erlaubt wenn die Multicard eingeleitet wird.



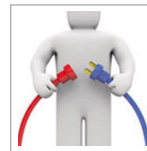
Anti Passback für erweiterte Sicherheit

Diese Eigenschaft stellt sicher, dass keine einzelne Person einen Raum unbemerkt verlässt.



Zwangsmodus für Notfälle

Ingressus ist mit einem Zwangsmodus ausgestattet um Nutzern bei einem Notfall Alternativen zur Verfügung zu stellen.



Verbinden Sie alle Sicherheitsgeräte

Verbinden Sie alle Sicherheitsgeräte in einem Managementsystem, einschließlich CCTV, Feuermelder und Automationsystemen (BAS) für eine Gesamtsicherheitslösung.



Gleichzeitig verfügbare Ein- und Ausgangsporte

Für eine komplette Sicherheitslösung stellt Ingressus gleichzeitig verfügbare Ports für Warungen, Sensoren und andere Sicherheitstechnik zur Verfügung.



Kommunikation über IP oder RS485

Ingressus bietet eine einfache Art der Datenkommunikation mit dem am meisten verwendeten Datenprotokollen. Diese sind TCP/IP und RS485.



Zentralisierte Überprüfung

Ingressus zentralisiert Ihre Geräte nicht nur, es erlaubt auch eine zentralisierte Überprüfung für eine außergewöhnliche Sicherheit, die konkurrenzlos ist.



Sichern Sie Ihre Räume mit einer wechselseitigen Verriegelung

Eine Tür öffnet, eine andere schließt - das ist das System der wechselseitigen Verriegelung um Ihre Sicherheit nochmals zu verstärken.



SDK für Ihren Komfort

Integrieren Sie Ingressus in Ihre vorhandene Zutrittskontrollsoftware oder entwickeln Sie Ihre eigene kundengerechte Software mit unserer kostenlosen SDK.



WEB LINK

- Prdukt**
- <http://info.fingertec.com/ingressusI-1>
 - <http://info.fingertec.com/ingressusII-1>
 - <http://info.fingertec.com/ingressusIV-1>

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

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

EMPFOHLENE FINGERTEC SLAVE-TERMINALS



R2c
(Fingerprint, RF-Karte, Schlüsselumbau)



OFIS-y
(Wie ein Fingerabdruck-Registrierungsstelle)



i-Kadex
(RF-Karte, Schlüsselumbau)



k-Kadex
(Pin / Code, RF-Karte, Schlüsselumbau)

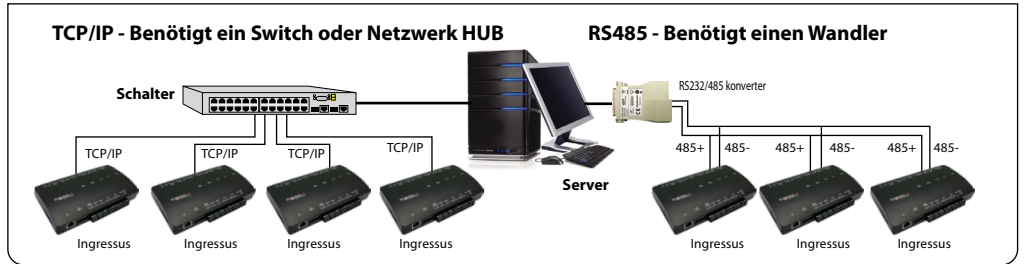
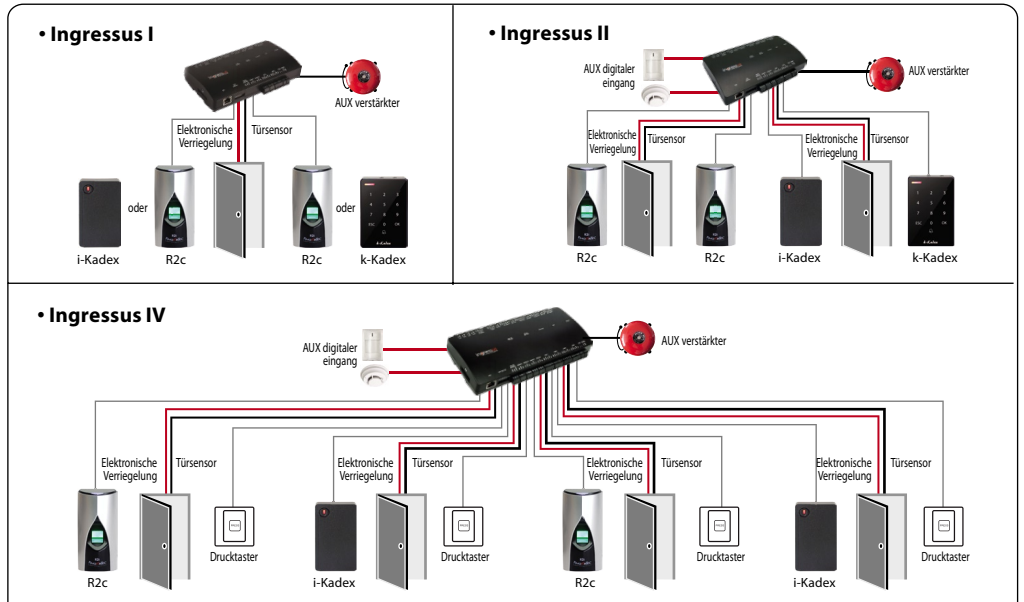
Siehe product.fingertec.com



Verpackung

- Ingressus I & II**
Abmessung (mm): 210 (L) x 155 (B) x 55 (H)
Gewicht : 0,65 kg
- Ingressus IV**
Abmessung (mm): 246 (L) x 154 (B) x 55 (H)
Gewicht : 0,80 kg

INSTALLATIONSDIAGRAMM



SPEZIFIKATION

MODELL	Ingressus I	Ingressus II	Ingressus IV
BASICS			
• Abmessungen (L X B X H), mm	186 x 36 x 106		226 x 36 x 106
• Stromversorgung	12V DC		
• Arbeitstemperatur (°C)	0 - 55		
• Feuchtigkeit (%)	10 - 80		
• CPU	32-bit, 400MHz		
• Flash-speicher (MB)	128		
• SDRAM (MB)	32		
• Polungsschutz	Ja		
SPEICHER			
• Fingerabdrücke	3000		
• Karten	30000		
• Passwörter	30000		
• Transaktionen	100000		
KOMMUNIKATION			
• Datenübertragung mit server	TCP/IP, RS485		
• Terminalanzahl	2	4	4
• Datenübertragung mit terminals	2 x 26-bit wiegand-eingang. Je 1 für ein slave-terminal. (1 x RS485-eingang um RS485-netzwerk zu unterstützen) (max 2 einheiten)	4 x 26-bit wiegand-eingang. Je 1 für ein slave-terminal. (1 x RS485-eingang um RS485-netzwerk zu unterstützen) (max 4 einheiten)	4 x 26-bit wiegand-eingang. Je 1 für ein slave-terminal. (1 x RS485-eingang um RS485-netzwerk zu unterstützen) (max 8 einheiten)
EINGANG			
• Öffnungsknopf	1	2	4
• Türsensor	1	2	4
• AUX	1	2	4
• Unterstützte AUX-eingänge	Bewegungsmelder, passiver präsenzmelder, passiv infrarot-melder für vorhänge, bewegungsmelder für haustiere, digitaler aktiver zweistrahl-infrarot-detektor, wärmemelder		
AUSGANG			
• Türschloss (12VDC 10A Form C-relais)	1	2	4
• AUX-Ausgang (30VDC 2A Form C-relais)	1	2	4
• Unterstützte AUX-Ausgänge	Gasmelder und kompatible Sensoren, Piezo Sirene mit Stroboskop, elektrische Sirene		
ZUTRITTSKONTROLLFUNKTIONEN			
• Hauptfunktionen	Türöffnungszeit (0-999s), Schleusenfunktion (nur Ingressus II & IV), Anti-pass back (nur lokal), Multi Card Unlocking, Erste Karte öffnet, Zeitzonen (50), Zeitzonen während Urlaub, Tür permanent geöffnet/geschlossen Zeitzonen, Sommerzeit, Kontinuierliche Verifikation von Nutzern		
• Sicherheitsfunktionen	Türbruch-Alarm, Alarm, wenn Tür nicht geschlossen, Verbindung mit Feuermelder, Bedrohungsalarm, Türstatus und Ereignis (51 Arten)		
SOFTWARE			
• Ingress	Gebündelt		

HINWEIS: Spezifikationen können geändert werden.
Für die neuesten Produktinformationen, gehen Sie auf <http://product.fingertec.com>.

Autorisierter Händler:



FINGERTEC
www.fingertec.com
©2015 Timetec Computing Sdn Bhd. Alle Rechte vorbehalten.