



# PAC-Zutrittsmanagement.

**DAMIT SIE SICHER SIND.**

Unsere marktführende PAC-Zutrittslösung basiert auf der Grundlage kontinuierlicher Innovationen bei Sicherheitssystemen, die skalierbar, einfach zu installieren und zu warten sind.

**COMELIT**<sup>®</sup>  
WITH • YOU • ALWAYS

# Comelit. SEIT JEHER.

Seit 1956 haben wir die Geschichte der Sprech- und Videosprechanlagen mitgeschrieben und maßgeblich zu ihrer **ständigen** Weiterentwicklung beigetragen.

Die Erfahrung, die wir in diesem Segment entwickelt haben, um den **Anforderungen an Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Multifunktionalität bei Installationen gerecht zu werden**, hat uns im Laufe der Jahre wachsen und zu einer **internationalen Referenz** werden lassen.

Unsere **Werte** und unsere unternehmerische **Vision** sind das Fundament, auf dem wir ein professionelles Management und eine global strukturierte Organisation mit **17 Niederlassungen im Ausland** mit mehr als **800 Mitarbeitenden** und einer Vertriebspräsenz in **über 90 Ländern** aufgebaut haben.

Heute unterstützen wir die Planung und die Installation von Einbruchschutz-, Videoüberwachungs-, Hausautomations-, Brandmelde- und Zutrittsmanagementsystemen sowie Video-Türsprechanlagen und sind der ideale Ansprechpartner für den Schutz von Menschen und Einrichtungen aus einer Hand.

## UNSER VERSPRECHEN, UNSERE VERPFLICHTUNG.

An **der Seite** derjenigen zu stehen, die Comelit für Ihre Kunden wählen, ist unser **Tagesgeschäft**. Eine Verpflichtung und ein Engagement, das sich in der ständigen Forschung und Entwicklung neuer, einfach zu installierender und leistungsstarker Lösungen, in der laufenden Beratung und Betreuung per Telefon und vor Ort, im Angebot von Produkten und Systemen von hoher Qualität und Zuverlässigkeit und in der Unterstützung in jeder Phase Ihrer Arbeit zeigt. **With You. Always. Denn Ihr Erfolg ist unser Erfolg** und die Zufriedenheit Ihrer Kunden ist unsere Motivation.

**WITH  
YOU  
ALWAYS**



## PAC- ZUTRITTSMANAGEMENT DAMIT SIE SICHER SIND.

Unsere marktführende PAC-Zutrittslösung basiert auf der Grundlage kontinuierlicher Innovationen bei Sicherheitssystemen, die skalierbar, einfach zu installieren und zu warten sind.

Unser Angebot umfasst Lesegeräte, Controller, Ausweise und Verwaltungslösungen, die sich nahtlos in Türöffnungs-, Videoüberwachungs-, Zeiterfassungs-, Einbruch- und Brandschutzsysteme integrieren lassen.

# PAC Zutrittsmanagement. WIR SORGEN FÜR IHRE SICHERHEIT.



## Innovativ

- Unsere Lösungen bieten ein ganzheitliches Ökosystem aus einer Vielzahl von ID-Medien, Zutrittslesern, Controllern und Zutrittsmanagementsoftwarelösungen.
- Wir bieten die Möglichkeit, Lösungen zu designen und zu installieren, die den Anforderungen Ihrer Kunden entsprechen.
- Unsere Produkte unterstützen die Integration auf Hardware- und Softwareebene und können so flexibel in ein breites Spektrum von Sicherheits- und Gebäudesteuerungssystemen integriert werden.



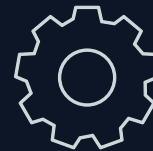
## Zuverlässig

- Wir sind ein erfahrener Anbieter von zuverlässigen und robusten Zutrittslösungen, die in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden.
- Unsere Lösungen sichern nicht nur Ihre Umgebung, sondern geben Ihnen auch die Möglichkeit, Richtlinien festzulegen, die proaktiv überwacht und umgesetzt werden können.
- Wir bieten umfassende Produktgarantien für unsere Leser und ID-Medien.



## Erstklassiger Service

- Wir haben weltweit über 17 Niederlassungen und exportieren in 90 Länder.
- Die Comelit-PAC Training Academy bietet professionelle Schulungen vor Ort oder auch virtuell an.
- Unsere Schulungen gehen über unser Produkt hinaus und umfassen auch andere Aspekte, die Sie bei dem Systemdesign und der Realisierung von Zutrittsprojekten unterstützen.

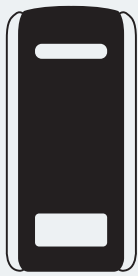


## Technische Kompetenz

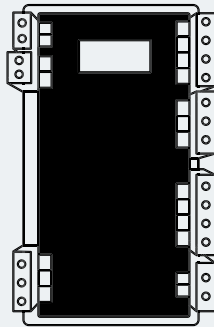
- Wir verfügen über mehr als 60 Jahre Erfahrung in den Bereichen Technik und Sicherheit.
- Unsere technische Abteilung bietet direkte Techniker-zu-Techniker-Unterstützung.
- Darüber hinaus stellen wir eine Vielzahl von Unterstützungsmöglichkeiten zur Verfügung wie z. B. eine sichere Fernverbindung zu Systemen vor Ort für eine schnelle Fehlerbehebung.

# Übersicht über die PAC Zutrittslösungen

Der Zutritt erfolgt über ID-Medien, die so konfiguriert sind, dass sie den Zutritt an gesicherten Türen und Ein- bzw. Ausgängen gewähren und unbefugten Personen den Zutritt verweigern. Das nachstehende Diagramm veranschaulicht den Ablauf der Zutrittslösung auf einer sehr detaillierten Basis.



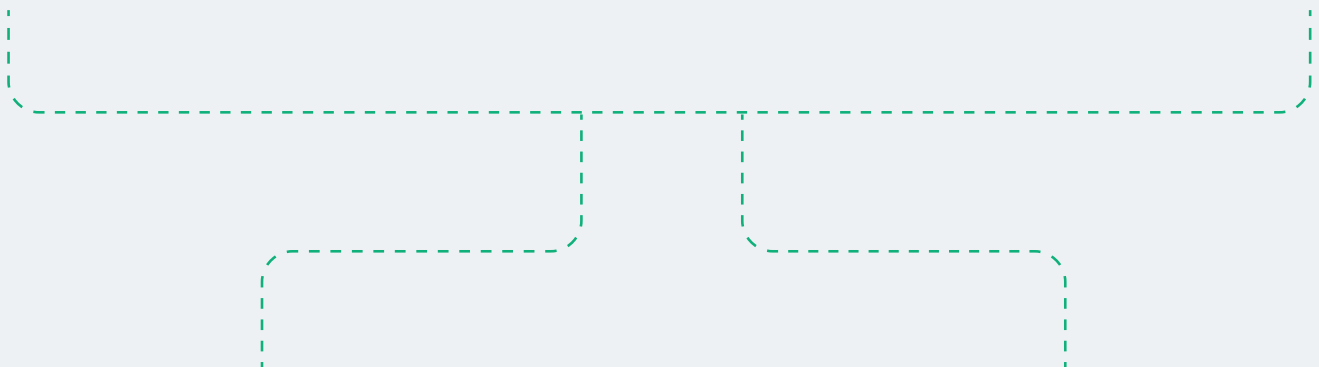
Der Zutrittsleser liest an der gesicherten Tür ein ID-Medium.



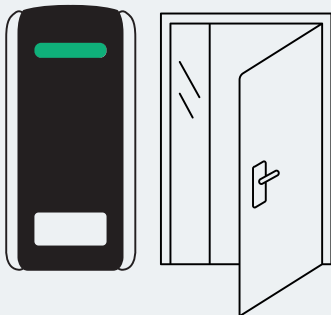
Die Informationen des ID-Mediums werden zur Überprüfung an einen Zutritts-Controller gesendet



Die Zutrittsmanagementsoftware unterstützt die Zutrittsrichtlinien

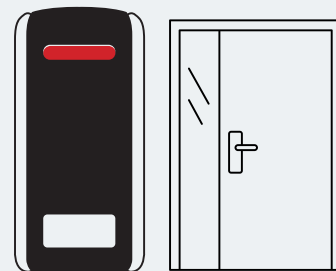


## ZUTRITT WIRD GEWÄHRT

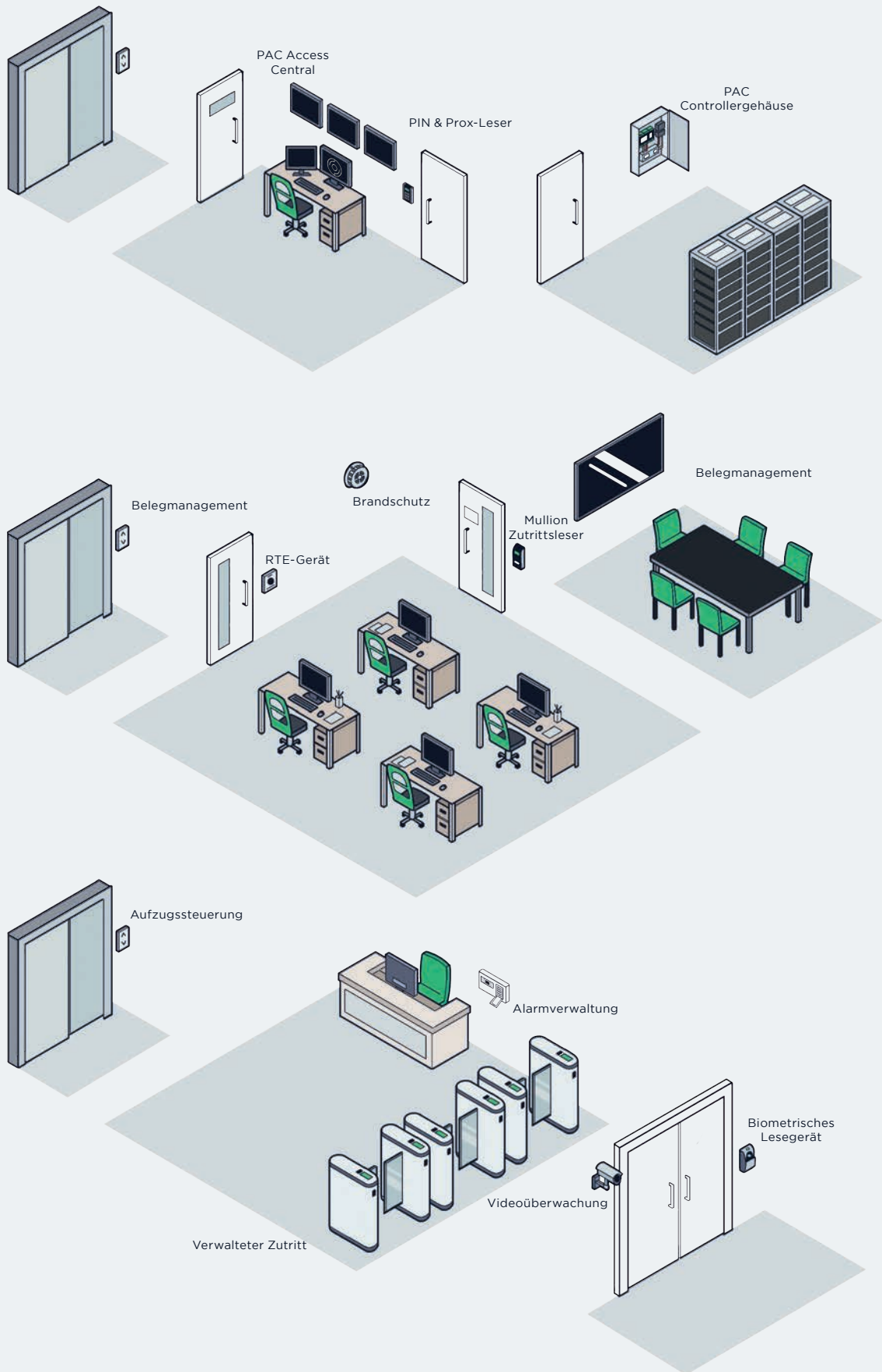


Der Zutritts-Controller betätigt ein Türrelay, um das Türschloss zu öffnen

## ZUTRITT WIRD VERWEIGERT



Die Tür bleibt verschlossen



# PAC schafft Mehrwert

Das PAC Sortiment ist eine bewährte Produktreihe, die flexible integrierte Sicherheitslösungen für den gewerblichen und privaten Bereich bietet.

# PAC Integrale Zutrittsmanagementlösungen



## Intelligente Zutrittsmanagementlösungen

**Umfassende, immer verfügbare und flexible Sicherheitslösungen.**

Optimierte Zutrittsmanagementlösungen mittels derer man festlegen kann, wer wann wohin gehen darf.



## Ganzheitliche Sicherheit

**Zertifikat "Secure by Design"**

PAC liefert hochsichere, nicht hackbare, nicht klonbare ID-Medien durch seine eigene verschlüsselte PAC OPS-Technologie. Angeboten als Karte, Token und virtuelle ID.



## Erweiterungsfähiges System

**Konzipiert, um kostengünstige Erweiterungen zu ermöglichen.**

Entwickelt, um entweder auf Hardware-Ebene mit anderen Gebäude- und Sicherheitssteuerungssystemen oder auf Software-Ebene über unsere leistungsstarke API-Schnittstelle zu interagieren.



## Integrierte Sicherheitslösung

**Eine ganzheitliche Lösung.**

Die PAC Lösung lässt sich zu einem integralen taktischen Leitstand ausbauen, in dem Alarmmanagement, CCTV, Aufzugssteuerung, Brandschutz und Video-Türsprechanlagen integriert und überwacht werden können. PAC bietet eine mehrschichtige Sicherheitslösung, die über administrative Clients oder auch Webbasierend leicht zu verwalten ist und als ein ideales Sicherheitsmanagement-Tool zur Sicherung Ihres Unternehmens genutzt werden kann.

# Märkte

Komplette und integrierte  
Lösungen für verschiedene Märkte.



Logistik



Bankwesen



Werbung



Gesundheitswesen



Bildung



Regierung



Privates Wohnen



Einzelhandel



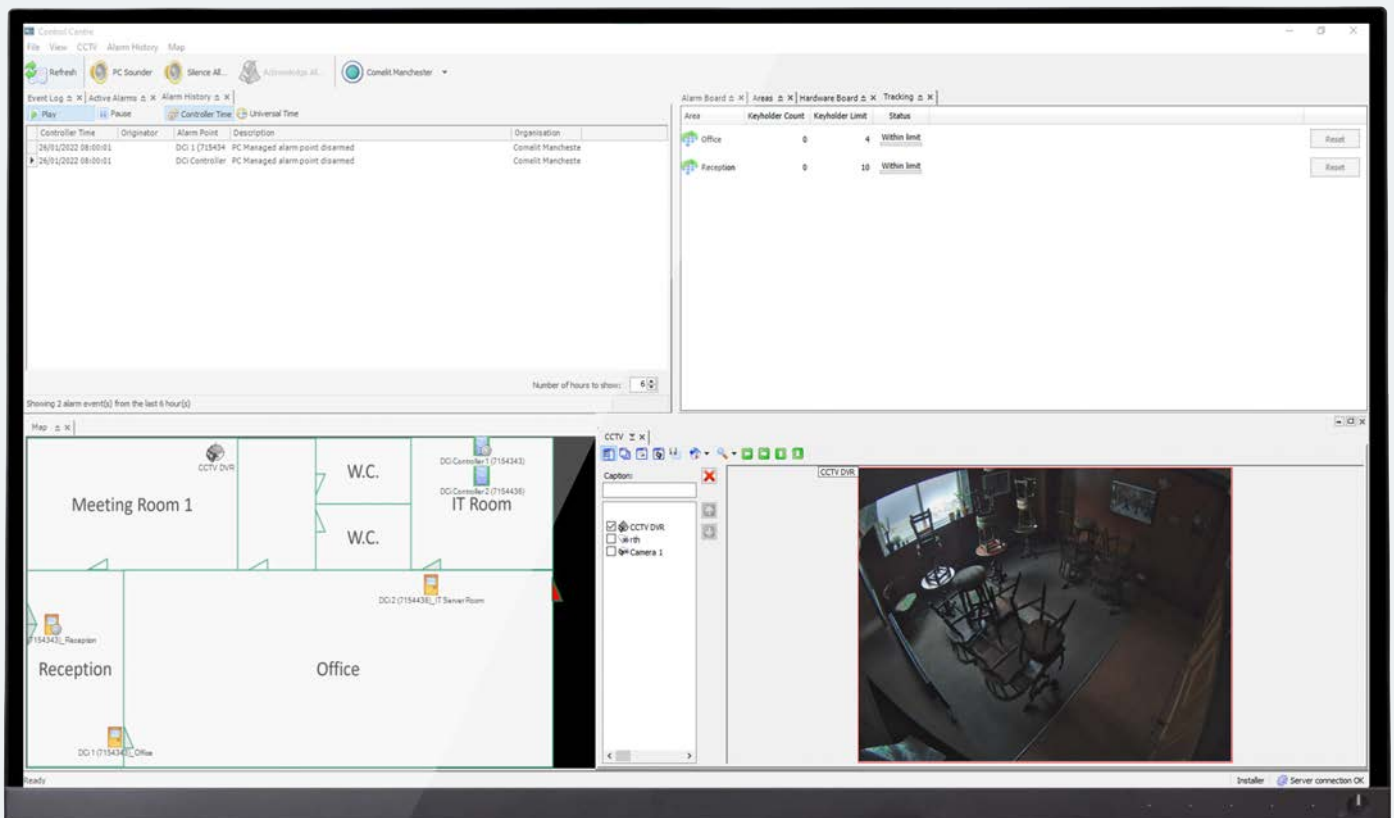
Sozialwohnungen

# Zutrittsmanagementsoftware

**Access Central™, die Lösungen sind sehr anwenderfreundlich designt.**

**Unsere Software lässt sich nahtlos in die PAC Controller integrieren und bietet eine leistungsstarke Plattform für die Konfiguration und die proaktive Verwaltung während des Einsatzes.**

Die PAC Software wurde für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt, von der einfachen Zutrittssicherung von kleinen Einzelgebäuden bis hin zum taktischen Sicherheitsmanagement von global vernetzten gewerblichen Gebäuden oder Wohnanlagen mit mehreren Standorten, und bietet integrierte Sicherheitslösungen mit der Möglichkeit diverse zusätzlichen Dienste (CCTV-, Aufzugssteuerung usw.) für eine nahtlose Integration hinzuzufügen.





# Fernüberwachung und -verwaltung

Anwendung für die **Leitstelle** zur effizienten und sicheren Fernüberwachung.

**Erhöhte Sicherheit** und höhere betriebliche Effizienz der Standortverwaltung.

## Verbesserte Funktionen für Gebäudemanagement und Sicherheit

Wächter-Rundgang-Funktion

**Benachrichtigungen** mit PC-Pop-up-Ereignissen.

## Funktionen des Belegmanagements

### **Belegmanagement**

Unterstützt die Richtlinien zur Personensicherheit und ermittelt/begrenzt die Anzahl der Personen in einem Raum oder Bereich.

### **Verwalteter Zutritt**

Ermöglicht auf der Grundlage von Zeitprofilen den Zutritt durch bestimmte Türen.

### **Globales Antipassback**

Ein- und Auslesen von Personen in Räumen und Bereichen für ein effektives Belegmanagement.

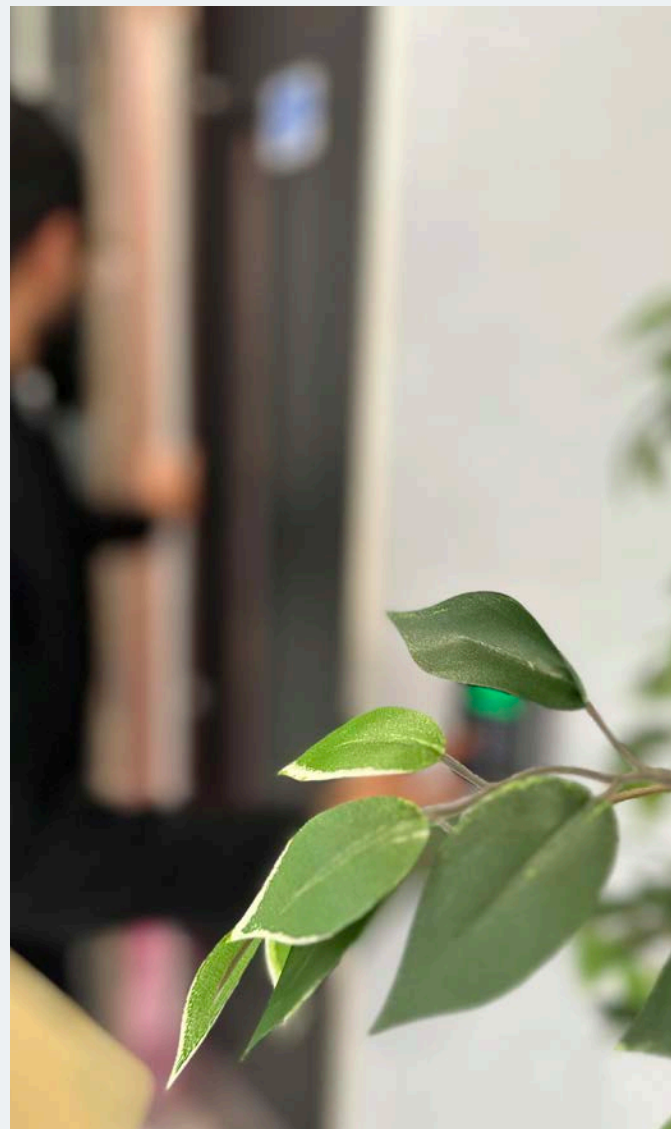
## Die integrale Zutrittsmanagementsoftware ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet:

**Konfiguration und Verwaltung** der PAC-Systemkomponenten.

**Konfiguration von Zutrittsberechtigungen** für eine einfache Verwaltung von Ausweisen.

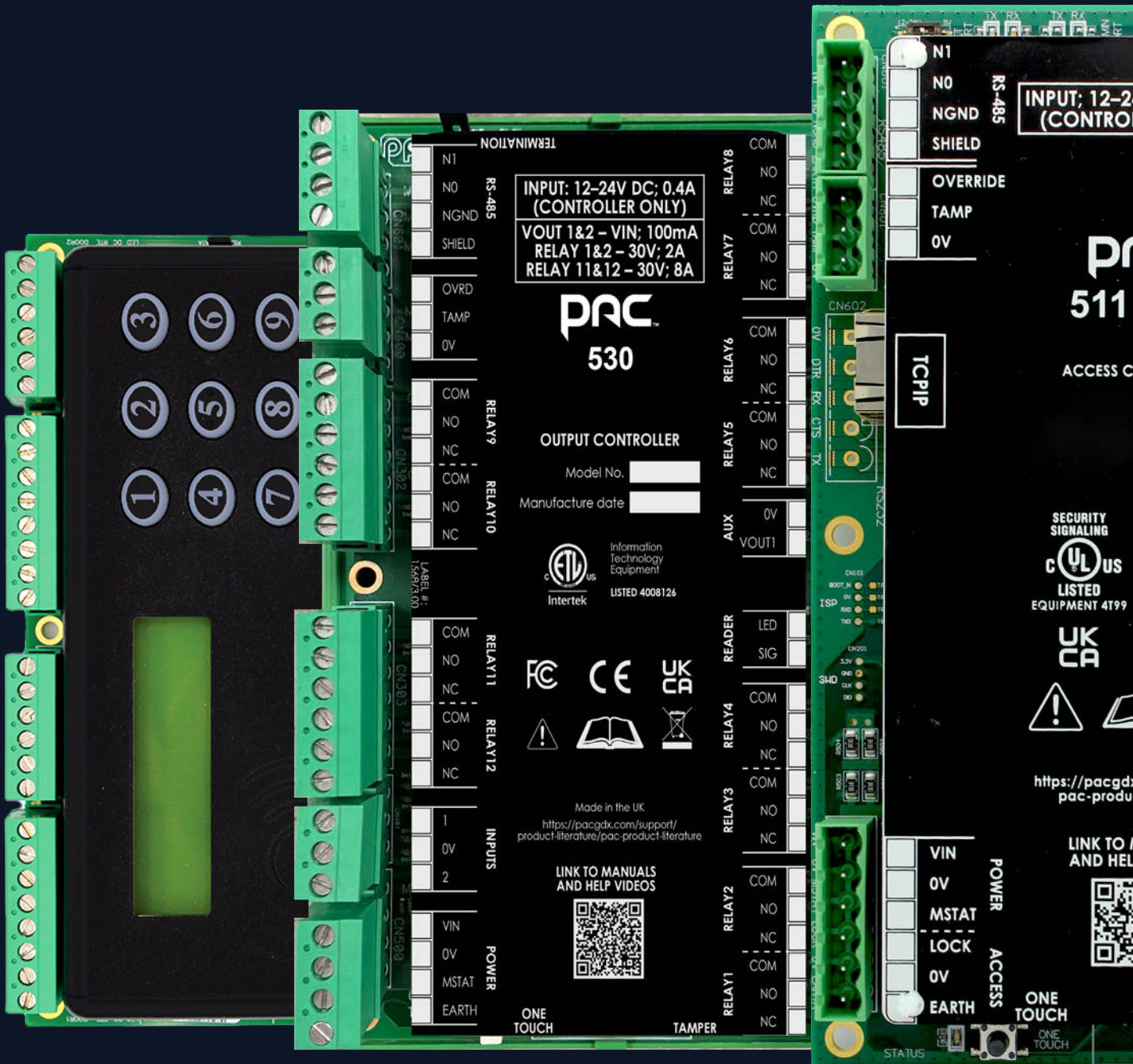
**Erweiterung zur vollständigen Gebäudekontrolle**, einschließlich:

- Aufzugssteuerung
- CCTV-Integration
- Alarmmanagement und -verwaltung
- Event to Action (Ereignis-Maßnahme) Funktion
- Ausführliche Berichterstellung
- Kompletter taktischer Zutrittsmanagementleitstand
- Steuerung von Geräten von Drittanbietern (z. B. Warnleuchten, Alarmsirenen, Sicherheitsverschlüssen)
- Gebäude- und Sicherheitssystem-Inputs (z. B. Inputs für die Brandmeldezentrale zum Öffnen aller Türen in einem Raum oder Bereich)



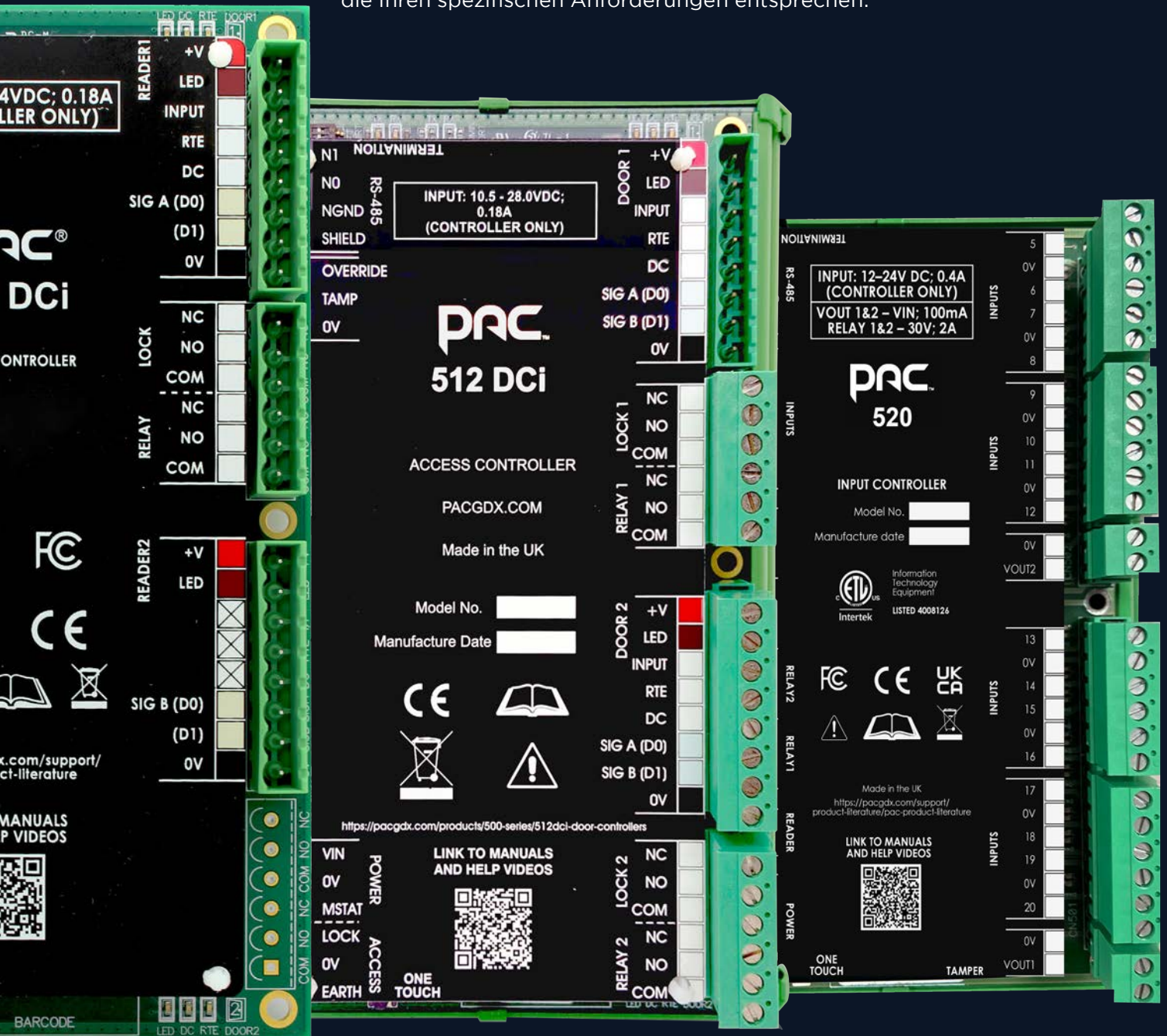
# PAC Tür-Controller

Kompromisslose Zuverlässigkeit und Flexibilität.



Unser umfangreiches Sortiment bietet eine Fülle von Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen.

PAC Controller wurden in nacheinander folgenden Produktgenerationen von unseren Spezialisten entwickelt und entsprechen höchsten Konformitätsstandards, um sicherzustellen, dass unsere Geräte unter allen möglichen Bedingungen funktionieren. Von einer einfachen Steuerung für zwei Türen bis hin zu einem global vernetzten Sicherheitsmanagementsystem, das den Zutritt an mehreren Standorten vernetzt und regelt, bietet PAC Lösungen, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.





# PAC Zutrittsleser

**Extrem vielseitig, skalierbar und für eine einfache Nachrüstung abwärtskompatibel.**






**PAC Zutrittsleser bieten einen beispiellosen Standard an Sicherheit und Robustheit in einer Vielzahl von Anwendungen.**

Unsere breite Palette an PAC Zutrittslesern erfüllt die Anforderungen unserer Kunden, die auf einer Vielzahl von Faktoren basieren, einschließlich Authentifizierungsmethoden, Installationsoptionen oder Design. Sie werden alle nach hohen Standards entwickelt und hergestellt und genießen einen ausgezeichneten Ruf in Bezug auf ihre Langlebigkeit in allen Umgebungen.

# ID Medien

Verschiedene Ausführungen  
für die von Ihnen bevorzugte  
Zutrittslösung.





PAC ID-Medien gibt es in verschiedenen Formen (Token, Karte oder virtuelle ID) und Technologiearten, die eine Vielzahl von Anwenderoptionen ermöglichen.

PAC ID-Medien eignen sich zur Lösung von zahlreichen unterschiedlichen Zutrittsanforderungen im Geschäfts-, Wohn- und Bildungsbereich.

# Mini- und SE-Würfel



## Access Central Mini Cube

- Industriemaschine
- Entwickelt, um rund um die Uhr zu laufen
- Keine Installation von Software erforderlich – bereits vorkonfiguriert
- Unterstützt bis zu 20 Türen, 4 CCTV-Feeds und 1000 Schlüsselinhaber
- Unterstützt alle erweiterten Zutrittsfunktionen wie Guard Tour
- Ideal für kleine kommerzielle Installationen
- Zukunftssicher – Kostenlose Software-Updates

## Access Central SE Cube

- Optimierte Benutzererfahrung
- Industriemaschine
- Entwickelt, um rund um die Uhr zu laufen
- Keine Installation von Software erforderlich – bereits vorkonfiguriert
- Unterstützt bis zu 250 Türen und 20.000 Schlüsselinhaber
- Unterstützt alle erweiterten Zutrittsfunktionen, die Sie für eine Midrange-Installation erwarten würden
- Ideal für kleine bis mittlere kommerzielle Installationen
- Zukunftssicher – Kostenlose Software-Updates







Die Schulungskurse der Comelit Training Academy sollen Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten vermitteln, um unsere Lösungen zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Unsere ausführlichen Schulungen decken alle Aspekte des Systemdesigns ab, einschließlich Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme.

Sie erwerben theoretische Kenntnisse und erlernen Techniken, die erforderlich sind, um das Beste aus unseren Lösungen herauszuholen. Unsere Schulungen ermöglichen es Ihnen außerdem, Ihre Zeit während des Installationsprozesses optimal zu nutzen.

Unterschiedliche Lösungen erfordern unterschiedliche Schulungsansätze. Je nach Fach- und Technologiekenntnisse sind unsere Schulungskurse so konzipiert, dass sie sowohl für Installationstechniker als auch für Endbenutzer geeignet sind.

# Kontaktieren Sie uns

## VERTRIEBS-SUPPORT

Unser erfahrenes Vertriebsteam sorgt dafür, dass Ihre Sicherheitslösung auch für Ihren Zweck geeignet ist. Egal, was Sie für eine sichere Zutrittsanforderung benötigen, wir haben die Lösung.

**Tel:** +49 2182 8296 - 200

**E-Mail:** [vertrieb@comelit.de](mailto:vertrieb@comelit.de)

## ANGEBOTE

Wir wissen nur zu gut, wie wichtig es ist, Ihre Anliegen schnell und effizient zu bearbeiten. Deshalb ist unser Kundendienstteam bestrebt, Ihnen einen erstklassigen Service zu bieten. Kontaktieren Sie uns noch heute und wir helfen Ihnen gerne weiter.

**Tel:** +49 2182 8296 - 160

**E-Mail:** [angebote@comelit.de](mailto:angebote@comelit.de)

## TECHNISCHER SUPPORT

Unser hochqualifiziertes Team ist in der Lage, alle Ihre Fragen zu unseren Produkten zu beantworten. Wir verfügen über Fachkenntnisse in den Bereichen Kommunikation und IT und stellen Ihnen gerne hilfreiche Unterlagen zur Verfügung.

**Tel:** +49 2182 8296 - 160

**E-Mail:** [service@comelit.de](mailto:service@comelit.de)



**COMELIT**

Konrad-Zuse-Str. 2 - 41516  
Grevenbroich - Deutschland  
Tel. +4 (0) 21 82 82 96 0  
email: [info@comelit.de](mailto:info@comelit.de)



Die in dieser Veröffentlichung genannten Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Die von den Bildern abgeleiteten Produktabmessungen sind nur Richtwerte.

cod.  
2G32001279