

Dezember 2020



Zutrittskontrolle Produktkatalog

Innovatoren im Bereich Zutrittskontrolle und Integrierte Sicherheitslösungen



PAC-Zutrittskontrolle

Die PAC-Zutrittskontrolllösungen wurden für die vielfältigen Anforderungen der kommerziellen und auf Wohnbereiche bezogenen Märkte konzipiert.

PAC verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Produkten für sichere Zutrittskontrolle. Die PAC-Systeme können einfach installiert und gewartet werden und sind flexibel und skalierbar, um den sich verändernden Kundenbedürfnissen gerecht zu werden. Durch enge, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit beratenden Ingenieuren, Architektur-Partnern, Vertriebspartnern und Installateuren in diesem Zeitraum wurde eine kontinuierliche Weiterentwicklung der PAC-Produkte ermöglicht, damit sie die Anforderungen des Marktes für Zutrittskontrolle sowie seine entsprechenden Gesetze erfüllen.

Das Portfolio der PAC-Zutrittskontrolle wurde für unschlagbare Zuverlässigkeit und Funktionalität konzipiert, um den strengen Anforderungen der Sektoren der kommerziellen und auf Wohnbereiche bezogenen Märkte gerecht zu werden. Es gibt zielgerichtete Kundenoptionen, damit das PAC-Zutrittskontrollsystem für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen individualisiert werden kann. Mit einem Schwerpunkt auf Zuverlässigkeit sowie Installations- und Wartungskomfort bieten wir Zutrittskontrolllösungen an, die dem Kunden erschwingliche Sicherheit gewähren.

Das Angebot der PAC-Ausrüstung wird über autorisierte PAC-Vertriebspartner, -Händler und -Installateure bereitgestellt. Dadurch werden hochwertiges Systemdesign sowie hochwertige Installation und Wartung während der Lebensdauer gefördert, um eine ausgezeichnete Kundenerfahrung zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie den PAC-Kundenservice bezüglich der Details über die zugelassenen Lieferanten.

E-Mail: customerservices@pacgdx.com

Telefon: +44 (0) 161 406 3400

PAC bietet ein vollständiges Spektrum von Konfigurationssupport-Services für unsere Kunden und unsere zugelassenen Installateure an. Wir verfügen über ein erfahrenes Verkaufs- und Support-Team im Vereinigten Königreich, das für kostenlose Support-, Hilfe- und Beratungsdienste in allen Aspekten der folgenden Bereiche verfügbar ist:

- Presales-Systemdesign
- Angebots- und Spezifikationssupport
- Technischer Support und Standortbegutachtungs-Support

Wenn Sie Ihre Anforderungen für jegliche Belange bezüglich des PAC-Produktangebots besprechen möchten, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice, um die Kontaktdaten des lokalen Ansprechpartners anzufordern.

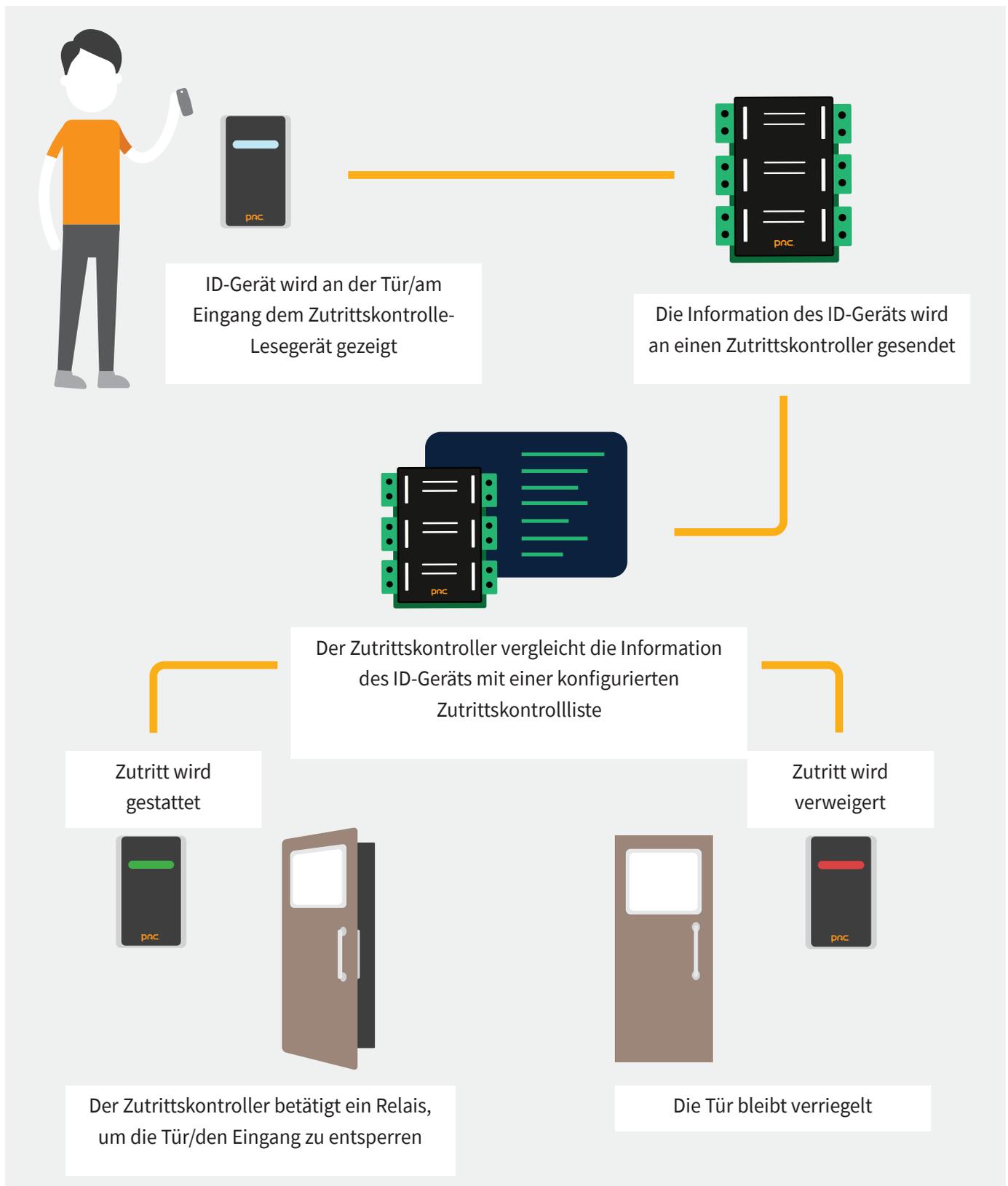


**Über 40 Jahre
Erfahrung**

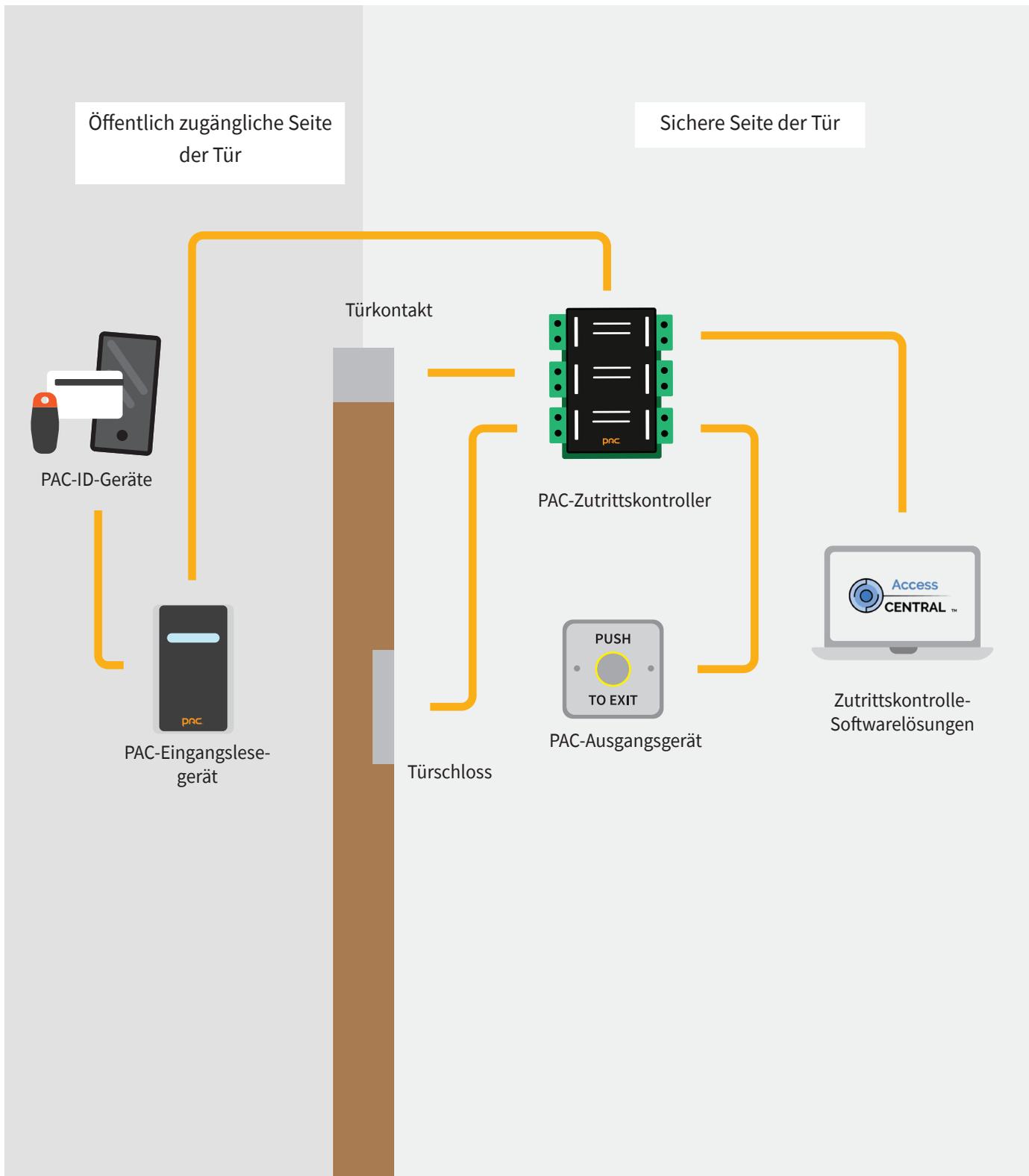
Inhalt

Übersicht	04	ID-Geräte	42
Übersicht berührungslose Zutrittskontrolle	04	PAC-ID-Geräte	44
PAC-Zutrittskontrolle	05	KeyPAC-ID-Geräte	46
Definitionen von Zutrittskontrolle	06	Stanley-ID-Geräte	48
		PAC-Ops Lite	49
		PAC-Ops-ID-Geräte	50
		Mobile ID-Geräte	51
Zutrittskontroller	08	Software	52
EasiKey 250	10	Access Central	54
PAC 212	12	EasiNet Residential	58
PAC 512	16	Residential Cloud	60
Spannungsversorgungseinheiten und Gehäuse	20		
Upgrade-Kits	21		
		PAC-Optionen	64
Input/Output Controllers	22	Vorkonfigurierte Rechner	66
Input Controller	24	PAC GS3 Softwarelösungen und PC-Kits	66
Output Controller	26	Modem-Kits	67
		Support-Services	62
Lesegeräte	28		
PAC-Niederfrequenz-Lesegeräte	30		
PAC-Ausgangsgeräte	31		
PAC-Hochfrequenz-Lesegeräte	32		
PAC-Multitechnologie-Lesegeräte	34		
Architect-Sortiment von PAC	36		
Biometrische Lesegeräte	38		

Übersicht berührungslose Zutrittskontrolle



Die berührungslose Zutrittskontrolle wird anhand von Sicherheitstoken verwaltet, die so konfiguriert sind, dass sie Zutritt für Türen gewähren, die mit Zutrittskontrolle gesichert sind. Im obigen Diagramm wird der Zutrittskontrolle-Prozessfluss auf hoher Ebene dargestellt.

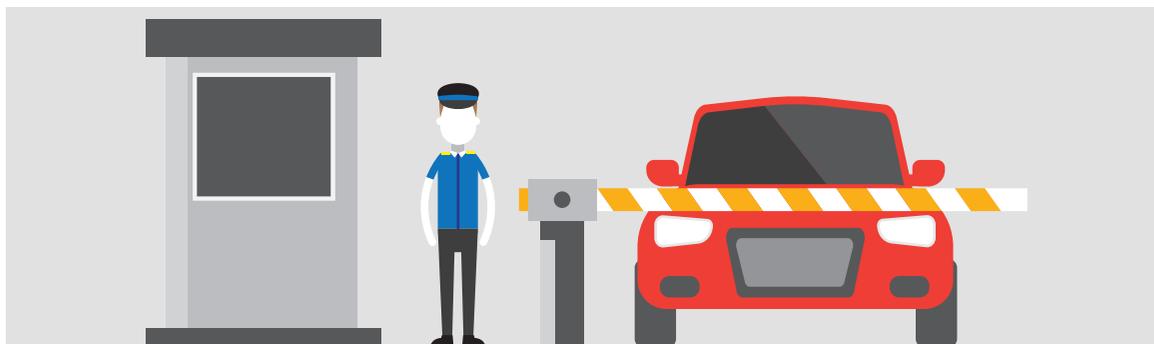


Das PAC-Produktangebot stellt eine gut dimensionierte Produktsuite zur Bereitstellung flexibler Zutrittskontrolllösungen für die kommerziellen und auf Wohnbereiche bezogenen Märkte dar.

Im obigen Diagramm werden die grundlegenden Komponenten einer PAC-Zutrittskontrolllösung dargestellt. Bitte beachten Sie, dass die detaillierten Beschreibungen sowie weitere Informationen über die Komponenten innerhalb des PAC-Systems in späteren Abschnitten enthalten sind.

Definitionen von Zutrittskontrolle

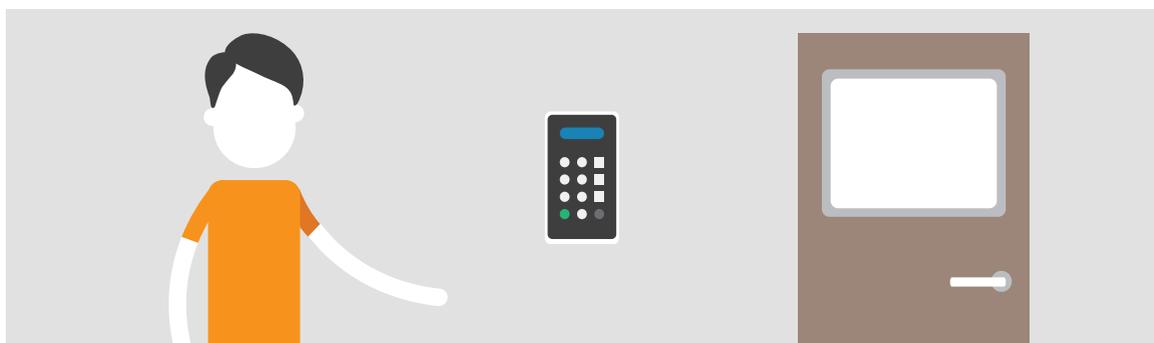
Physische Zutrittskontrolle



Diese Art der Zutrittskontrolle bezieht sich auf die Praktik der Beschränkung des Zutritts zu einer Immobilie, einem Gebäude oder einem Raum auf autorisierte Personen. Einfach ausgedrückt, handelt es sich um die Kontrolle dessen, wer wann wohin geht.

Die physische Zutrittskontrolle kann auf mehrere Arten erreicht werden. Beispiele für physische Zutrittskontrolle sind: eine Wachperson oder ein Rezeptionist, eine Parkplatzschranke und eine Tür mit mechanischem Schloss.

Elektronische Zutrittskontrolle

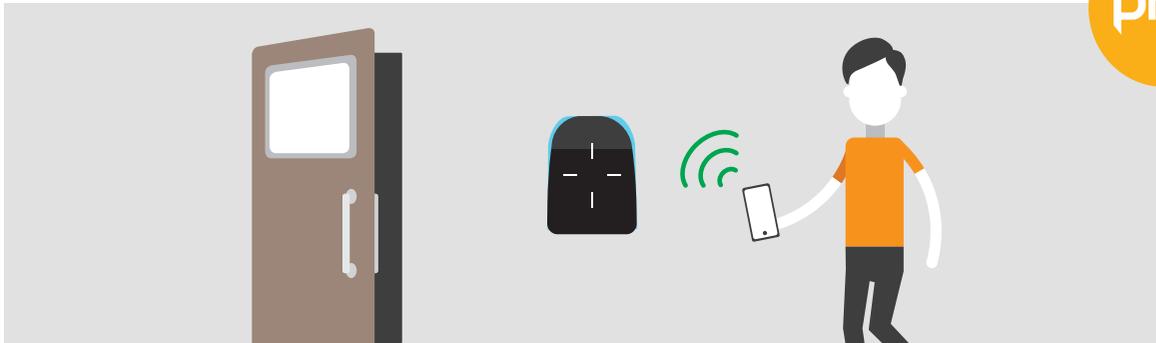


Die elektronische Zutrittskontrolle stellt ein sichereres System dar, da sie erfordert, dass der Benutzer über einen elektronischen Schlüssel oder Code Zutritt erlangt.

Für elektronische Zutrittskontrolle bestehen vielfältige Optionen, einschließlich einer Tastatur, welche die Eingabe einer PIN erfordert, oder einer Karte mit Magnetstreifen, die durch ein Lesegerät gezogen werden kann. Wenn der Zutritt gestattet wird, wird die Tür für eine vorgegebene Zeit entsperrt. Wenn der Zutritt verweigert wird, bleibt die Tür verriegelt.



Berührungslose Zutrittskontrolle



Bei der berührungslosen Zutrittskontrolle wird eine verschlüsselte RFID-Technologie verwendet, um den Eingang zu sichern.

Ein ID-Gerät wird einem Lesegerät gezeigt, das den Schlüsselcode des ID-Geräts zwecks einer Entscheidung darüber an den Zutrittskontroller weiter gibt, ob das ID-Gerät zum Gestatten des Zutritts gültig ist. PAC bietet funktionsreiche Systeme für berührungslose Zutrittskontrolle an, die von 2 bis 2.000 Türen skalierbar sind. Durch die berührungslose Zutrittskontrolle entfällt die Notwendigkeit, physisch Karten oder Token einzuführen oder durchzuziehen.

Integrierte Sicherheit



PAC unterstützt integrierte Sicherheitslösungen durch die Nutzung von PAC-Produkten mit der Software Access Central, um die Sicherheit für Personen und Immobilien zu erhöhen.

Zusätzlich zur Zutrittskontrolle ist ein integriertes System in der Lage, Alarmüberwachung bezüglich Videoüberwachung und Umgebungserkennung zu gewähren. Dadurch kann das System Kameras steuern und sie schwenken oder neigen, um Bewegungen oder Aktivitäten aufzuzeichnen, wenn eine unbefugte Person versucht, sich Zutritt zu verschaffen. Darüber hinaus wird Alarmmeldung bereitgestellt. Wenn ein Ereignis aufgezeichnet wird, kann eine automatische Notfallmeldung (über Telefon, Pager oder Mobiltelefon) direkt an autorisierte Personen oder an eine lokale oder abseitige Überwachungszentrale gesendet werden.



Zutrittskontroller

Die PAC-Zutrittskontroller bieten unschlagbare Zuverlässigkeit und Flexibilität. Unser ausgiebiges Sortiment bietet vielfältige Lösungen, die mit zahlreichen Anwendungen und Umgebungen kompatibel sind.

Die PAC-Zutrittskontroller wurden unter strenger Aufsicht von Branchenexperten entwickelt und befolgen strikte Compliance-Standards, um sicherzustellen, dass unsere Ausrüstung unter allen möglichen Bedingungen funktioniert. Von einem einfachen Zutrittskontroller für zwei Türen bis hin zu einem globalen Netzwerksystem, das den Zutritt an mehreren Orten vernetzt und steuert, bietet PAC Lösungen, die Ihre spezifischen Bedürfnisse erfüllen.

Überblick über die Zutrittskontrollen



EasiKey 250

10

Das EasiKey 250 ist ein kostengünstiger, einfach bedienbarer eigenständiger Zutrittskontroller.



2 Türen



250 ID-Geräte

Sicherheitsstufe: Mittel



PAC 212

12

Der 212 Zutrittskontroller ist ideal zum Sichern von 1 oder 2 Türen geeignet.



2 Türen



2.000 ID-Geräte

Sicherheitsstufe: Mittel oder Hoch



PAC 512

16

Ein intelligenter Zutrittskontroller für 2 Türen, der mit dem PAC-Zutrittskontrollsystem verwendet werden kann.



2.000 Türen



20.000 ID-Geräte

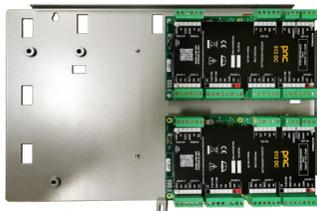
Sicherheitsstufe: Mittel oder Hoch



Spannungsversorgungseinheiten und Gehäuse

20

PAC-Zubehör für die Installation von PAC-Zutrittskontrollsystemen



Hochstufungskits

22

Es werden nahtlose Systeme unter Verwendung der Hochstufungen von den PAC 2100/2200 Zutrittskontrollern auf die PAC 512 Zutrittskontroller angeboten.



Eigenständiger Zutrittskontroller für 2 Türen

Ein kostengünstiger, einfach bedienbarer Zutrittskontroller mit integriertem Zutrittskontrolle-Lesegerät und integrierter Datenbank zum Speichern der Informationen und Ereignisse des ID-Geräts.

In Kombination mit dem PAC Niederfrequenz- (Low Frequency, LF) Lesegerät-Sortiment ist EasiKey 250 eine kostengünstige Lösung, die für kleine Anwendungen, wie Mietgebäude und kleine Handelsniederlassungen, geeignet ist und einfach zu verwaltende Zutrittskontrolle bietet. EasiKey 250 wurde mit dem Schwerpunkt Benutzerkomfort mit bis zu 3 Master-Schlüsseln konzipiert, und die Verwaltung der Schlüsselhaber ist schnell und einfach. Das LCD-Display liefert einfach verständliche Anweisungen, und mit dem integrierten Niederfrequenz-Verwaltungslesegerät kann man einfach Schlüsselhaber hinzufügen und entfernen.

Easikey 250 Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909022275



Vorverdrahteter Zutrittskontroller in Metallgehäuse ohne Aussparung und 3 Amp-PSU

- Bis zu 250 Schlüsselhaber oder 500 bei Kopplung
- Arbeits- und Ruhestrom-Option mit Schließzeit-Einstellungen
- 3 einfache Zutrittsstufen - Nur Tür 1, Nur Tür 2, Tür 1 und 2
- Kann PAC- (153 kHz) und KeyPAC- (125 kHz) IDs lesen
- 3 Amp 12 V PSU

Easikey 250 Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909022277



Vorverdrahteter Zutrittskontroller in Metallgehäuse mit Aussparung und 3 Amp-PSU

- Bis zu 250 Schlüsselhaber oder 500 bei Kopplung
- Arbeits- und Ruhestrom-Option mit Schließzeit-Einstellungen
- 3 einfache Zutrittsstufen - Nur Tür 1, Nur Tür 2, Tür 1 und 2
- Kann PAC- (153 kHz) und KeyPAC- (125 kHz) IDs lesen
- 3 Amp 12 V PSU

Easikey 250 Zutrittskontroller ohne Gehäuse

909022370



Gebrauchsfertiger eigenständiger Zutritts-kontroller

- Bis zu 250 Schlüsselhaber oder 500 bei Kopplung
- Arbeits- und Ruhestrom-Option mit Schließzeit-Einstellungen
- 3 einfache Zutrittsstufen - Nur Tür 1, Nur Tür 2, Tür 1 und 2
- Kann PAC- (153 kHz) und KeyPAC- (125 kHz) IDs lesen

EasiKey Spannungsversorgung - 3 Amp

906011240



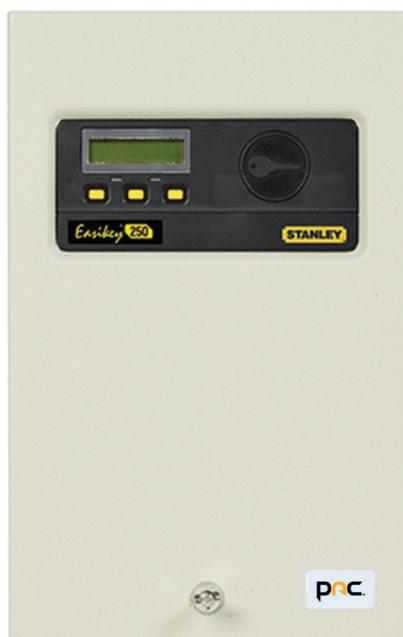
EasiKey 250 Spannungsversorgung 3 Amp

- Freie Litzenanschlüsse
- Eingang 180-264 V
- Ausgang 13,8 V

Wussten Sie schon ...

dass die Anzahl der Schlüsselinhaber durch Anschließen eines Lesegeräts an denselben Türkanal von zwei EasiKey 250 Zutrittskontrollern erhöht werden kann?

Wenn ein Schlüssel in einem der EasiKey 250 Zutrittskontroller gefunden wird, wird das Türrelais entsperrt. Bezüglich weiterer Informationen siehe unsere Bedienungs- und Installationsanleitung.





PAC 212 eigenständiger oder PC-basierter Niederfrequenz- (Low Frequency, LF) oder Hochfrequenz- (High Frequency, HF) Zutrittskontrolller

Der PAC 212 Zutrittskontrolller ist ein vollständig integriertes Zutrittskontroll- und Lesegerät.

Es besitzt zahlreiche Funktionen und bietet erweiterte Sicherheit, wenn es in der Hochfrequenz-Version verwendet wird, welche die nicht-klonbaren PAC Ops ID-Geräte (Token oder Karten) unterstützt. Das PAC 212 benötigt bei der Installation oder beim Betrieb keine zusätzliche Hardware oder Software, da es über seine integrierte Tastatur programmiert und verwaltet werden kann.

Niederfrequenz-Zutrittskontrolle

Die Niederfrequenz-Version des PAC 212 kann alle PAC LF-ID-Geräte lesen.

PAC 212 LF Zutrittskontrolller ohne Gehäuse

909033079



Nur PCB. Ideal für die Installation in OEM-Konsolen/Ausrüstung geeignet

- Integriertes Niederfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC 212 LF Zutrittskontrolller ohne Gehäuse

909033075



PCB mit DIN-Montagehalterung. Ideal für Installation in 4- oder 6-Wege-Schalt-schränken geeignet (Teilenummer 10031 und 10032)

- Integriertes Niederfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC212 LF Zutrittskontrolller im Metallgehäuse

909033074



Vorverdrahtet mit 3 Amp-PSU in Metallgehäuse mit Kontaktschalter und -schaltkreis

- Integriertes Niederfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC212 LF Zutrittskontrolller im Metallgehäuse mit Aussparung

909033076



Vorverdrahtet mit 3 Amp-PSU in Metallgehäuse mit Kontaktschalter und -schaltkreis sowie Aussparung für einfache Programmierung

- Integriertes Niederfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

Hochfrequenz-Zutrittskontroller

Die Hochfrequenz-Version des PAC 212 kann PAC Ops™ ID-Geräte an Orten lesen, die ein höheres Sicherheitsniveau gegenüber dem ID-Geräte-Klonen erfordern.

PAC212 HF Zutrittskontroller ohne Metallgehäuse

909034079



Nur PCB. Ideal für die Installation in OEM-Konsolen/Ausrüstung geeignet

- Integriertes Hochfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC212 HF Zutrittskontroller ohne Metallgehäuse

909034075



PCB mit DIN-Montagehalterung, für Installation in 4- oder 6-Wege-Schaltschränken konzipiert

(Teilenummer 10031 und 10032)

- Integriertes Hochfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC212 HF Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909034074



Vorverdrahtet mit 3 Amp-PSU in Metallgehäuse mit Kontaktschalter und -schaltkreis

- Integriertes Hochfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC212 HF Zutrittskontroller im Metallgehäuse mit Aussparung

909034076



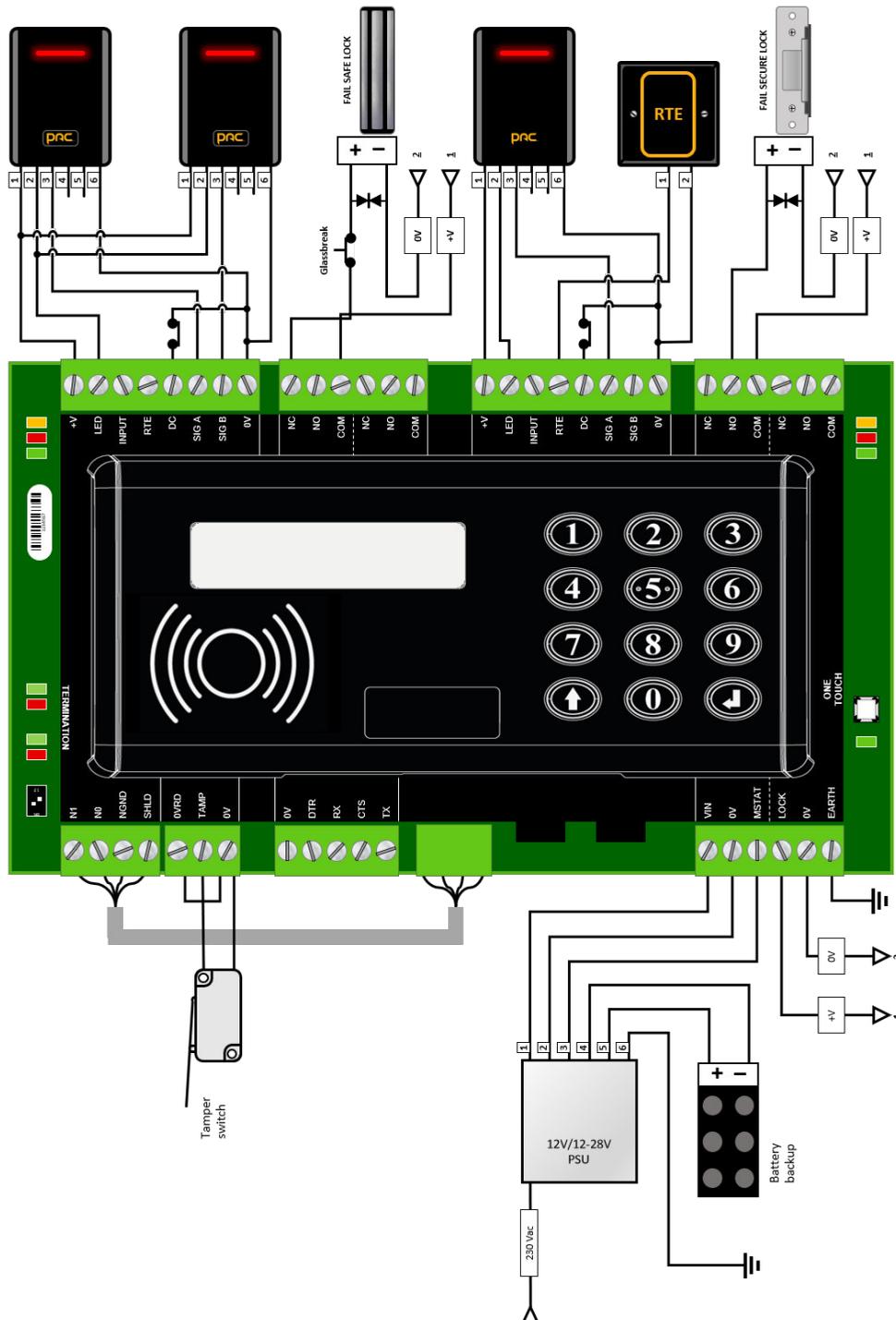
Vorverdrahtet mit 3 Amp-PSU in Metallgehäuse mit Kontaktschalter und -schaltkreis sowie Aussparung für einfache Programmierung

- Integriertes Hochfrequenz-Näherungslesegerät
- Konfigurierbar für auf Wohnbereiche bezogene oder kommerzielle Anwendungen
- Bis zu 2.000 Schlüsselinhaber
- 2 Lesegeräte pro Kanal bei Verwendung von PAC- oder PAC 64 Bit-Ausgang-Lesegeräten
- Datenbank und Ereignisse können zu USB-Medium (inbegriffen) exportiert und auf allen Geräten mit einem Windows-Betriebssystem angezeigt werden.

PAC 212 Zusammenfassung

Steuerkonsolenkonfiguration des PAC 212 Zutrittskontrollers

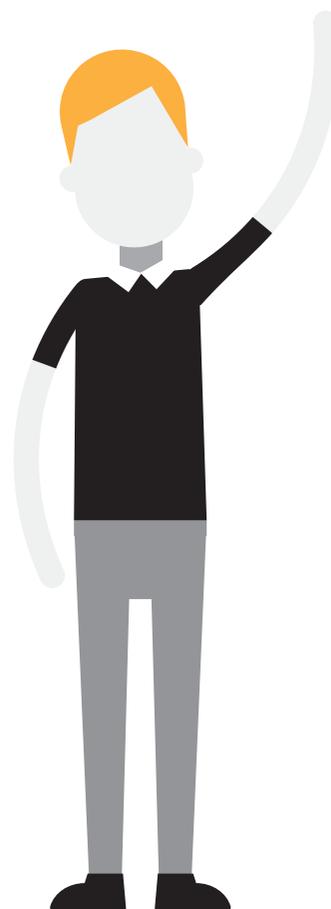
Im Diagramm unten werden alle Verbindungspunkte für den PAC 212 Zutrittskontroller dargestellt.



Wussten Sie schon ...

dass das PAC 212 mit einer kostenlosen Datenbankverwaltungssoftware geliefert wird?

Die Datenbankverwaltungssoftware befindet sich auf einem USB-Medium, das zusammen mit dem Zutrittskontroller geliefert wird. Sie kann zum Sichern der Datenbank und der Ereignisse sowie zum Verwalten einer Gruppe von bis zu acht Zutrittskontrollern verwendet werden.





PAC 512 DC und PAC 512 DCi Zutrittskontroller

Die PAC 512 Zutrittskontroller wurden für flexible Konfiguration zur Sicherung und Überwachung von Kundeneinrichtungen konzipiert.

PAC 512 DC und DCi sind intelligente 2-Türen-Zutrittskontroller, die für zuverlässige und stabile Anwendungen für sichere Zutrittskontrolle vorgesehen sind. Sie nutzen eine Verwaltungssoftware für integrierte Sicherheitsfunktionen, verfügen aber über integrierte Datenbanken und Verarbeitungsfähigkeiten zur Ausführung einer lokalen berührungslosen Zutrittskontrolle sowie der Funktionen bezüglich der Türverwaltung. Es handelt sich um vernetzte Zutrittskontroller, die bis zu einem System mit 2.000 Türen skaliert werden können.

PAC 512 DCi Zutrittskontroller

PAC 512 DCi Zutrittskontroller ohne Metallgehäuse

909030155



Vollständig mit DIN-Halterung für Befestigung in DIN-Montagegehäusen von PAC (Teilenummer 10031 und 10032)

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
 - Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhabern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaber
- Schutz mit 3 Amp-Thermosicherung für Verriegelungsrelais
- Türenbezogener Antipassback
- Integriertes TCP/IP für Kommunikation mit der PAC Access Central oder EasiNet Residential Software und RS485 für Slave-PAC 512-Zutrittskontroller

PAC 512 DCi Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909030154



Vollständig mit Metallgehäuse, Schloss, Kontaktschalter und 3 Amp-PSU

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
 - Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhabern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaber
- Schutz mit 3 Amp-Thermosicherung für Verriegelungsrelais
- Türenbezogener Antipassback
- Integriertes TCP/IP für Kommunikation mit der PAC Access Central oder EasiNet Residential Software und RS485 für Slave-PAC 512-Zutrittskontroller

Das PAC 512DCi in Kombination mit der Access Central Software kann perfekt in eine Kunden-IP-Infrastruktur integriert werden und bietet erweiterte Zutrittskontrolle, Sicherheit und regelbasierte Funktionen.



PAC 512 DC Zutrittskontroller

PAC 512 DC Zutrittskontroller ohne Metallgehäuse

909030055



Vollständig mit DIN-Halterung für Befestigung in DIN-Montagegehäusen von PAC (p/n 10031 und 10032)

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
- Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhavern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaver
- Schutz mit 3 Amp-Thermosicherung für Verriegelungsrelais
- Türenbezogener Antipassback
- Integriertes RS232 und RS485 für Kommunikation mit PAC Access Central oder EasiNet Residential Software

PAC 512 DC Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909030054



Vollständig mit Metallgehäuse, Schloss, Kontaktschalter und 3 Amp-PSU

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
- Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhavern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaver
- Schutz mit 3 Amp-Thermosicherung für Verriegelungsrelais
- Türenbezogener Antipassback
- Integriertes RS232 und RS485 für Kommunikation mit PAC Access Central oder EasiNet Residential Software

PAC 512 DC Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909031074



Vollständig mit Metall-Sarel-Schalt-schrank, Schloss, Kontaktschalter und 3 Amp-PSU

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
- Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhavern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaver
- Schutz mit 3 Amp-Thermosicherung für Verriegelungsrelais
- Türenbezogener Antipassback
- Integriertes RS232 und RS485 für Kommunikation mit PAC Access Central oder EasiNet Residential Software

PAC 512 DC Zutrittskontroller im Metallgehäuse

909031076



In Sarel-Schalt-schrank, vollständig mit GSM-Modem und kleiner Antenne

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
- Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhavern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaver
- Schutz mit 3 Amp-Thermosicherung für Verriegelungsrelais
- Türenbezogener Antipassback
- GSM Modem inbegriffen mit kleiner Antenne für Kommunikation mit PAC Access Central oder EasiNet Residential Software

PAC 512 DC Zutrittskontroller ohne Metallgehäuse

909030765



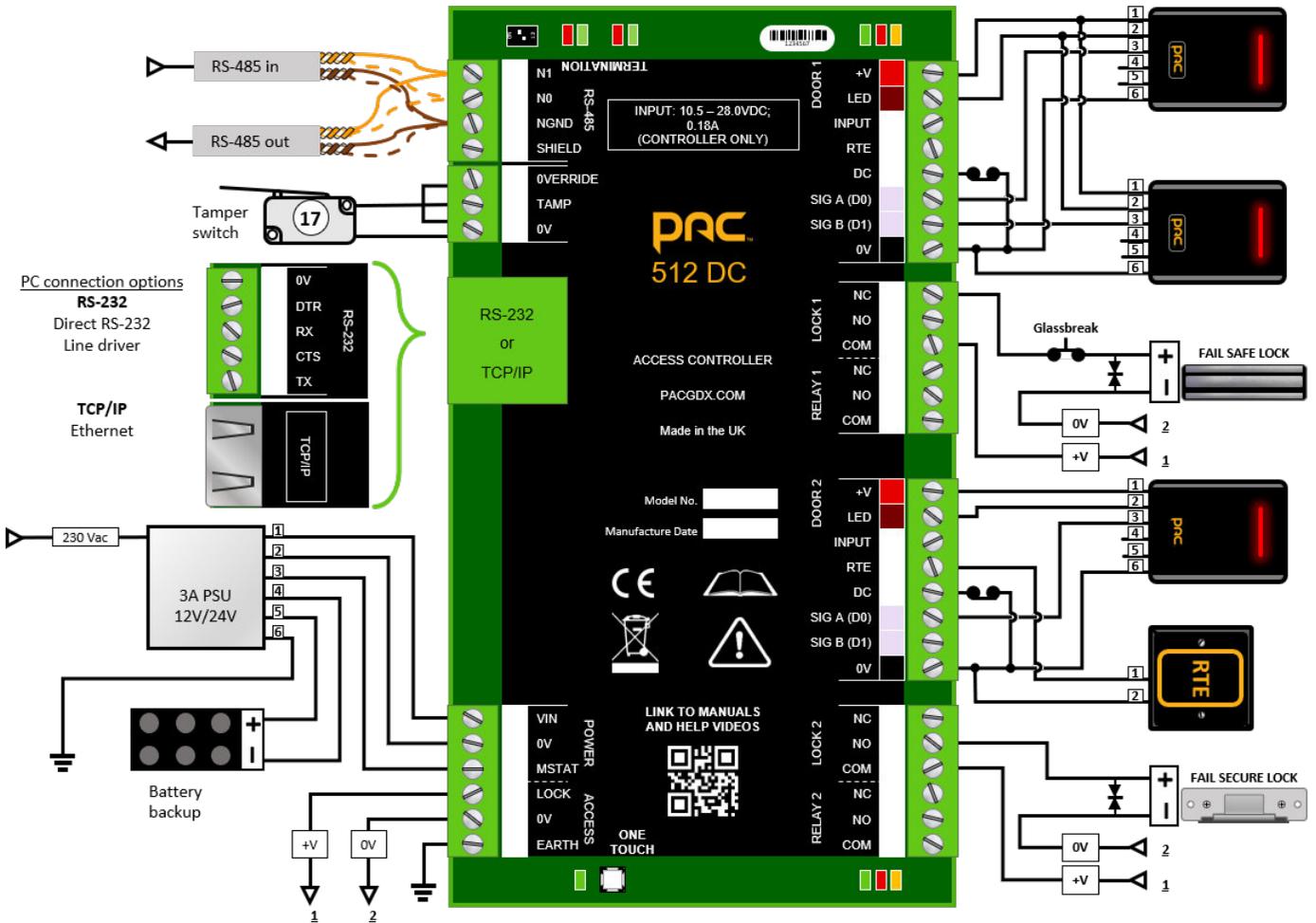
Option für nur PCB

- Verwaltet Zutritt über zwei Türen
- Lesen von Eingang/Ausgang bei Verwendung von PAC- und PAC64-Ausgangslesegeräten
- Datenbank mit bis zu 2.000 Schlüsselinhavern - basierend auf 1 Berechtigungseintrag pro Schlüsselinhaver

PAC 512 Zusammenfassung

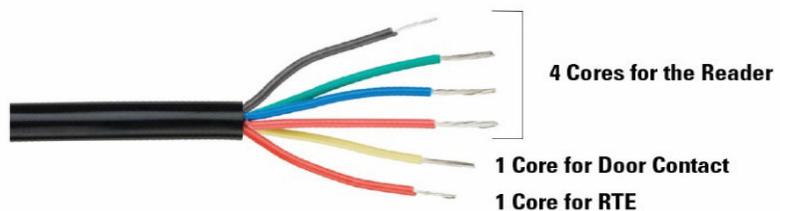
PAC 512 DC und 512 DCi Platinenkonfiguration

Im Diagramm unten werden alle Verbindungspunkte für PAC 512DC und 512DC dargestellt.



Verkabelung des PAC-Lesegeräts

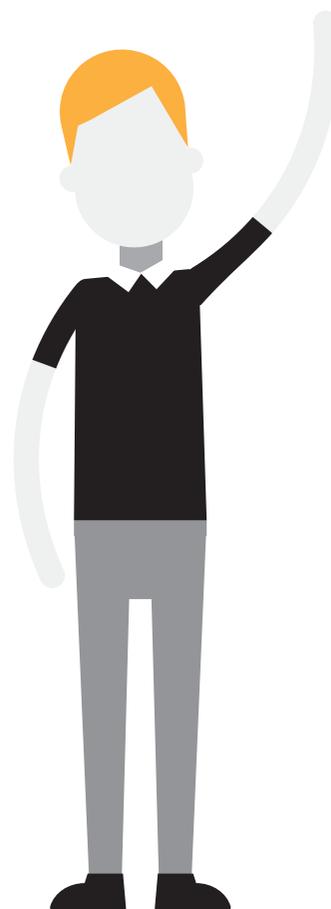
Die Verwendung eines 6-adrigen versilberten Kabels /Alarmkabel) vom Zutrittskontroller zur Tür bietet ausreichend Adern für das Lesegerät, den Türkontakt und die Ausgangsanforderung, wobei die Erdung gemeinsam genutzt wird.



Wussten Sie schon ...

dass die neuen PAC512DC und 512 DCi Zutrittskontroller viele Funktionen unterstützen, die zuvor nur das PAC500 bot?

Jetzt können Sie bei der 512 Zutrittskontroller-Familie Ereignis-Aktion, Muster, Alarmpunkte und viele weitere Funktionen konfigurieren, wenn eine Kopplung mit PAC Access Central erfolgt.



Spannungsversorgungseinheiten und Gehäuse

Spannungsversorgungseinheiten

Die neuen PAC-Spannungsversorgungseinheiten wurden konzipiert, um hohe Leistung mit Energieeffizienz für die PAC 500 Serie zu verbinden.

Es handelt sich um zuverlässige Spannungsversorgungseinheiten, die den strengen Standard der California Energy Commission (CEC) der Stufe 6 erfüllen. Alle PSUs unterstützen Notstromversorgung mit Batterien.

DIN-Schiene-Spannungsversorgung mit Batterie-ladegerät - Ausgang 12 V DC bei 50 W

909032059



DIN-Schiene-Spannungsversorgung mit Batterieladegerät - Ausgang 12 V DC bei 50 W

- Wird bei 12 V-Installationen verwendet
- Versorgt ein 12 V-Türschloss und Peripheriegeräte

DIN-Schiene-Spannungsversorgung mit Batterie-ladegerät - Ausgang 24 V DC bei 50 W

909032059/1.00



DIN-Schiene-Spannungsversorgung mit Batterieladegerät - Ausgang 24 V DC bei 50 W

- Wird bei 24V-Installationen verwendet
- Versorgt ein 24V-Türschloss und Peripheriegeräte

Spannungsversorgung mit Batterieladegerät - Ausgang 12 V DC bei 50 W

952/2.00



Spannungsversorgung mit Batterieladegerät - Ausgang 12 V DC bei 50 W

- Wird bei 12 V-Installationen verwendet
- Versorgt ein 12 V-Türschloss und Peripheriegeräte

Spannungsversorgung mit Batterieladegerät - Ausgang 24 V DC bei 50 W

952/3.00



Spannungsversorgung mit Batterieladegerät - Ausgang 24 V DC bei 50 W

- Wird bei 24V-Installationen verwendet
- Versorgt ein 24V-Türschloss und Peripheriegeräte

Gehäuse

Verriegelbares Vier-Wege-DIN-Schiene-Gehäuse

10031



Vollständig mit Befestigung für Kontaktschalter (Kontaktschalter nicht inbegriffen)

Verriegelbares Sechs-Wege-DIN-Schiene-Gehäuse

10032



Vollständig mit Befestigung für Kontaktschalter (Kontaktschalter nicht inbegriffen)



Upgrade-Kits

Konzipiert, um die Hochstufung von alten PAC 2100/2200 Türzutrittskontrollern zu unterstützen und zu vereinfachen.

Diese Upgrade-Kits stellen eine einfache und schnelle Art zum Ersetzen alter oder fehlerhafter Ausrüstung durch die neuen Zutrittskontroller der PAC 512 Serie dar.

Nachrüstkit - PAC 2000 Serie zu PAC 512 Serie Zutrittskontroller Rückplatte

909021753



Vollständig mit Befestigungen für zwei PAC 512 Serie Zutrittskontroller

- Metallrückplatte, die in das vorhandene PAC 2100/2200 Gehäuse passt
- Vollständig mit Befestigungen für zwei PAC 512 Serie Zutrittskontroller und Kabelbaum für Verbindung mit vorhandenem 940/930 PSU

Nachrüstkit

909030909

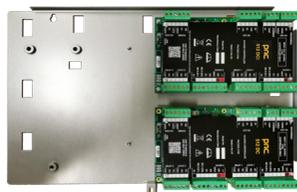


Vollständig mit zwei PAC 512 DC Zutrittskontrollern

- Metallrückplatte, die in das vorhandene PAC 2100/2200 Gehäuse passt
- Vollständig mit zwei PAC 512 DC Zutrittskontrollern und Kabelbaum für Verbindung mit vorhandenem 940/930 PSU

Nachrüstkit

909030908



Vollständig mit PAC 512DCi und PAC 512 DC Zutrittskontrollern

- Metallrückplatte, die in das vorhandene PAC 2100/2200 Gehäuse passt
- Vollständig mit einem PAC 512DCi und PAC 512 DC Zutrittskontroller und Kabelbaum für Verbindung mit vorhandenem 940/930 PSU



Input/Output Controllers

E/A-Controller unterstützen eine Reihe von Ein- und Ausgangsrelais für den Anschluss und die Ansteuerung zusätzlicher Geräte vor Ort.

Die E/A-Controller bieten Aktionen, die auf ereignisgesteuerten Regeln basieren, die in der PAC-Management-Software eingerichtet und verwaltet werden.



PAC 520 Input Controllers

24

Der PAC 520 Input Controller ist ein leistungsstarker, funktionsreicher Input Controller, der über 20 vom Benutzer konfigurierbare Eingänge und 2 Ausgänge verfügt.

PAC 530 Output Controllers

26

Der PAC 530 Output Controller ist ein leistungsstarker, funktionsreicher Output Controller, der über 12 vom Benutzer konfigurierbare Ausgänge und 2 Eingänge verfügt.

PAC 520 Input Controller

PAC 520 Input Controller

Mit einer ganzen Reihe von Funktionen bietet der PAC 520 Input Controller eine einfache Erweiterung des PAC-Zutrittskontrollsystems zur Alarmüberwachung und -verwaltung.

Durch die Möglichkeit, Alarmpunkte in das PAC-Zutrittskontrollsystem einzugeben, können Bediener eine einzige Oberfläche für ein proaktives Alarmmanagement im gesamten von ihnen verwalteten Gebäude oder Anwesen nutzen. Die konfigurierbaren Ereignis-zu-Aktion-Funktionen ermöglichen es Alarmpunkten, bei Auslösung Aktionen zu generieren. Zu diesen Aktionen gehören proaktive Benachrichtigungen, das Ansteuern eines Ausgangs für lokale Aktionen (z.B. das Auslösen eines Sicherheitsverschlusses), das Bewegen einer Kamera an eine definierte voreingestellte Position oder die Sicherung eines Bereichs.

PAC 520 Input Controller - DIN Variante

909020053

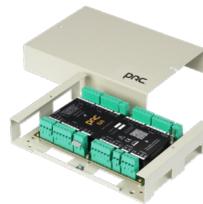


Auf DIN Hutschiene montierbarer 520 Input Controller

- 20 konfigurierbare Eingang
- 2, 3 oder 4-fach Status überwacht
- 2 x 5Amp Ausgabereleis
- One-Touch™ Test Modus für einfache Inbetriebnahme und Entstörung
- Konfiguriert über die Access Central Management Software

PAC 520 Input Controller im Metallgehäuse

909020051



520 Input Controller im Metallgehäuse

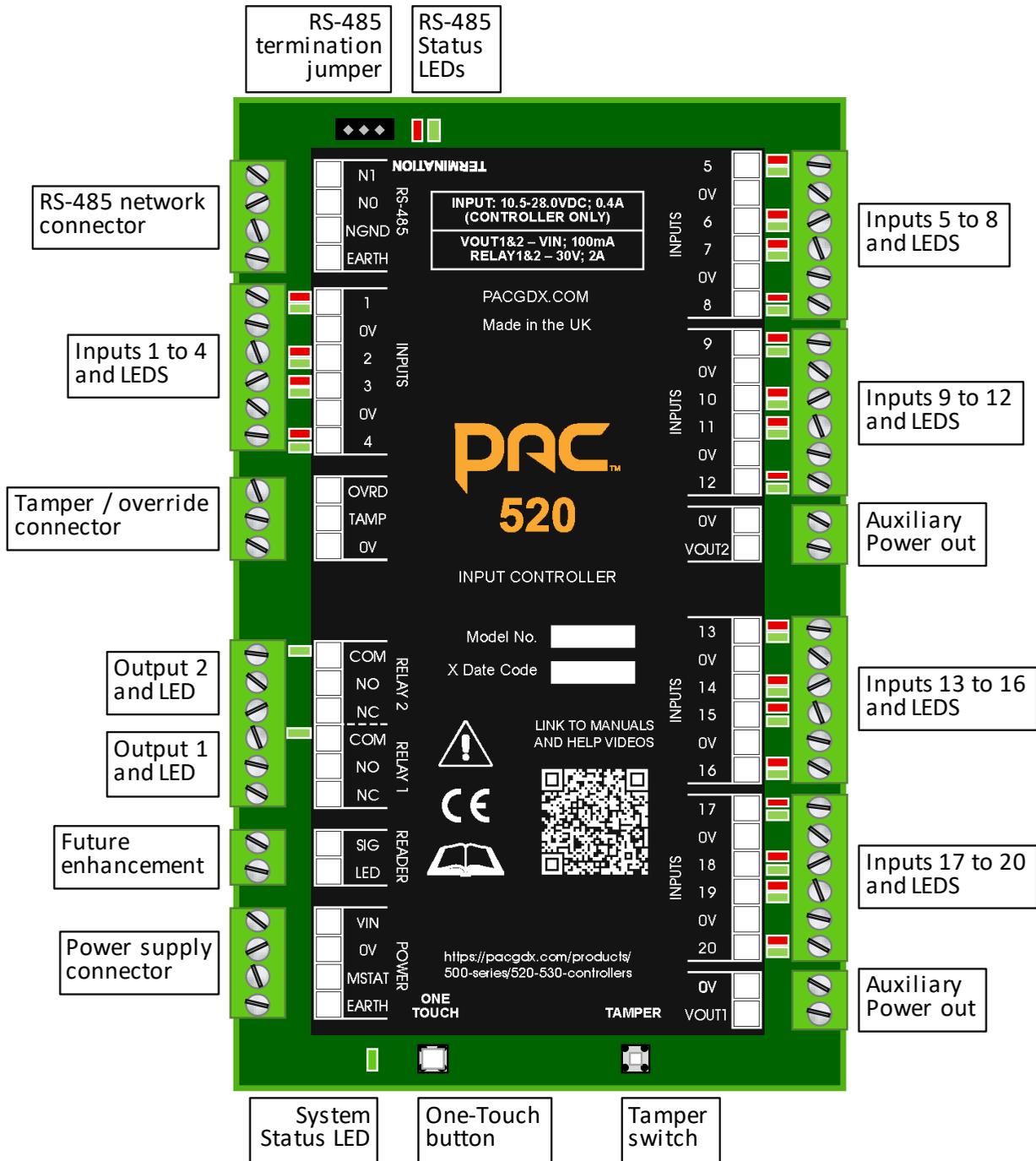
- 20 konfigurierbare Eingänge
- 2, 3 oder 4-fach Status überwacht
- 2 x 5Amp Ausgabereleis
- One-Touch™ Test Modus für einfache Inbetriebnahme und Entstörung
- Konfiguriert über die Access Central Management Software

Wussten Sie, dass der PAC 520 Input Controller der Schlüssel zum proaktiven Alarmmanagement ist? Dies bietet den Benutzern ein beruhigendes Gefühl der Sicherheit.



PAC 520 Board Layout

Das folgende Diagramm zeigt alle Anschlusspunkte für den PAC 520 Controller.



PAC 530 Output Controller

PAC 530 Output Controller

Der PAC 530 Output Controller ist ein voll ausgestattetes Gerät, das die Erweiterung des PAC-Zugangskontrollsystems um zusätzliche Zugangskontroll- und Sicherheitsverwaltungsfunktionen ermöglicht.

Der PAC 530 Output Controller bietet durch zusätzliche Steuerfunktionen eine Vielzahl von Kundenvorteilen. Die Möglichkeit, die Zugangskontrolle auf die Aufzüge innerhalb eines Gebäudes auszudehnen, bietet dem Benutzer Flexibilität bei der Sicherung von Bereichen innerhalb eines Gebäudes, um die Sicherheit zu erhöhen. Mit dem PAC 530 Output Controller lassen sich auch andere Geräte wie Sicherheitsblenden, CCTV-Kameras und Türverriegelungen oder -auslöser einfach steuern.

PAC 530 Output Controller - DIN Variante

909020052



Auf DIN Hutschiene montierbarer 530 Output Controller

- 12 definierbare Relaisausgänge (10 x 2Amp und 2 x 8Amp)
- Mehrfache Ausgabetypen verriegelt, vorübergehend, umgeschaltet und gepulst.
- Konfigurierbare Zeitprofile
- 2 vom Benutzer konfigurierbare Eingänge (2, 3 oder 4 Zustandsmodi)
- One-Touch™ Testmodus für einfache Inbetriebnahme und Fehlerdiagnose während des Betriebs
- Konfiguriert über Access Central Verwaltungssoftware

PAC 530 Output Controller im Metallgehäuse

909020050



530 Output Controller im Metallgehäuse

- 12 definierbare Relaisausgänge (10 x 2Amp und 2 x 8Amp)
- Mehrfache Ausgabetypen verriegelt, vorübergehend, umgeschaltet und gepulst.
- Konfigurierbare Zeitprofile
- 2 vom Benutzer konfigurierbare Eingänge (2, 3 oder 4 Zustandsmodi)
- One-Touch™ Testmodus für einfache Inbetriebnahme und Fehlerdiagnose während des Betriebs
- Konfiguriert über Access Central Verwaltungssoftware

Der PAC 530 Output Controller ist ein voll ausgestattetes Gerät, das die Erweiterung des PAC-Zugangskontrollsystems um zusätzliche Zugangskontroll- und Sicherheitsverwaltungsfunktionen ermöglicht.



Lesegeräte

Die PAC Lesegeräte sind wirklich vielseitig, skalierbar und rückwärtskompatibel für einfache Hochstufung und bieten einen einzigartigen Sicherheits- und Stabilitätsstandard in einer Vielzahl von Anwendungen.

Es ist ein breites Spektrum von PAC Lesegeräten erhältlich, um die Kundenbedürfnisse basierend auf vielfältigen Faktoren zu erfüllen, darunter Authentifizierungsmethode, Installationsoptionen oder Ästhetik. Sie alle wurden mit hohen Standards konzipiert und gefertigt, so dass sie ihrem Ruf für Langlebigkeit in allen Umgebungen gerecht werden.



PAC-Niederfrequenz-Lesegeräte 24

Das PAC Niederfrequenz-Lesegerät-Sortiment unterstützt alle PAC LF ID-Geräte sowie viele Wiegand-Format-Token.



Niederfrequenz

Sicherheitsstufe: Mittel



PAC-Hochfrequenz-Lesegeräte 26

Das PAC Hochfrequenz-Lesegerät-Sortiment unterstützt alle PAC HF ID-Geräte sowie viele Wiegand-Format-Token.



Hochfrequenz



Verringertes Risiko von Token-Klonen

Sicherheitsstufe: Hoch



PAC GS3-Multitechnologie-Lesegeräte 28

Die PAC MT-Lesegeräte sind ideal für Orte geeignet, an denen die Unterstützung mehrerer ID-Gerätetypen erforderlich ist, da sie Niederfrequenz- und Hochfrequenz-ID-Geräte unterstützen.



Multitechnologie

Sicherheitsstufe: Mittel oder Hoch

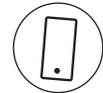


Architektur-Sortiment von PAC 30

Die Architect-Lesegeräte unterstützen Installationen, die Zuverlässigkeit und Sicherheit mit dem zusätzlichen Vorteil mobiler ID-Fähigkeit erfordern.



Hochfrequenz



Mobile ID

Sicherheitsstufe: Hoch



Sortiment biometrischer Lesegeräte 32

Das Sortiment biometrischer Lesegeräte bietet qualitativ hochwertige Fingerabdruck-Verifizierung von Benutzern als ihre Zutrittskontrolle-Identifizierung.



Fingerabdruck-Verifizierung

Sicherheitsstufe: Hoch



Sortiment biometrischer Lesegeräte Optionen 33

Ein Sortiment mit Komponenten, welche die Verwendung und Verwaltung der biometrischen Lesegeräte unterstützen.

PAC-Niederfrequenz-Lesegeräte

Niederfrequenz-RFID-Technologie (LF)

Das PAC Niederfrequenz-Lesegerät-Sortiment unterstützt alle PAC LF ID-Geräte sowie viele Wiegand-Format-Token.

Die LF-Lesegeräte wurden für den Einsatz in den anspruchsvollsten Betriebsumgebungen konzipiert und unterstützen Installationen, die Zuverlässigkeit und Sicherheit erfordern. Es sind 4 Modelle erhältlich, welche die Verwendung für alle kommerziellen und auf Wohnbereiche bezogenen Szenarien unterstützen.

PAC GS3 LF - Mullion-Lesegerät

909020110



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand-Berechtigungen

- Bis zu 85 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 LF - Standard-Lesegerät

909020111



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand-Berechtigungen

- Bis zu 85 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 LF - Vandalismusbeständiges Lesegerät

909020116 (Gelb und schwarz)



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand-Berechtigungen

- Bis zu 40 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und 2 m freies Anschlusskabel
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

Anmerkung: Vandalismusbeständiger Schraubenzieher für Installation erforderlich, Teilenummer 1950.

PAC GS3 LF - Vandalismusbeständiges Lesegerät

909022116 (Blau und grau)



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand-Berechtigungen

- Bis zu 40 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und 2 m freies Anschlusskabel
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

Anmerkung: Vandalismusbeständiger Schraubenzieher für Installation erforderlich, Teilenummer 1950.



PAC GS3 LF - Konsolenmontage-Lesegerät

909020117 (Gelb und schwarz)



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand-Berechtigungen.

- Bis zu 45 mm Lesebereich
- Passt in OEM-Türeingangskonsolen
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 LF - Konsolenmontage-Lesegerät

909022117 (Blau und grau)



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand-Berechtigungen

- Bis zu 45 mm Lesebereich
- Passt in OEM-Türeingangskonsolen
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC-Ausgangsgeräte

Dies ist ein PAC-Ausgangsgerät, das sich an der sicheren Seite der Tür befindet und verwendet wird, um die Tür zum Verlassen zu entsperren.

Berührungsloser Austrittstaster

GB014617



Der berührungslose Austrittstaster (RTE) kommt in folgender Ausstattung:

- Edelstahlplatte
- IP 65 IR Schalter
- 12V-20V Gleichstrom
- LED Anzeige für erfolgreiche Buchung
- Einstellbare Aktivierungszeit von 0.5 – 30 Sekunden
- Einstellbare Aktivierungsdistanz von 4-15 cm
- Speziell designt um Interferenzen mit anderen Infrarotgeräten zu vermeiden

Drücken zum Verlassen

23002



25 mm Taste, Einfach-Edelstahlplatte

Drücken zum Verlassen (Gelber Ring)

23003



25 mm Taste mit gelbem Ring, Einfach-Edelstahlplatte

PAC-Hochfrequenz-Lesegeräte

Hochfrequenz-RFID-Technologie (HF)

Das PAC Hochfrequenz-Lesegerät-Sortiment unterstützt alle PAC HF ID-Geräte sowie viele Wiegand-Format-Token.

Durch die Verwendung der einzigartigen OneProx™ Smart (Ops™) Technologie in Kombination mit den branchenführenden MIFARE und DESFire EV1 ID Geräteverschlüsselungsprotokollen wird der höchstmögliche Standard für Zutrittskontrollsysteme erreicht. Das sicherste PAC-Zutrittskontrollsystem wird anhand der Verwendung eines hochfrequenzfähigen Lesegeräts (PAC HF-, MT- oder Architect-Lesegerät) mit dem PAC Ops™ ID-Gerät erzielt.

PAC GS3 HF - Mullion-Lesegerät

909020120



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 45 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 HF - Standard-Lesegerät

909020121



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 65 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 HF - PIN- und Näherungslesegerät

909020122



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 65 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 HF - Vandalismusbeständiges Lesegerät

909020118 (Gelb und schwarz)



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 40 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und 2 m freies Anschlusskabel
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

Anmerkung: Vandalismusbeständiger Schraubenzieher für Installation erforderlich, Teilenummer 1950.

Machen Sie sich Sorgen über das Klonen von Token?

Das Klonen von Token stellt ein schwerwiegendes Problem dar, mit dem viele Organisationen in verschiedenen Bereichen konfrontiert sind, von Wohnungsgesellschaften bis hin zu Krankenhäusern, Hotels, kommerziellen Einrichtungen und Hochsicherheitsumgebungen. Um dieses Problem zu beseitigen, hat PAC die Oneprox™ Smart (Ops) Technologie entwickelt, die den höchstmöglichen Standard für Zutrittskontrollsysteme der Branche bietet. Unser Sortiment der Hochfrequenz-Lesegeräte minimiert das Risiko des Klonens von Token und ist zur Vereinfachung der Hochstufung rückwärtskompatibel.



Hochfrequenz



Verringerter Risiko von
Token-Klonen

Sicherheitsstufe: Hoch

PAC GS3 HF - Vandalismusbeständiges Lesegerät

909022118 (Blau und grau)



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 40 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und 2 m freies Anschlusskabel
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

Anmerkung: Vandalismusbeständiger Schraubenzieher für Installation erforderlich, Teilenummer 1950.

PAC GS3 HF - Konsolenmontage-Lesegerät

909020119 (Gelb und schwarz)



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 20 mm Lesebereich
- Passt in OEM-Türeingangskonsolen
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

LESEGERÄTE

Der Ausgang des PAC64 Lesegeräts wird für alle Systeme verwendet, die PAC Ops™ ID-Geräte unterstützen.

PAC GS3 HF - Konsolenmontage-Lesegerät

909022119



Liest PAC Ops™, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Bis zu 20 mm Lesebereich
- Passt in OEM-Türeingangskonsolen
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs und akustischer Schallgeber
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 HF – Anschlusskasten-Lesegerät

909020124



Liest PAC Ops, MIFARE DESFire® EV1 Berechtigungen

- Passt in einen elektrischen Anschlusskasten des Vereinigten Königreichs
- Bis zu 100 mm Lesebereich
- Nur PAC- und PAC64-Ausgang
- Optische Anzeige – Einzel-LED, die von Rot auf Grün wechselt
- Nicht für Außenanwendung empfohlen

PAC-Multitechnologie-Lesegeräte

Multitechnologie-Lesegeräte, die Niederfrequenz- und Hochfrequenz-ID-Geräte unterstützen.

Die PAC MT-Lesegeräte sind ideal für Orte geeignet, an denen die Unterstützung mehrerer ID-Gerätetypen erforderlich ist.

Das PAC MT-Lesegerät-Sortiment unterstützt auch viele ID-Geräte mit Wiegand-Format. Dadurch können die MT-Lesegeräte an Orten verwendet werden, die von älteren Niederfrequenz-ID-Geräten auf Hochfrequenz-ID-Geräte mit höherer Sicherheit umgestellt werden. Die MT-Lesegeräte wurden für den Einsatz in den anspruchsvollsten Betriebsumgebungen konzipiert und unterstützen Installationen, die Zuverlässigkeit und Sicherheit erfordern.

PAC GS3 MT - Mullion-Lesegerät

909020112



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand Berechtigungen sowie PAC Ops™ und PAC Ops Lite™

- Lesebereich bis zu 45 mm mit Niederfrequenz-Berechtigungen und 85 mm mit Hochfrequenz-Berechtigungen
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

PAC GS3 MT - Standard-Lesegerät

909020113



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand Berechtigungen sowie PAC Ops™ und PAC Ops Lite™

- Lesebereich bis zu 45 mm mit Niederfrequenz-Berechtigungen und 85 mm mit Hochfrequenz-Berechtigungen
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen

Der Ausgang des Wiegand Lesegeräts wird für alle Systeme verwendet, die Wiegand ID-Geräte unterstützen.

Scannen Sie den Code, um unser Video-Tutorial über das Anschließen von PAC Lesegeräten anzuschauen



PAC GS3 MT - PIN- und Näherungslesegerät

909020114



Liest PAC, STANLEY, KeyPAC und viele Wiegand Berechtigungen sowie PAC Ops™ und PAC Ops Lite™

- Bis zu 65 mm Lesebereich
- Mehrere Ausgänge - PAC, PAC64, Wiegand 26, Wiegand 34 und Wiegand Emulation
- Akustische/visuelle Identifikation - Zwei LEDs in einem Lichtbalken und akustischer Schallgeber
- Integrierter Kontaktschaltkreis und integrierte Montageplatte
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen



PAC 512 DC One Touch™ Test

Die PAC One Touch™ Installateur-Testeinrichtung ermöglicht das lokale Testen der Funktionalität aller Zutrittskontroller und ihrer zugehörigen Schaltkreise noch vor Abschluss der Einrichtung aller Netzwerkkanäle. Dies stellt ein wertvolles Instrument für die Inbetriebnahme dar. OneTouch™ unterstützt darüber hinaus die zentralisierte Fehlersuche vor Ort, wodurch die Zeit für die Fehlerdiagnose verkürzt wird.

Test	Aktion	Beobachtung	
		Zutrittskontroller	Lesegerät
Normalbetrieb	Halten Sie die Mode-Taste 4 Sekunden lang gedrückt.	Systemstatus: GRÜN blinkt mit Normalfrequenz	
		Türstatus: Alle LEDs aus.	
One-Touch Anzeige-modus	Halten Sie die One-Touch™-Taste weniger als 2 Sekunden lang gedrückt. Schlüssel zeigen, drücken Sie die RTE-Schalter und beobachten Sie die LEDs. Wird nach 2 Minuten automatisch beendet.	Der Systemstatus GRÜN blinkt mit Normalfrequenz.	
		Türstatus: GRÜN leuchtet auf, gültiger Schlüssel wird Lesegerät gezeigt.	
		Türstatus: GRÜN blinkt, ungültiger Schlüssel wird Lesegerät gezeigt.	
		Türstatus: ROT leuchtet auf, Tür geöffnet.	
One-Touch Aktiv-Modus	Halten Sie die One-Touch™-Taste 2 bis 4 Sekunden lang gedrückt.	Systemstatus: GRÜN blinkt schneller als normal.	Normalbetrieb der Lesegerät-LED ändert sich, z. B. wenn sie standardmäßig rot ist, wechselt sie auf grün.
		Türstatus: GRÜN blinkt einmal für SIGA, zweimal für SIGB.	Lesegerät-LED blinkt einmal für SIGA, zweimal für SIGB.
Test von Lesegerät und Aufforderung zum Verlassen	Zeigen Sie einen Schlüssel bei jedem Lesegerät (das Schloss wird aktiviert).	Türstatus: GRÜN blinkt dreimal, und GELB leuchtet auf.	Lesegerät-LED blinkt dreimal.
	Drücken Sie den Schalter für Aufforderung zum Verlassen (das Schloss wird aktiviert).	Türstatus: GRÜN blinkt viermal, und ROT leuchtet auf.	Lesegerät-LED blinkt viermal.
	Öffnen des Türkontakts.		
Hilfsrelais- und Verriegelungsrelais-Test	Zeigen Sie dem Lesegerät einen Schlüssel, drücken Sie den Schalter für Aufforderung zum Verlassen und öffnen Sie gleichzeitig den Türkontakt.	Das entsprechende Hilfsrelais wird aktiviert.	
	Entfernen Sie die Brücke mit 0 V bei Sabotage oder aktivieren Sie den Schalter für Schaltkreissabotage.	Beide Hilfsrelais werden aktiviert.	
	Entfernen Sie die Brücke mit 0 V bei Außerkräftsetzung Notfall oder lassen Sie den Schalter für Schaltkreiskontakt aktiviert.	Das Hilfsrelais wird aktiviert.	
Sabotage- und Außerkräftsetzung-Test	Entfernen Sie die Brücke zwischen Sabotage und 0 V am Sabotage- und Außerkräftsetzung-Klemmenblock.	Das Hilfsrelais wird aktiviert, aber die Tür bleibt unverändert.	
	Entfernen Sie die Brücke zwischen OVRD und 0 V am Sabotage- und Außerkräftsetzung-Klemmenblock.	Das Hilfsrelais wird aktiviert, die Tür wird geöffnet, und das Schloss wird betätigt.	
Verlassen OneTouch™ Testmodus	Halten Sie die Mode-Taste drei Sekunden lang gedrückt. Der One Touch™ Testmodus wird nach einer Stunde Inaktivität automatisch wegen Zeitüberschreitung beendet.	Die grüne Mode-Status-LED kehrt zur normalen Blinkfrequenz zurück.	Die Lesegerät-LED kehrt zum Normalbetrieb zurück

Als Erweiterung der Funktionen des OneTouch™ Modus wurde ein Instrument zur Inbetriebnahme in der Access Central Software implementiert. Damit kann der Anschluss an die Hardware von einem einzelnen Ingenieur zur Einrichtung validiert und einem Test unterzogen werden.

Architect-Sortiment von PAC

Verwandeln Sie Ihr Smartphone in Ihre Zutrittskontrolle-ID



Die Architect-Lesegeräte sind Hochsicherheits-Lesegeräte, die mehrere ID-Geräte (einschließlich Mobil-ID) unterstützen und alle eine beeindruckende Ästhetik bieten.

Das Architect-Lesegerät-Sortiment unterstützt alle PAC Hochfrequenz-ID-Geräte. Darüber hinaus unterstützt es Hochsicherheits-Mobil-IDs, welche die Verwendung eines Benutzer-Smartphones als ID-Gerät ermöglichen. Das hohe Sicherheitsniveau der Mobil-ID ergibt sich aus der Verwendung der neuesten Verschlüsselung sowie sicherer Speicherungs- und Authentifizierungstechnologien, welche die Sicherheitszertifizierung der ersten Stufe (First Level Security Certification, CSPN) der französischen Agentur für Netz- und Informationssicherheit (ANSSI) erfüllen.

Architect-Lesegeräte

Architect One-Lesegerät

7257710



Mullion Hochsicherheits-Lesegerät zur Unterstützung von RFID ID-Geräten

- Unterstützt die folgenden ID-Geräte: PAC Ops Lite und PAC Ops
- Unterstützt Kartenmodus als Benutzerzutrittsmodus
- PAC Hochfrequenz-ID-Gerät-Lesebereich bis zu 60 mm
- Sabotageerkennungssystem basierend auf Beschleunigungsmesser mit Schlüsselentfernungsoption (patentierte Lösung)

Architect A-Lesegerät

7257712



Standard-Hochsicherheits-Lesegerät zur Unterstützung von RFID ID-Geräten

- Unterstützt die folgenden ID-Geräte: PAC Ops Lite und PAC Ops
- Unterstützt Kartenmodus als Benutzerzutrittsmodus
- PAC Hochfrequenz-ID-Gerät-Lesebereich bis zu 80mm
- Sabotageerkennungssystem basierend auf Beschleunigungsmesser mit Schlüsselentfernungsoption (patentierte Lösung)

Das Architect-Sortiment von PAC unterstützt nicht nur unsere Hochsicherheits-Mobil-ID-Geräte, sondern auch unsere PAC Ops™ Lite und PAC Ops™ ID-Geräte.





Architect Blue-Lesegeräte



Architect One Blue-Lesegerät

7257711



Mullion Hochsicherheits-Lesegerät zur Unterstützung von RFID ID-Geräten und mobilen IDs anhand Ihres Smartphones

- Unterstützt die folgenden ID-Geräte: PAC Ops Lite, PAC Ops und Mobile IDs
- Unterstützt die folgenden Benutzerzutrittsmodi:
Kartenmodus, Fernmodus, Tap-Tap-Modus und Freihand-Modus
- Konfigurierbarer ID-Gerät-Lesebereich von bis zu 60 mm für PAC Hochfrequenz-ID-Geräte und 20 m für Mobile IDs

Architect A Blue-Lesegerät

7257713



Standard-Hochsicherheits-Lesegerät zur Unterstützung von RFID ID-Geräten und mobilen IDs anhand Ihres Smartphones

- Unterstützt die folgenden ID-Geräte: PAC Ops Lite, PAC Ops und Mobile IDs
- Unterstützt die folgenden Benutzerzutrittsmodi:
Kartenmodus, Fernmodus, Tap-Tap-Modus und Freihand-Modus
- Konfigurierbarer ID-Gerät-Lesebereich von bis zu 80mm für PAC Hochfrequenz-ID-Geräte und 20 m für Mobile IDs

5 Identifikationsmodi für eine einzigartige Benutzererfahrung.

Wählen Sie Ihren Identifikationsmodus, um Ihre Zutrittskontrolle sicher und viel instinktiver zu gestalten.



Kartenmodus

Halten Sie Ihr Smartphone als Standardkarte vor das Lesegerät.



Freihand-Modus

Gehen Sie zum Aktivieren einfach am Lesegerät vorbei. Das ist alles!



Fernmodus

Drücken und eintreten! Aktivieren Sie den Fernkontrolle-Modus, um Ihre Zutrittspunkte aus der Ferne zu überprüfen.



Tap-Tap-Modus

Tippen Sie und treten Sie ein! Sie können eine Tür öffnen, indem Sie für Nah- oder Fernzutritt zweimal in Ihrer Tasche auf Ihr Smartphone tippen.



Durchziehen-Modus

Durchziehen. Treten Sie ein! Ihre Hand wird zu einer Karte, die Sie immer bei sich haben, so dass Sie niemals Ihr Smartphone herausnehmen müssen.

Biometrische Lesegeräte

ievo Biometrie - Fingerabdruck



Das Sortiment biometrischer ievo-Lesegeräte wird vollständig mit einem PAC-Ausgang geliefert, so dass ein direkter Anschluss an jeden Zutrittskontroller des PAC 512-Sortiments möglich ist, und es ist CPNI-zertifiziert.

Die ievo-Lesegeräte wurden nach vielen Jahren der Forschung von einem Expertenteam entwickelt, das hochmoderne biometrische Verwendung, Installation und Integration einsetzt. Sie sind in zwei Ausführungen, dem Ultimate und dem Micro, erhältlich und stellen eine flexible Lösung für alle Orte dar, die einen sicheren Zutritt benötigen, ohne dass die Mitführung einer zusätzlichen Identifikations-ID, wie einer Karte oder eines Tokens, erforderlich ist.

Ultimate Rev 4 Biometrisches Lesegerät und Steuerkonsole

7256412



Eine Paketlösung, die in die PAC-Systeme integriert wird und Folgendes umfasst:

- ein Ultimate Rev 4 Biometrisches Lesegerät (7255493)
- eine Rev 4 Steuerkonsole (7255489)
- Unterstützt bis zu 10.000 Fingerabdruckmuster

Ultimate Rev 4 Biometrisches Lesegerät und Steuerkonsole

7256413



Eine Paketlösung, die in die PAC-Systeme integriert wird und Folgendes umfasst:

- ein Ultimate Rev 4 Biometrisches Lesegerät (7255493)
- eine Rev 4 Steuerkonsole (7255489)
- Unterstützt bis zu 50.000 Fingerabdruckmuster

Micro Rev 4 Biometrisches Lesegerät und Steuerkonsole

7256414



Eine Paketlösung, die in die PAC-Systeme integriert wird und Folgendes umfasst:

- ein Micro Rev 4 Biometrisches Lesegerät (7255495)
- eine Rev 4 Steuerkonsole (7255489)
- Unterstützt bis zu 10.000 Fingerabdruckmuster

Micro Rev 4 Biometrisches Lesegerät und Steuerkonsole

7256415



Eine Paketlösung, die in die PAC-Systeme integriert wird und Folgendes umfasst:

- ein Micro Rev 4 Biometrisches Lesegerät (7255495)
- eine Rev 4 Steuerkonsole (7255489)
- Unterstützt bis zu 50.000 Fingerabdruckmuster



ievo Biometrisches Lesegerät Optionen



Unterstützt die Verwendung und Verwaltung der biometrischen Lesegeräte.

Die ievo-Produkte werden vollständig in die PAC Access Central und EasiNet Residential Software integriert und ermöglichen die Verwaltung der Fingerabdruckmuster in einer einzigen Anwendung, wodurch eine bessere Endbenutzererfahrung erzielt wird.

Ultimate Rev 4 Biometrisches Lesegerät

7255493



Für Außenanwendung und Wandmontage konzipiert

- Fingerabdruckidentifizierung < 1 Sekunde
- Multispektraler Bildsensor
- Überlistungserkennung
- Unauffälliges Design und benutzerfreundliche Gestaltung
- LED-Anzeige für Akzeptiert/Abgelehnt in Taste integriert
- Signalton

Micro Rev 4 Biometrisches Lesegerät

7255495



Für Innenanwendung konzipiert und einfach installierbar

- Fingerabdruckidentifizierung < 1 Sekunde
- Überlistungserkennung
- Unauffälliges Design und benutzerfreundliche Gestaltung
- LED-Anzeige für Akzeptiert/Abgelehnt in Taste integriert
- Tonsignal

Biometrisches Lesegerät Optionen

ievo Biometrisches Lesegerät Optionen



Unterstützt die Verwendung und Verwaltung der biometrischen Lesegeräte.

Die ievo-Produkte werden vollständig in die PAC Access Central und EasiNet Residential Software integriert und ermöglichen die Verwaltung der Fingerabdruckmuster in einer einzigen Anwendung, wodurch eine bessere Endbenutzererfahrung erzielt wird.

Rev 4 Steuerkonsole

7255489



- Unterstützt die Fingerabdruckdatenbank für die biometrischen Lesegeräte
- Spezielles Fingerabdruck-Abgleichssystem für 10 > 50.000 Fingerabdruckmuster
 - Unterstützt bis zu zwei biometrische Lesegeräte
 - Mit Gleichstrom betrieben (12-24 V)

Rev 4 PoE Steuerkonsole

7255490



- Unterstützt die Fingerabdruckdatenbank für die biometrischen Lesegeräte
- Spezielles Fingerabdruck-Abgleichssystem für 10 > 50.000 Fingerabdruckmuster
 - Unterstützt bis zu zwei biometrische Lesegeräte
 - Über Power over Ethernet (POE) betrieben (IEEE 802.at)

Rev 4S kompatible Steuerkonsole

7255510



- Unterstützt die Fingerabdruckdatenbank für die biometrischen Lesegeräte
- ievo Rev 3 kompatible Steuerkonsole
 - Unterstützt ein Rev 3 Biometrisches Lesegerät
 - Unterstützt bis zu 8.000 Rev 3 Fingerabdruckmuster
 - Mit Gleichstrom betrieben (12-24 V)

Rev 4S kompatible PoE-Steuerkonsole

7255511



- Unterstützt die Fingerabdruckdatenbank für die biometrischen Lesegeräte
- ievo Rev 3 kompatible Steuerkonsole
 - Unterstützt ein Rev 3 Biometrisches Lesegerät
 - Unterstützt bis zu 8.000 Rev 3 Fingerabdruckmuster
 - Über Power over Ethernet (POE) betrieben (IEEE 802.at)

Die Rev4S Konsolen sind mit den vorhandenen Rev3- (und früheren) Installationen kompatibel.



Ultimate USB Desktop-Lesegerät

7255497



Für die Registrierung von Fingerabdrücken konzipiert, die von den biometrischen Lesegeräten verwendet werden

- Wird für Systeme mit Ultimate-Lesegeräten oder für gemischte Systeme mit Ultimate- und Micro-Lesegeräten verwendet
- Über USB betrieben
- Zuverlässiges, benutzerfreundliches Design

Micro USB Desktop-Lesegerät

7255498



Für die Registrierung von Fingerabdrücken konzipiert, die von den biometrischen Lesegeräten verwendet werden

- Wird nur für Systeme mit Micro-Lesegeräten verwendet
- Über USB betrieben
- Zuverlässiges, benutzerfreundliches Design

Oberflächenmontage-Kit für Ultimate-Lesegeräte

40364



Ermöglicht Oberflächenmontage des ievo Ultimate-Lesegeräts an der Gebäudeoberfläche.

Anmerkung: Lesegerät nicht inbegriffen

ievo Unterputzmontage-Kit für Ultimate-Lesegeräte

40365



Ermöglicht Unterputzmontage des ievo Ultimate-Lesegeräts an der Gebäudeoberfläche.

Anmerkung: Lesegerät nicht inbegriffen

Relaismodul für LED-Kontrolle

40368



Praktisches Relais zur Kontrolle der LED beim Sortiment biometrischer Lesegeräte durch die PAC 512 Zutrittskontrollen



ID-Geräte

Die PAC ID-Geräte sind in einem Sortiment mit unterschiedlichen Formen (Token, Karte oder Mobil) und Technologiearten erhältlich, die vielfältige Benutzeroptionen ermöglichen.

Durch die Vielfalt der Benutzeroptionen sind die PAC ID-Geräte für viele verschiedene Zutrittskontrollanwendungen in den kommerziellen, auf Wohnbereiche bezogenen und bildungsbezogenen Sektoren geeignet. In den folgenden Abschnitten werden die ID-Geräte beschrieben, die zusammen mit dem PAC Zutrittskontrollsystem bestellt werden können.



Alle PAC ID-Geräte werden mit lebenslanger Garantie für elektronisches Versagen geliefert.



PAC-ID-Geräte 38

Die PAC ID-Geräte sind in 2 Formen erhältlich: Token und Karten.



Niederfrequenz



153,6 kHz

Sicherheitsstufe: Mittel



KeyPAC-ID-Geräte 40

Die KeyPAC-ID-Geräte sind in zwei Formen erhältlich: Token und Karten.



Niederfrequenz



125 kHz

Sicherheitsstufe: Mittel



STANLEY-ID-Geräte 42

Die Stanley-ID-Geräte sind in Token-Form erhältlich



Niederfrequenz



153,6 kHz

Sicherheitsstufe: Mittel



Ops™ Lite ID-Geräte 43

Dabei handelt es sich um Hochfrequenz-ID-Geräte, die als Token und Karten erhältlich sind.



Hochfrequenz



13,56 kHz

Sicherheitsstufe: Mittel



Ops™ ID-Geräte 44

Dabei handelt es sich um Hochfrequenz-ID-Geräte, die als Token und Karten erhältlich sind.



Hochfrequenz



13,56 kHz

Sicherheitsstufe: Hoch



Mobiles ID-Gerät des Architect-Sortiments 45

Die mobilen IDs können zusammen mit den Lesegeräten des Architect-Sortiments verwendet werden.



Hochfrequenz

Sicherheitsstufe: Hoch

Verwendbar mit allen Lesegeräten des PAC LF- oder MT-Sortiments.

Niederfrequenz-RFID-Geräte, die passive 153,6 kHz-Näherungstechnologie für Selbstversorgung verwenden.

Die Token wurden zum Befestigen am Schlüsselbund einer Person konzipiert und werden mit einer Auswahl von Einrast-Unterseiten mit 11 Farben geliefert, die eine einfache Identifikation erlauben und in Wohnanlagen unverzichtbar sind. Die berührungslosen ISO-Karten sind ideal für Kunden geeignet, die ihre Identifikation in einer Geldbörse oder Tasche tragen und persönliche Sicherheitsmerkmale einbeziehen möchten. Auf die Karte können direkt zusätzliche Informationen gedruckt werden, wie ein Foto oder die Unterschrift des Inhabers, wodurch das Sicherheitsniveau am Kundenstandort gesteigert wird.

PAC-Token mit PAC-Logo-Clip

909021020



Vollständig mit schwarzem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

PAC-Token ohne PAC-Logo-Clip

20204

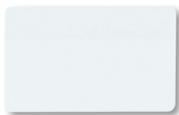


Vollständig mit schwarzem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Der austauschbare Clip ermöglicht einfache Identifikation anhand von verschiedenen Farben - die Clips werden separat verkauft
- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

PAC ISO-Karte, 10er-Packung

909021039

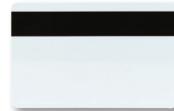


Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Lochstanzungsanleitung wird zusammen mit Karte geliefert
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

PAC ISO-Karte mit Magnetstreifen - uncodiert, 10er-Packung

909021041

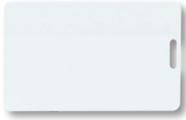


PAC ISO-Karte mit Magnetstreifen zum Codieren durch Dritte



PAC ISO-Karte - Gestanzte kurze Kante, 10er-Packung

909021039/2.00



PAC ISO-Karte mit vorgestanztem Loch an der kurzen Kante ermöglicht Befestigung an Halskette oder anderer ID-Tragevorrichtung

PAC ISO-Karte - Gestanzte lange Kante, 10er-Packung

909021039/1.00



PAC ISO-Karte mit vorgestanztem Loch an der langen Kante ermöglicht Befestigung an Halskette oder anderer ID-Tragevorrichtung

PAC ISO-Karte - beide Kanten gestanzt, 10er-Packung

909021039/11.00



PAC ISO-Karte mit vorgestanztem Loch an beiden Kanten ermöglicht Befestigung an Halskette oder anderer ID-Tragevorrichtung

PAC Logo-Farbclips

Für 20204 PAC-Token konzipiert



Token-Clip, 10er-Packung - rot
40101



Token-Clip, 10er-Packung - grün
40102



Token-Clip, 10er-Packung - blau
40103



Token-Clip, 10er-Packung - gelb
40104



Token-Clip, 10er-Packung - weiß
40105



Token-Clip, 10er-Packung - schwarz
40106



Token-Clip, 10er-Packung - orange
40108



Token-Clip, 10er-Packung - türkis
40109



Token-Clip, 10er-Packung - braun
40204



Token-Clip, 10er-Packung - pink
40205



Token-Clip, 10er-Packung - lila
40206

In Token- und Karten-Form erhältlich.

KeyPAC ist ein 125 kHz-Sortiment mit Token und Karten, die passive Näherungsgeräte sind und keine Batterien benötigen.

Das KeyPAC-Token bietet Flexibilität sowie Benutzerfreundlichkeit und -zufriedenheit in allen Zutrittskontrollanwendungen und stellt eine schnelle und einfache Methode zur Erlangung von Zutritt zu einem Bereich dar, der durch eine Zutrittskontrollösung gesichert ist. Die Tokens sind zum Befestigen am Schlüsselbund einer Person konzipiert und sind eine praktische und sichere Zutrittsoption. Die berührungslosen ISO-Karten sind ideal für Kunden geeignet, die ihre Identifikation in einer Geldbörse oder Tasche tragen und persönliche Sicherheitsmerkmale einbeziehen möchten.

KeyPAC-Token

20250 (Schwarz)

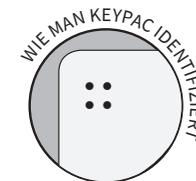
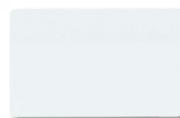


Vollständig mit schwarzem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

KeyPAC ISO-Karte

21030



Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Lochstanzungsanleitung wird zusammen mit Karte geliefert
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

KeyPAC ISO-Karte - Gestanzte kurze Kante, 10er-Packung

909021030/10.00



Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Loch an kurzer Kante gestanzt
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

KeyPAC ISO-Karte - Gestanzte lange Kante, 10er-Packung

909021030/11.00



Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Loch an langer Kante gestanzt
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

KeyPAC ISO-Karte mit Magnetstreifen - uncodiert

21031



KeyPAC 21030 ISO-Karte mit Magnetstreifen zum Codieren durch Dritte



Die KeyPAC ID-Geräte können mit allen Lesegeräten des PAC Niederfrequenz- oder Multitechnologie-Sortiments verwendet werden.

KeyPAC ISO-Karte, 10er-Packung

909021018



Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Lochstanzungsanleitung wird zusammen mit Karte geliefert
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

KeyPAC ISO-Karte mit Magnetstreifen HI-CO, 10er-Packung

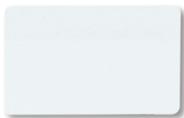
909021019



KeyPAC ISO-Karte mit Magnetstreifen zum Codieren durch Dritte

Selbstklebender Schichtstoff für Kartenbedruckung - 0,35 mm dick

10377



Selbstklebender Schichtstoff

- Für Kartenbedruckung (0,35 mm dick)
- Zur Verwendung in Kombination mit all unseren ID-Karten

Elegantes Sortiment von STANLEY-Näherungstoken

Niederfrequenz-RFID-Geräte, die passive 153,6 kHz-RFID-Näherungstechnologie für Selbstversorgung verwenden.

Die Stanley-Token verwenden das proprietäre PAC-Protokoll, das von PAC entwickelt wurde, bevor die RFID-Standards für Zutrittskontrolle etabliert wurden. Sie verwenden passive 153 kHz-RFID-Näherungstechnologie zur Selbstversorgung und sind sehr langlebig.

STANLEY-ID-Gerät

909021087



Vollständig mit schwarzem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Individueller vorkonfigurierter Identitätscode
- Vollständig mit ABS-Kunststoff ummantelt
- In 7 Farben erhältlich für einfache Identifikation
- Selbstversorgend, keine Batterien erforderlich

In sieben Farben erhältlich

Für einfache Identifikation konzipiert



STANLEY-Token, einzeln - rot
909021081



STANLEY-Token, einzeln - grün
909021082



STANLEY-Token, einzeln - blau
909021083



STANLEY-Token, einzeln - gelb
909021084



STANLEY-Token, einzeln - orange
909021085



STANLEY-Token, einzeln - lila
909021086



PAC Ops™ Lite 1K MIFARE

Die PAC Ops™ Lite ID-Geräte verwenden passive 13,56 MHz-RFID-Näherungstechnologie mit individueller MIFARE™ 4 Byte-Seriennummer. Sie sind selbstversorgend, so dass keine Batterien erforderlich sind.

PAC Ops™ Lite 1K MIFARE® Token mit Clip, 10er-Packung

909021104



Vollständig mit blauem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- 1K MIFARE 4 Byte-Seriennummer
- Für raue Umgebungen konzipiert
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Vollständig mit blauem Clip

PAC Ops™ Lite 1K MIFARE® Token ohne Clip, 10er-Packung

909021101

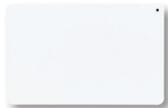


Vollständig mit blauem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- 1K MIFARE 4 Byte-Seriennummer
- Für raue Umgebungen konzipiert
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Clip nicht inbegriffen

PAC Ops™ Lite 1K MIFARE® Karte, 10er-Packung

909021105



Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- 1K MIFARE 4 Byte-Seriennummer
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

Smart Token Farbclips - 10er-Beutel

Zur Verwendung mit 21101 und 21102 PAC Token (Clip wird am Ösenende des Tokens befestigt)



20267



20268



20270



20269



20263



20272



20273



20271

PAC Ops™ 4K MIFARE DESFire

Die PAC Ops™ 4K MIFARE DESFire ID-Geräte verwenden passive 13,56 MHz-RFID-Näherungstechnologie mit individueller MIFARE™ 7 Byte-Seriennummer. Sie sind selbstversorgend, so dass keine Batterien erforderlich sind.

PAC Ops™ 4K MIFARE DESFire® EV1 Token ohne Clip, 10er-Packung

909021102



Vollständig mit grauem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- 4K MIFARE DESFire individuelle 7 Byte-Seriennummer
- Für raue Umgebungen konzipiert
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Clip nicht inbegriffen

PAC Ops™ 4K MIFARE DESFire® EV1 Karte, 10er-Packung

909021106



Die ISO-Karte ist für direktes thermisches Drucken oder Bildtransfer-Drucken geeignet

- 4K MIFARE DESFire individuelle 7 Byte-Seriennummer
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Design ohne Batterien ermöglicht unendliche Anzahl von Lesevorgängen

PAC Ops™ 4K MIFARE DESFire® EV1 Token mit Clip, 10er-Packung

909021103



Vollständig mit grauem ABS-Kunststoff ummantelt, doppelt versiegelt und mit Ultraschall verschweißt

- Metallöse ermöglicht einfaches Befestigen an einem Schlüsselbund oder an einem Plaketten-Clip
- 4K MIFARE DESFire individuelle 7 Byte-Seriennummer
- Für raue Umgebungen konzipiert
- Lebenslange Garantie für elektronisches Versagen
- Vollständig mit grauem Clip

Smart Token Farbclips - 10er-Beutel

Zur Verwendung mit 21101 und 21102 PAC Token (Clip wird am Ösenende des Tokens befestigt)



20267



20268



20270



20269



20263



20272



20273



20271



Kann zusammen mit den Lesegeräten des Architect-Sortiments verwendet werden.



Die mobilen ID-Geräte sind Zutrittskontrolle-Berechtigungen, die auf einem Smartphone gespeichert werden (Android™ und iOS®).

Die mobilen ID-Geräte funktionieren zusammen mit herkömmlichen ID-Geräten, erweitern sie oder ersetzen sie. Sie werden durch eine spezielle App mit der Bezeichnung STid Mobile ID unterstützt. Die mobile ID wird unter Verwendung des 128 Bit-AES-Standards zum Verschlüsseln und Authentifizieren der individuellen mobilen ID sicher auf dem Smartphone des Benutzers gespeichert.

Blaues sicheres mobiles ID-Gerät

72577118



Hohe Sicherheit, entspricht Sicherheit von PAC Ops

- Individuelle private Kartenummer wird über ein kundenspezifisches Webportal erzeugt
- Ermöglicht Verwendung des Mobiltelefons als ID-Gerät über eine Bluetooth/NFC-Verbindung mit einem unterstützten Architect-Lesegerät
- Multimodale Identifikation und Authentifizierung kann implementiert werden (sofern das Smartphone dies unterstützt), einschließlich:
 - o PIN-Code
 - o Biometrie
 - o Stimmerkennung
- Empfohlen für Mitarbeiter-/Wohnbereichszutritt

5 Identifikationsmodi für eine einzigartige Benutzererfahrung

Wählen Sie Ihren Identifikationsmodus, um Ihre Zutrittskontrolle sicher und viel instinktiver zu gestalten.



Kartenmodus

Halten Sie Ihr Smartphone als Standardkarte vor das Lesegerät.



Freihand-Modus

Gehen Sie zum Aktivieren einfach am Lesegerät vorbei. Das ist alles!



Fernmodus

Drücken und eintreten! Aktivieren Sie den Fernkontrolle-Modus, um Ihre Zutrittspunkte aus der Ferne zu überprüfen.



Tap-Tap-Modus

Tippen Sie und treten Sie ein! Sie können eine Tür öffnen, indem Sie für Nah- oder Fernzutritt zweimal in Ihrer Tasche auf Ihr Smartphone tippen.



Durchziehen-Modus

Durchziehen. Treten Sie ein! Ihre Hand wird zu einer Karte, die Sie immer bei sich haben, so dass Sie niemals Ihr Smartphone herausnehmen müssen.



Softwarelösungen

Die PAC-Softwarelösungsoptionen wurden für den Endbenutzer konzipiert. Sie werden nahtlos in die PAC-Zutrittskontroller integriert, um eine leistungsstarke Konfiguration und Verwaltungsplattform während der Lebensdauer bereitzustellen.

Die EasiNet Residential und Access Central Software sind die idealen Plattformen, um Sie bei der Steuerung der Zutrittsberechtigungen für Mitarbeiter, Bewohner und Besucher zu unterstützen. Die PAC-Software wurde zur Unterstützung vielfältiger Anwendungen, von kleinen Einzelgebäude-Einrichtungen bis hin zu einem globalen Niederlassungsnetzwerk oder Wohnstätten an mehreren Orten, konzipiert und bietet integrierte Sicherheitslösungen mit der Möglichkeit, eine Reihe zusätzlicher Services, wie Videoüberwachung, Aufzugsanforderungen usw., zu ergänzen.

Überblick über die Softwarelösungen



Access Central™

48

Access Central ist eine Verwaltungsplattform speziell für kommerzielle und bildungsbezogene Umgebungen.



EasiNet™ Residential

52

Die PAC EasiNet Residential Software wurde speziell für Kunden aus dem Wohnbereich konzipiert.



Residential Cloud

56

Bietet flexible Verwaltung von PAC-Wohnbereichsanwendungen über eine Cloud-Plattform mit hoher Verfügbarkeit.

Wurde für kommerzielle Anwendungen konzipiert.



Eine Verwaltungsplattform speziell für kommerzielle/bildungsbezogene Umgebungen.

Die Installation und Verwaltung von Access Central sowie die Nutzung seiner Berichtsfunktionen sind einfach, und es unterstützt den Administrator der Zutrittskontrolle innerhalb eines Unternehmens. Eine skalierbare Lösung ermöglicht, dass PAC qualitativ hochwertige Zutrittskontrolle von Kunden kleiner und mittlerer Unternehmen (Small & Medium Business, SMB) bis hin zu großen Unternehmens-/Konzernkunden bietet.

Access Central™ SE-Edition Software

13490/1.00

Access Central™ Professional Edition Software

13491/1.00



SE-Edition

Die Software kann von der Website www.pacgdx.com heruntergeladen werden.



Professional Edition

Die Software kann von der Website www.pacgdx.com heruntergeladen werden.

Merkmale und Vorteile

- **Schlüsselinhaber-Verwaltung**
Details der Schlüsselinhaber-Unterlagen, ihre Schlüssel und Zutrittsberechtigungen
- **Breites Spektrum von Zutrittskontrollfunktionen**
Einfache und fortschrittliche Zutrittskontrollfunktionen, wie Aufzugkontrolle, Antipassback oder Durchgangsmodus
- **Leistungsstarke Ereignis-Aktion-Engine**
Es stehen programmierbare Regeln zur Ausführung einfacher oder komplexer Aufgaben zur Verfügung, wie Sicherheitsabsperungen, Steuerungen der Videoüberwachungskameras oder Kommunikation mit Brandmeldeanlage.
- **Integration in andere Sicherheitsanwendungen inbegriffen**
Integration in Anwendungen, wie DVRs, Active Directory, Kontrollräume sowie Zeiterfassungs- und Anwesenheitsanwendungen
- **Ereignis, Audit Trail, Alarm, Kartenverwaltung und Berichtswesen**
Die Ereignisse beschreiben die Systemaktivitäten
 - Der Audit Trail führt eine Nachverfolgung der Änderungen an der Systemkonfiguration durch
 - Der Alarm kennzeichnet die kontrollierten Aktivitäten innerhalb des Systems
 - Die Karten verfolgen, wo die Aktivitäten innerhalb des Systems stattfinden
 - Die Berichte beschreiben, was innerhalb des Systems stattgefunden hat
- **Leistungsstarke API für Drittanwendungen**
Ermöglicht individuelle Integration in andere Anwendungen
- **Browser-Oberfläche**
Eine browserbasierte Benutzeroberfläche zur Bereitstellung der Verwaltungsfunktionen im Kundennetzwerk.



Access Central™ Funktionspakete



Active Directory Funktionspaket

13494/1.00



Token-Format Funktionspaket

13495/1.00



PAC 212-Unterstützung Funktionspaket

13492/1.00



Browser-Oberfläche Funktionspaket

13493/1.00

SOFTWARE

Software-Funktionen

Funktionen	SE-Edition	Professional Edition
Hardware-Lizenzbeschränkungen		
Anz. der PAC 50-Kanäle	X	500
PAC 520/530 Unterstützung	X	✓
PAC 212 Unterstützung	Funktionspaket	Funktionspaket
Unterstützung von IP-Kanälen	✓	✓
Anz. der Direktkanäle	50	100
Anz. der Einwahlkanäle	50	750
Over-Air-IP	✓	✓
VPN für Over-Air-IP	✓	✓
Anz. der 512-Zutrittskontroller in einem Direktkanal	24	24
Anz. der 512-Zutrittskontroller in einem IP-Kanal	24	24
Anz. der 512-Zutrittskontroller in einem Einwahlkanal	4	4
Anz. der 512-Zutrittskontroller in einem 500-Kanal	X	24
Unterstützung biometrischer Lesegeräte	✓	✓

Software-Funktionen

Funktionen	SE-Edition	Professional Edition
Funktions-Lizenzbeschränkungen		
Anz. der Türen	250	2000
Bereiche	✓	✓
Anz. der Zeitprofile	20	2000
Anz. der Urlaubsprofile	5	200
Anz. der Zutrittsgruppen	1000	5000
Ereignis-Aktion-Manager	✓	✓
Bereichsmanagement	X	✓
Anz. der Aufzüge	20	100
Videüberwachung	✓	✓
Zeitzone	✓	✓
Kartendesigner	✓	✓
Zutrittsoptionen	✓	X
Alarmmanagement	✓	✓
Ereignisarchivierung	✓	✓
Persönlicher Zutritt	✓	✓
Bereichsmodusprofile	X	✓
Türmodusprofile	✓	✓
Lesegerätmodusprofile	✓	✓
Anz. der Musterpunkte	10	100
Audit Trail	✓	✓
Kartengestalter	✓	✓
Token-Formate	Funktionspaket	✓
Visuelle Verifizierung	✓	✓
Türenbezogener Antipassback	✓	✓
Ereignis-Relais	✓	✓

Software-Funktionen

Funktionen	SE-Edition	Professional Edition
Benutzer-Lizenzbeschränkungen		
Schlüssel	20000	75000
Schlüsselinhaber	✓	✓
Bediener	25	100
Verfall ungenutzter Schlüssel	✓	✓
Enddaten von Gastzutritt	✓	✓
System-Lizenzbeschränkungen		
Org.-Einheiten	5	100
Kunden-PCs	5	15
Alarm-Arbeitsstationen	2	8
Internetbrowser-Oberfläche	Funktionspaket	✓
Active Directory	Funktionspaket	Funktionspaket

Die Anwendungsschnittstelle ermöglicht individuelle Integration in die Access Central-Plattform.
 Bezüglich weiterer Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsvertreter.

EasiNet™ Residential



Speziell für Wohnbereich-Kunden konzipiert.

Die PAC EasiNet™ Residential Software wurde speziell für Kunden aus dem Wohnbereich konzipiert.

Die EasiNet Residential Software ist ideal für Standorte geeignet, bei denen die Gebäudeverwalter und deren Mitarbeiter sich um die Steuerung des Mieterzugangs zu deren Gebäuden oder Wohnungen bzw. zu bestimmten Bereichen kümmern müssen. Die Benutzeroberfläche (User Interface, UI) wurde so konzipiert, dass die Zutrittskontrolle für Bewohner/ Mitarbeiter in einer Wohnungsumgebung einfach verwaltet werden kann.

EasiNet™ Residential Software

909052909



EasiNet Residential umfasst

Unterstützung von

- 200 Türen
- 50 Einwahlkanäle
- 50 Direktkanäle
- PAC 2100/2200 und EasiKey 1000

EasiNet™ Residential Professional Edition

909052915



EasiNet Residential Professional

umfasst Unterstützung von

- 750 Türen
- 500 Einwahlkanäle
- 100 Direktkanäle
- 25 Org.-Einheiten

Merkmale und Vorteile

- **Schlüsselverwaltung für den Wohnsektor**
Auf Wohnbereiche bezogene Aufzeichnungen, die speziell für den Sektor konzipiert wurden
Mitarberschlüssel zeichnet Handhabung, ihre Schlüssel und die Zutrittsberechtigung auf
- **Breites Spektrum von Zutrittskontrollfunktionen**
Zutrittskontrolle für Immobilien, Gebäude und Eingangsbereiche, die granulare Zutrittskontrolle ermöglicht
- **Speziell konzipierte Konnektivität für Fernwohnorte, um die Kundenbedürfnisse zu erfüllen**
Die Konnektivität kann über herkömmliche Einwahl-, OverAirIP- oder TCP/IP-Verbindungen hergestellt werden
- **Ereignis, Audit Trail, Verwaltung und Berichtswesen**
Die Ereignisse beschreiben die Systemaktivitäten
Der Audit Trail führt eine Nachverfolgung der Änderungen an der Systemkonfiguration durch
Die Berichte beschreiben, was innerhalb des Systems stattgefunden hat
- **Browser-Oberfläche**
Eine browserbasierte Benutzeroberfläche zur Bereitstellung der Verwaltungsfunktionen im Kundennetzwerk.

EasiNet™ Residential Software Hochstufungen



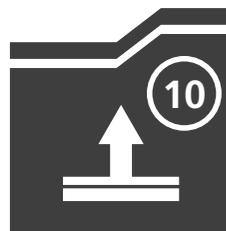
Paket für zusätzliche 10
Türen

13969



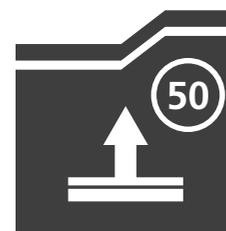
Paket für zusätzliche 50
Türen

13970



Zusätzliche 10 Einwahlkanäle

13967



Zusätzliche 50 Einwahlkanäle

13968



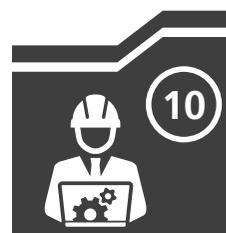
EasiNet Residential 500 Zu-
trittsgruppen Hochstufung

13402



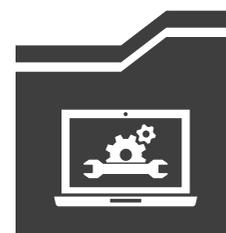
EasiNet Residential 5.000
Schlüsselinhaber Hoch-
stufung

13086



EasiNet Residential 10
Bediener Hochstufung

13114



Zusätzlicher Kunden-PC
Hochstufung

909052910

EasiNet™ Residential Software-Funktionen

Funktionen	EasiNet™ Residential Edition	EasiNet™ Professional Edition
Funktions-Lizenzbeschränkungen		
Anz. der Türen	200	750
Bereiche	✓	✓
Benutzerdefinierte Zutrittsgruppen	X	✓
Zeitzone	✓	✓
Anz. der Zeitprofile	50	100
Anz. der Urlaubsprofile	2	5
Anz. der Zutrittsgruppen	500	2000
Abteilungszutritt	X	✓
Zeitlich festgelegter Zutritt	X	✓
Kartendesigner	✓	✓
Ereignisarchivierung	✓	✓
Persönlicher Zutritt	✓	✓
Audit Trail	X	✓
Token-Formate	Funktionspaket	✓
Benutzer-Lizenzbeschränkungen		
Schlüsselinhaber	20000	30000
Bediener	10	15
Verfall ungenutzter Schlüssel	✓	✓
System-Lizenzbeschränkungen		
Org.-Einheiten	1	25
Kunden-PCs	2	15

EasiNet™ Residential Software-Funktionen

Funktionen	EasiNet™ Residential Edition	EasiNet™ Professional Edition
Hardware-Lizenzbeschränkungen		
PAC 512 DC Zutrittskontroller-Unterstützung	✓	✓
Anz. der PAC 2100/2200 Zutrittskontroller	250	750
Unterstützung von IP-Kanälen	✓	✓
Anz. der Direktkanäle	50	100
Anz. der Einwahlkanäle	50	500
Over-Air-IP	✓	✓
Online-Zutrittskontroller	✓	✓
Daten-Switch-Unterstützung	✓	✓
Unterstützung biometrischer Lesegeräte	✓	✓
EasiKey 1000 Unterstützung	✓	✓

PAC Residential Cloud™



Ihre Datenbank ist Ihr wertvollster Vermögenswert.
Schützen Sie sie.

Die PAC Residential Cloud™ ermöglicht den Kunden die Verwaltung und Überwachung ihrer Zutrittskontrollsysteme in einer sicheren, modernen und cloudbasierten Umgebung.

Wenn die Verwaltung Ihres Systems zu einer finanziellen Belastung oder zu einem Sicherheitsrisiko geworden ist, stellt die Residential Cloud™ die ideale Lösung dar. Die PAC Residential Cloud reduziert mit ihrer einfachen und flexiblen Fernkonnektivität und der ultrasicheren Umgebung die täglichen Herausforderungen, die sich in Wohnkomplexen ergeben.



Fernsystemverwaltung

Die Fernkonnektivität ermöglicht Ihren Systemingenieuren und -administratoren, den Standort von einem beliebigen Ort oder Gerät aus zu verwalten.



Ultrasicheres System-Hosting

Die PAC Residential Cloud kümmert sich um Ihren wertvollsten Vermögenswert - Ihre Datenbank, indem sie sie jederzeit sichert.



Cloud-Datensicherung

Die PAC Residential Cloud stellt sicher, dass alle Daten auf sichere Weise wiederhergestellt werden können, und trägt so zur Aufrechterhaltung eines reibungslosen und unterbrechungsfreien Systembetriebs bei.



Flexible Konnektivität

Mehrere Verbindungsoptionen zur Türzutrittskontrolle-Ausrüstung am Fernstandort, einschließlich vorhandener Infrastruktur, wie GPRS- (Over Air IP), GSM- oder IP-Netzwerk.



Das System ist rund um die Uhr verfügbar

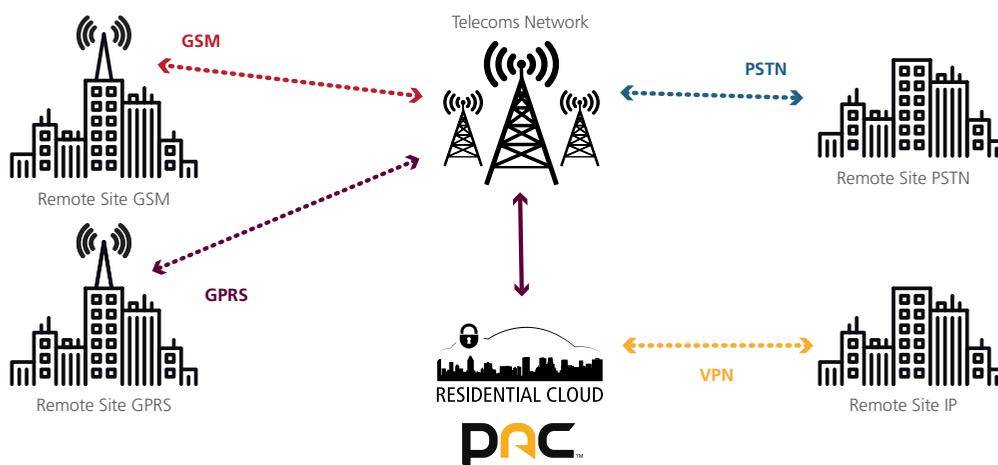
Behalten Sie die Kontrolle über Ihr System mit der Freiheit, Ihre eigenen Installateure zu beschäftigen, um rund um die Uhr Systemerweiterungen durchzuführen.



Die Systemdatenbank gehört Ihnen

Selbst wenn Sie am Ende der Vertragslaufzeit Ihre Meinung ändern sollten, händigt PAC Ihnen ohne Zusatzkosten wieder Ihre Daten aus.

Verbindungsdiagramm





Merkmale und Vorteile



- Ihre Datenbank stellt in praktischer und finanzieller Hinsicht Ihren wertvollsten Vermögenswert dar - die PAC Residential Cloud schützt und sichert sie, um reibungslosen Betrieb zu gewährleisten und finanzielle Rückschläge zu vermeiden.
- Wenn eine Systemverwaltungsaufgabe erforderlich ist, müssen Sie nicht jedes Mal Mitarbeiter zum Standort schicken, wenn sie gebraucht werden. Mit der Fernkonnektivität können alle Systemverwaltungsaufgaben von jedem beliebigen Ort aus durchgeführt werden.
- Flexible Systemverwaltung - Browser-Oberfläche oder Desktop-Anwendung.
- Die Nutzung der vorhandenen Kommunikationsinfrastruktur zur Systemimplementierung spart Zeit und Geld - ein wirklich cloudbasiertes System ohne Komplikationen.
- Die Ereignisdaten sind entscheidend für den Schutz Ihrer Bewohner - dadurch können Sie schnell handeln und sicherstellen, dass das Objekt sicher und einwandfrei für seine Bewohner ist.
- Ihr System kann nur mit einer Datenbank funktionieren - die PAC Residential Cloud gewährleistet, dass Ihre Daten einfach wiederhergestellt werden können, was angesichts einer ansonsten unmöglichen Aufgabe Zeit und Geld spart.
- Die Systemdatenbank gehört Ihnen, und selbst wenn Sie am Ende der Vertragslaufzeit Ihre Meinung ändern sollten, händigt PAC Ihnen ohne Zusatzkosten wieder Ihre Daten aus.

SOFTWARE

Browser-Oberfläche zur Nutzung unterwegs

- ☑ Verwaltung der mit Ihrem System verbundenen Alltagsaufgaben
- ☑ Nutzung auf allen Geräten: PC, Laptop, Tablet oder Mobiltelefon
- ☑ Einfache Navigation und viele Funktionen
- ☑ Hinzufügen von Berechtigungen mit dem PAC Admin Reader*
- ☑ Hinzufügen von Berechtigungen vor Ort
- ☑ Alle Aktionen sind im standardmäßigen Audit Trail enthalten
- ☑ Live-Systemereignisse
- ☑ Benutzerdefinierte Berichte



Die folgenden Services sind für Kunden mit mehr als 100 Verbindungen inbegriffen:

Services/Ausrüstung	Inbegriffen
Kostenlose Schulung für Endbenutzer in Stockport	4 Personen pro Jahr

Für weitere Informationen und Angebote bezüglich der PAC Residential Cloud wenden Sie sich bitte an den PAC Kundenservice:

customerservices@pacgdx.com oder +44 (0)161 406 3400, Option 1



PAC-Optionen

Ein Sortiment mit Zubehör und Hilfskomponenten für einfache Installation und Verwaltung der PAC-Systeme.



Vorkonfigurierte Rechner

60

PAC Vorkonfigurierte Rechner, die einen Desktop-Administration Reader umfassen. Alle vorkonfigurierten Rechner sind mit verschiedener Software vorkonfiguriert.



PAC GS3 Softwarelösungs- und Schnittstellen-Kits

60

Ein PAC-Sortiment von Softwarelösungs- und Schnittstellen-Kits, die zum Verbinden mit der PAC-Software auf verschiedene Arten konzipiert wurden.



Modem-Kits

61

Ein Sortiment von Modem-Kits zur Nutzung mit den angegebenen PAC-Zutrittskontrollern, zusammen mit Modemoptionen.

PAC-Optionen

Vorkonfigurierte Rechner

Vorkonfigurierter PC mit Access Central™ (Einschließlich Desktop-Administration Reader 909020115)

40402



- Dell Optiplex Micro PC
- Windows 10 vorinstalliert mit PAC Access Central™ Software
- 500 GB-Festplatte
- 4 GB RAM
- Einschließlich PAC GS3-MT Verw.-Kit (909020115)

Vorkonfigurierter PC mit EasiNet™ Residential

(Einschließlich Desktop-Administration Reader 909020115)

40403



- Dell Optiplex Micro PC
- Windows 10 vorinstalliert mit EasiNet™ Residential Software
- 500 GB-Festplatte
- 4 GB RAM
- Einschließlich PAC GS3-MT Verw.-Kit (909020115)

PAC GS3 Softwarelösungs- und Schnittstellen-Kits

PAC GS3-MT Softwarelösungs-Kit

909020115



Softwarelösungs-Kit zum Hinzufügen von Berechtigungen in der PAC Access Central oder EasiNet Residential Software.

- Umfasst USB-Kabel zum Anschließen an den PC und Software-CD mit allen relevanten Treibern
- Der Admin Reader kann auch zum Verbinden eines PAC 512 oder PAC 2000 Serie Zutrittskontrollers mit dem PC verwendet werden

Leitungstreiber - PAC 500 Serie

909020866



Der Leitungstreiber wird zum Verbinden eines PAC 512 Türzutrittskontrollers mit dem PC, auf dem die PAC Access Central oder EasiNet Residential Software ausgeführt wird

Anmerkung: Ein PAC GS3-MT Verwaltungs-Kit ist ebenfalls erforderlich

Kit für serielle USB-Verbindung

909020950



Eine Kabelkonfektion mit Anschlusskasten.

Ermöglicht die Verbindung eines PAC 512 oder PAC 2000 Serie Zutrittskontrollers über den USB-Anschluss mit dem PC, auf dem die PAC Access Central oder EasiNet Residential Software ausgeführt wird, ohne dass Admin Reader benötigt wird.

Kabel zum Umwandeln eines herkömmlichen RS232-Anschlusses in einen USB-Anschluss

480130000



Ideal für bestehende Standorte geeignet, die den PC hochstufen möchten, wenn kein RS232-Anschluss verfügbar ist.



Modem-Kits

PAC 512 DC GPRS/GSM Modem-Kit

909021077



Zur Nutzung mit dem PAC 512 DC Zutrittskontroller konzipiert jedes Kit enthält

- GPRS/GSM-Modem
- GPRS/GSM-Antenne mit großer Verstärkung
- PAC 512 Serielles Kabel und Befestigungs-Kit

PAC 512 DC GPRS/GSM Modem-it

909021077/1.00



Zur Nutzung mit dem PAC 512 DC Zutrittskontroller konzipiert jedes Kit enthält

- GPRS/GSM-Modem
- PAC 512 Serielles Kabel und Befestigungs-Kit

PAC GS3 PC Verwaltungs-GPRS/GSM-Modem-Kit

909021079



Zur Nutzung mit dem PAC 512 DC Kontrollgerät konzipiert jedes Kit enthält

- GPRS/GSM-Modem
- Standardantenne
- Serielles Kabel

GSM/USB-Modem-PSU

40315



PSTN-Modem - Serielle Verbindung

(RS232) 914



Anmerkung: Bei Verwendung mit einem PC, der nur über einen USB-Anschluss verfügt, ist auch Teilenummer 480130000 erforderlich.

Modem-Optionen

GSM / GPRS Kleine Modem-Antenne	40203
GSM / GPRS Standard-Modem-Antenne - Magnetmontage	40079
GSM / GPRS Modem-Antenne mit großer Verstärkung - 10 m	40085
GSM / GPRS Modem-Antenne mit großer Verstärkung - 15 m	40316
GSM / GPRS Modem-Antenne mit großer Verstärkung - 20 m	40467
GSM zu PC Modemleitung - Seriell	40082

Zubehör

Vandalismusbeständiger Schraubenzieher zur Verwendung mit 20116, 22116, 20118, 22118

1950

