FINGERTEC
www.fingertec.com

Sicherheitszentrum zur intelligenten Kontrolle

ingressus Steuerungen

Zentralisierung von Zutrittskontrollgeräten leicht gemacht

Fingerabdruck Schlüsselanhänger

Ingressus I Ingressus II Ingressus IV

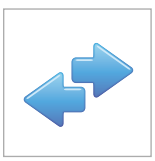
Die Controller der Ingressus-Serie unterstützen dieZutrittskontrolle für eine Tür (Ingressus I), zwei Türen (IngressusII) und vier Türen (Ingressus IV) in der Umgebung. Benutzer verifizieren sich an den entsprechenden Lesegeräten (Wiegand, RS485) der Terminals mittels Fingerabdruck während des Ein- und Austretens. DieIngressus-Controller prüfen die Identität der Nutzer bevor Sieden Zugang freigeben. Transaktionsprotokolle werden iminteren Speicher aufgezeichnet und sofort für die weitereVerarbeitung an die Software gesandt.

Wenn mehrere Controller installiert sind, können diese über IP-oder mit der installierten Ingress-Softwaregebündelt werden. Jeder Ingressus-Controller arbeitetunabhängig an seinem Zutrittspunkt. Um eine besssereÜbersicht über das Sicherheitsniveau der Umgebung zuerhalten werden die anfallenden Daten jedoch von Ingressuszentralisiert.

Überspannungsschutz
Ingressus stellt 3 Schutztypen zur Verfügung um dieLebensspanne Ihrer Geräte zu verlängern. Dabei handelt essich um einen Überspannungsschutz, einenStromspannungsschutz und einen Umkehrungsschutz.

Mehr Flexibilität durch Ingressus
Ingressus unterstützt mehrere verschiedene Formate vonWiegand sowie verschiedene Kartenformate um Ihnen einflexibles Sicherheitssystem zu gewährleisten.

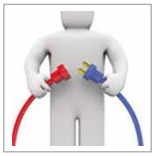
Echtzeit Türstatus & Ereignisaufzeichnung
Mit dem Echtzeit Tür- und Ereignisstatus können entspechendeAktionen jederzeit beaufsichtigt und überwacht werden.



Multicard Aktionen mit Ingressus
Ingressus bietet Multicardaktionen an um Hochsicherheitszonenzu verwalten. Der Zugang wird nur erlaubt wenn die Mulitcardeingelesen wird.

Anti Passback für erweiterte Sicherheit
Diese Eigenschaft stellt sicher, dass keine einzelne Personeinen Raum unbemerkt verlässt.

Zwangsmodus für Notfälle
Ingressus ist mit einen Zwangsmodus ausgestattet um Nutzernbei einen Notfall Alternativen zur Verfügung zu stellen.



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

Gleichzeitig verfügbare Ein- und Ausgangsports
Für eine komplette Sicherheitslösung stelt Ingressus gleichzeitverfügbare Ports für Warungen, Sensoren und andereSicherheitstechnik zur Verfügung.

Kommunikation über IP
Ingressus biete eine einfache Art der Datenkommunikation mitdem am meisten verwendeten Datenprotokollen. Diese sindTCP/IP.

Zentralisierte Überprüfung
Ingressus zentralisiert Ihre Geräte nicht nur, er erlaubt aucheine zentralisierte Überprüfung für eine außergewöhnlicheSicherheit, die Konkurrenzlos ist.

Sichern Sie Ihre Räume mit einer wechselseitigenVerriegelung
Eine Tür öffnet, eine andere schließt - das ist das System derwechselseitigen Verriegelung um Ihre Sicherheit nochmals zuverstärken.

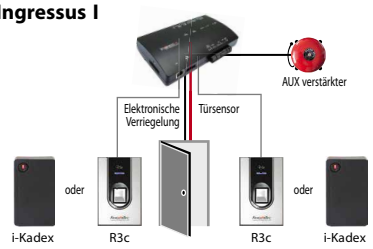
SDK für Ihren Komfort
Integrieren Sie Ingressus in Ihre vorhandeneZugriffskontrollsoftware oder entwickeln Sie Ihre eigeneKundengerechte Software mit unserer kostenlosen SDK.

Powered by ingress software

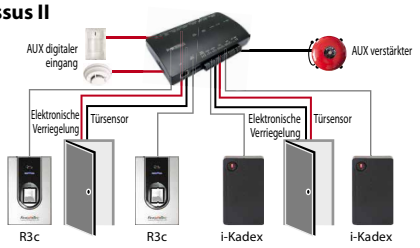
2 YEARS LIMITED WARRANTY 28 Months for Reseller

INSTALLATIONSDIAGRAMM

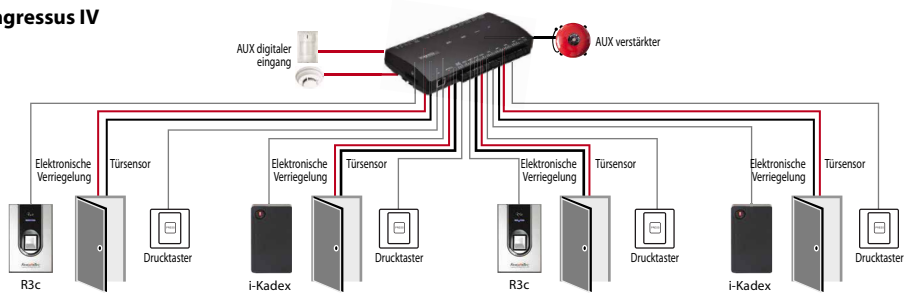
• Ingressus I



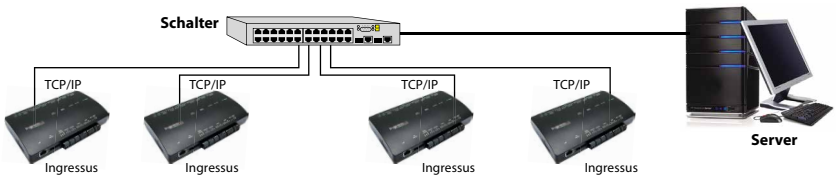
• Ingressus II



• Ingressus IV



TCP/IP - Benötigt ein Switch oder Netzwerk HUB



EMPFOHLENE FINGERTEC SLAVE-TERMINALS

R3c

i-Kadex

OFIS-z

Siehe product.fingertec.com

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		
Transaktionen	100000		
KOMMUNIKATION			
Datenübertragung mit server	TCP/IP		
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:

timeTec
www.timeteccloud.com

TimeTec © 20261, Alle Rechte vorbehalten.

012026