



Security Tech Germany

**WAPPLOXX PRO**

**EINFACH. ZUTRITT.  
ORGANISIEREN.**



# INTELLIGENT & VERNETZT

## DIGITALE SCHLIESSTECHNIK VON ABUS

Mit seiner konsequenten Orientierung an den Bedürfnissen kleiner und mittlerer Gewerbeobjekte bietet der wAppLoxx Pro komfortable Lösungen und vereint dabei Sicherheit, Mechanik und Digitalität.

Neben bewährten und etablierten Funktionen, wie der Kontrolle über sicherheitsrelevante und zeitlich gesteuerte Zutrittsabläufe in Unternehmen, bietet der neue wAppLoxx Pro jetzt noch mehr Flexibilität und Erweiterungsmöglichkeiten – dank der neuen Kaskadierung sogar gebäudeübergreifend.

Dabei erweitern neue Produkte wie der wAppLoxx Pro Zylinder, Repeater, das Vorhangschloss und der Wandler das System entscheidend in seinem Funktionsumfang und ermöglichen so eine noch effizientere Gestaltung und Anwendung digitaler Schliesstechnik.

Komplexe Anforderungen Ihrer Kunden lösen Sie dabei geschickt über das intuitive Webinterface. Alle Vorgänge können dabei von Ihren Kunden jederzeit kontrolliert, verändert und zusätzlich durch die Vernetzung mit Alarmtechnik und Videoüberwachung überwacht werden – über die neue wAppLoxx Pro App oder Weboberfläche. Als ABUS Partner bieten Sie Ihren Kunden so alles aus einer Hand.

## WAPPLOXX PRO SYSTEMKONZEPT

### **Umfassende Zutrittsverwaltung**

Bis zu 32 Türen und 500 Benutzer

### **Zentrales, integriertes Webinterface**

für die Verwaltung der Zutrittsorganisation. Keine Softwareinstallation auf externem Server erforderlich

### **Modularer Zylinder**

mit individuellen Körpermodulen, Design-, Farb- und Funktionsauswahl

### **Betrieb auch ohne Netzwerk- oder Internetanbindung möglich**

Alle Daten sind lokal auf der wAppLoxx Pro Control gespeichert

### **Zutrittsverwaltung von unterwegs**

Jederzeit flexibel über App, iWatch und Apple TV (setzt Netzwerk- oder Internetverbindung voraus)

### **Schliessplanmatrix**

Sortierte, übersichtliche und unkomplizierte Verknüpfung von Tür- und Benutzer-Zutrittsrechten in Echtzeit

### **Zutrittsverifikation & Vermeiden von Fehlalarmen**

Durch vereinfachte, direkte Kameraintegration von IP-Kameras ohne Portforwarding (mittels P2P) sowie direkter Steuerung der Alarmanlage an der Tür

### **Smarte Ereignissteuerung**

Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten über bis zu 4 Relais (z. B. elektronischer Türöffner oder Lichter)

### **Hohe Investitionssicherheit**

durch dauerhaft kostenfreie Zutrittsverwaltung ohne anfallende Software-, App- oder Lizenzkosten

### **Höchster IT- und Funkschutz**

Sichere AES-Funkstrecke (128 Bit) und P2P-Kommunikation zwischen wAppLoxx Pro Control und Komponenten sowie SSL-Webverschlüsselung

# WARUM ABUS WAPPLOXX PRO?

## SICHER ONLINE

Ihre Daten sind zu jeder Zeit lokal gespeichert. Keine Daten werden in eine Cloud-Lösung ausgelagert.

## KEINE FEHLALARME

Die Einbruchmeldeanlage kann direkt über das Öffnen der Tür unscharf geschaltet werden. Das Gebäude kann ohne einen Alarm auszulösen durch einen Mitarbeiter betreten werden.

## EINE APP

Die Steuerung aller WAPPLOXX Pro-Komponenten geschieht über eine universelle und kostenlose APP für iOS und Android

## INTEGRATION

Einfache Integration von Myfare Transpondern möglich.

## WEBINTERFACE

Über das zentrale wAppLoxx Pro Webinterface definieren Sie schnell und intuitiv alle relevanten Systemdaten und Berechtigungen. Es sind keine lokalen Softwareinstallationen notwendig.

## SCHLIESSPLÄNE

Kostenlose, einfache Schliessplanmatrix. Die intuitive Weboberfläche ermöglicht eine schnelle Vergabe von Schließrechten. Benutzer und Türen werden logisch gruppiert. Individuelle Zeitpläne regeln den Zutritt auf den Tag und die Uhrzeit genau.

## ERHÖHTE SICHERHEIT

Individuelle Zeitpläne regeln den Zutritt auf den Tag und die Uhrzeit genau.

## FUNKPERFORMANCE

Optimale Funkperformance dank der bewährten Duplex-Antennentechnik und optionaler Ergänzung durch externe Power-Antenne. Mit zwei Repeatern bis zu 120m Funkreichweite von Tür zu Tür.

## KOSTENTRASPARENT

Dauerhaft kostenfreie Zutrittsverwaltung, keine Software-, App-, Zutritts- oder laufende Lizenzkosten. Ein lohnendes Investment für die Zukunft.

## GANZHEITLICHE SICHERHEIT

Bei Bedarf können einfach ABUS Alarm- und Videotechnik (bis zu 10 IP-Kameras) in ein ganzheitliches Sicherheitskonzept integriert werden. Alles aus einer Hand!

## WETTERBESTÄNDIG

Danke Komponenten mit einer Schutzklasse IP67 lassen sich Lösungen im ungeschützten Aussenbereich realisieren. Einsetzbar von -25° bis +65° Celsius.

## ECHTZEIT

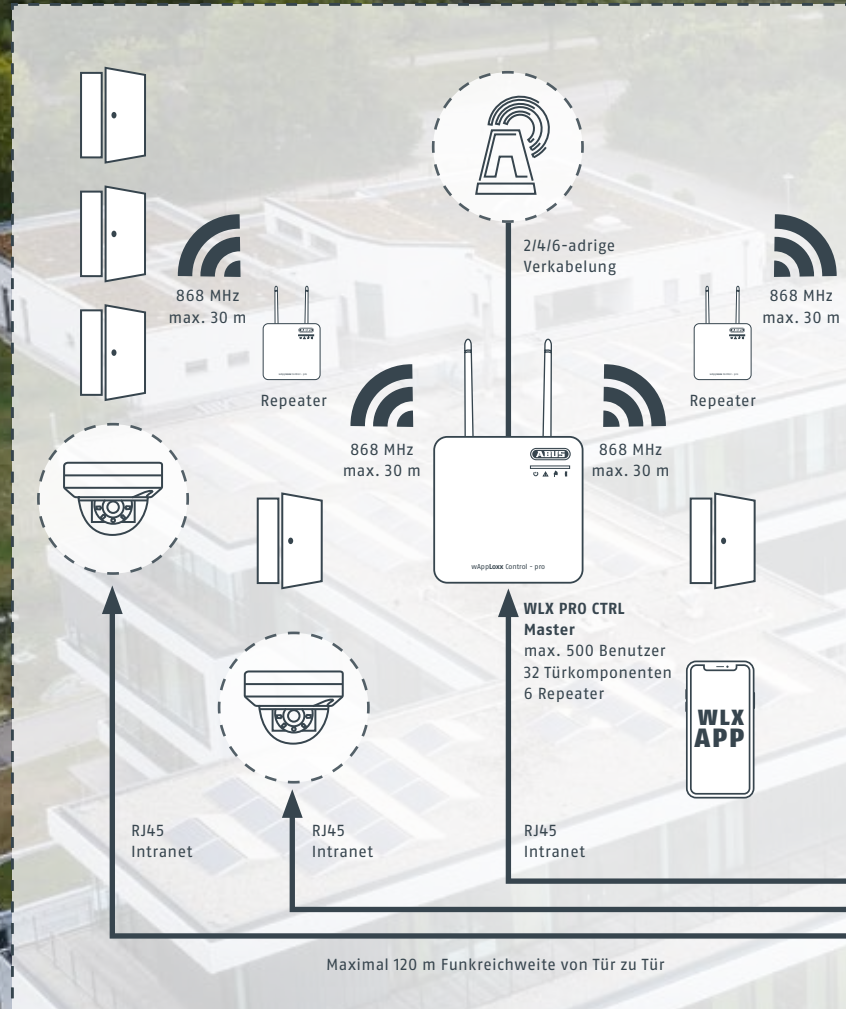
Anpassungen und Änderungen von Berechtigungen oder Schlüsselsperren sind sofort und in Echtzeit im ganzen System aktiv

# WAPPLOXX PRO SYSTEM

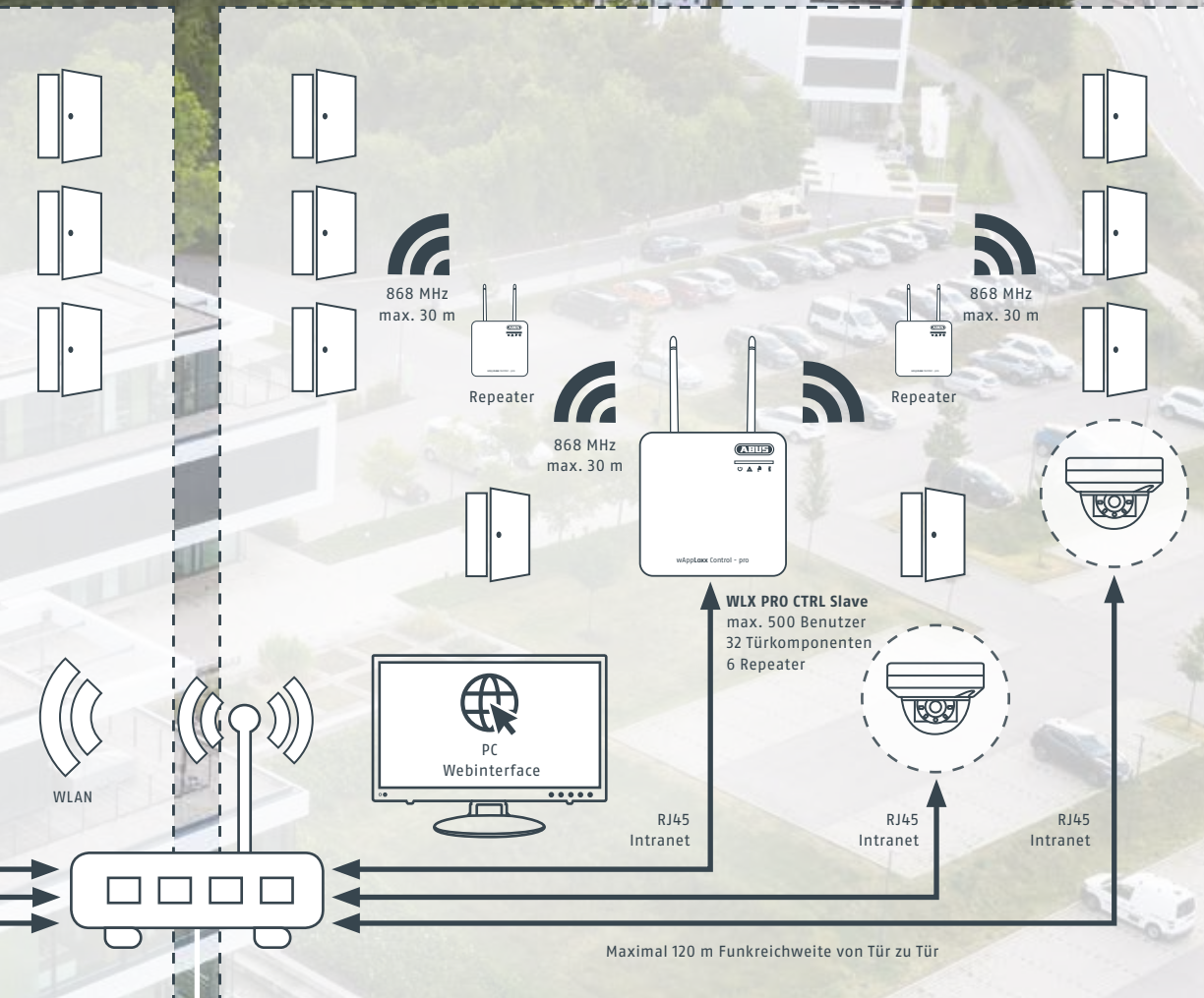
## GANZHEITLICHE SICHERHEIT

Während die digitale Schliessanlage alle relevanten Zugänge zu den miteinander vernetzten Gebäuden in Echtzeit verwaltet, flankieren Alarm- und Videotechnik von ABUS das System und vervollständigen es zu einem ganzheitlichen Sicherheitskonzept.

### GEBÄUDETEIL 1



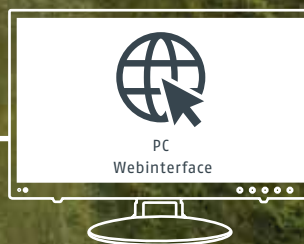
## GEBÄUDETEIL 2



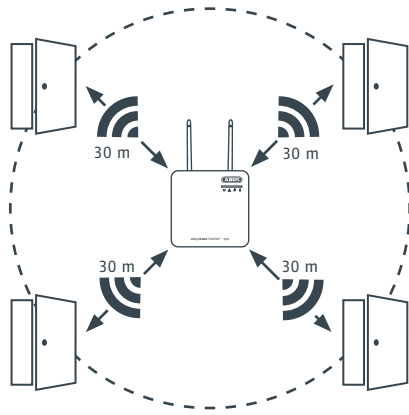
Internet

**P2P  
VERMITTLUNGS-  
SERVER**

Internet



# WAPLOXX PRO CONTROL



## 500 BENUTZER

Mit 20 Benutzergruppen und 32 Türgruppen für maximale Flexibilität

## 32 TÜRKOMPONENTEN

Steuerung von bis zu 32 Zylinder, Halbzylinder, Wandleser oder Vorhangschlösser per Funk über eine wAppLoxx Pro Control



## ZUSATZANTENNE

Externe Power Antenne WLX Pro für WLX Pro Control oder Repeater mit 3 Meter Kabel



## NOTSTROM VERSORGUNG

CCTV Leistungsnetzteil 5A mit passendem Notstromakku BT2070 (optional)

## WEBINTERFACE

Integrierte Schliessanlagen-Software in neuer Web-Oberfläche

# WAPPLLOXX PRO ZYLINDER



## DESIGN

Der wAppLoxx Pro Zylinder passt sich farblich mit seinen grauen oder schwarzen Kappen jeder Tür und Oberfläche an.

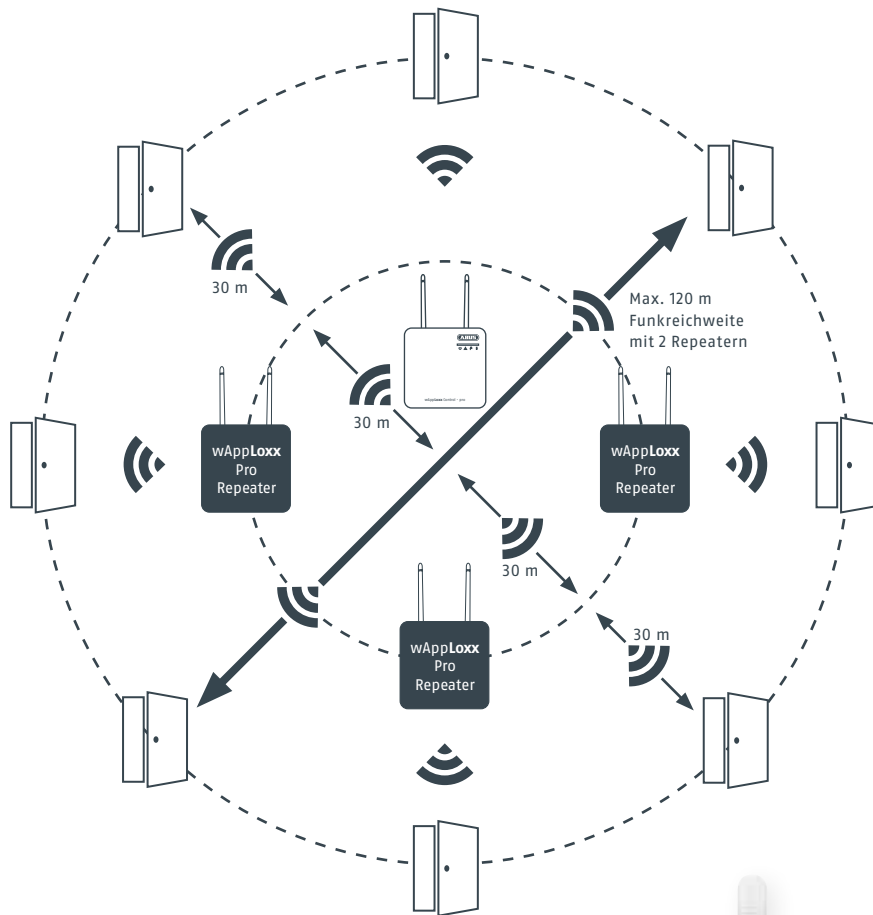
## SICHER

Hoher Manipulationsschutz mit extra verstärktem Aufbohr- und Ziehschutz und auslesegeschützte Funkverbindung unterstreichen die Sicherheit des wAppLoxx Pro Zylinders.

ABUS



# WAPPLLOXX PRO REPEATER



## MEHR EMPFANG

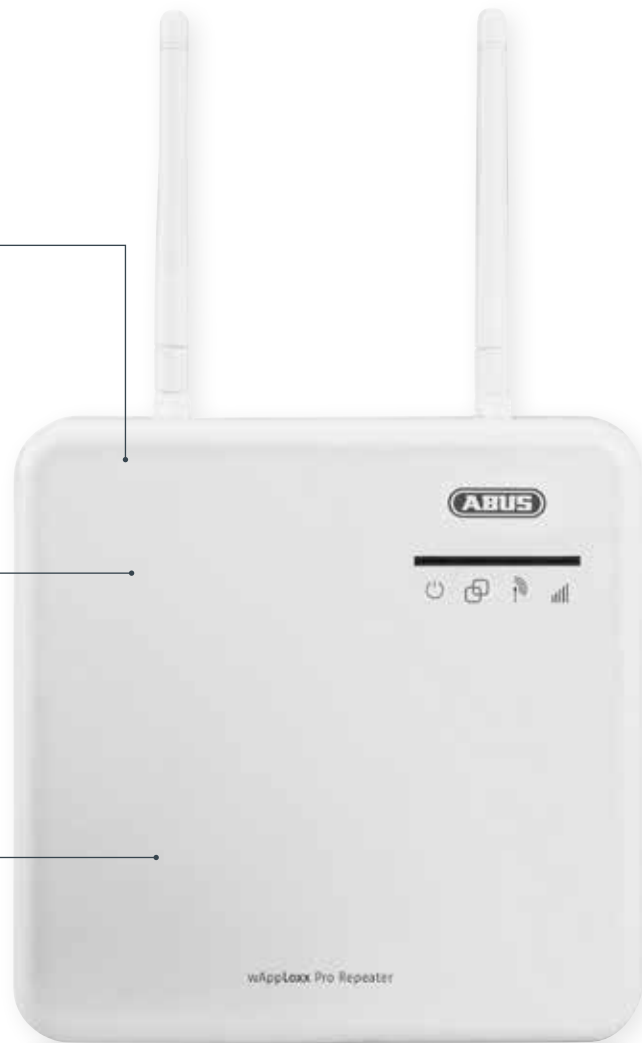
Mit der Duplex-Antennen-Technologie und der Möglichkeit des Anschlusses externer Antennen ergeben sich flexible Einsatzmöglichkeiten.

## FUNKERWEITERUNG

Bis zu 6 Repeater können je wAppLoxx Pro Control eingesetzt werden.

## MEHR REICHWEITE

Die Funkreichweite kann mit dem wAppLoxx Pro Repeater auf bis zu 60 m zwischen CTRL und Türkomponenten erweitert werden.





Der wAppLoxx Pro Wandler ergänzt die Einsatzgebiete des Systems ideal um Schliesstechnik z. B. zum Betätigen von Türsummern oder Motorschlössern. Die hochwertige und kratz feste Glasfront dient der Identifikation von Zutrittsberechtigungen durch Einlesen des Schliessmediums und gibt dem Nutzer Rückmeldungen mit optischer und akustischer Signalisierung.

## INNEN WANDLESER

RFID Leseinheit für Innenräume mit IP44



## AUSSEN WANDLESER

RFID Leseinheit für ungeschützten Aussenbereich mit IP67



# WAPPLLOXX PRO WANDLESER

## BRIDGEBOX IP44

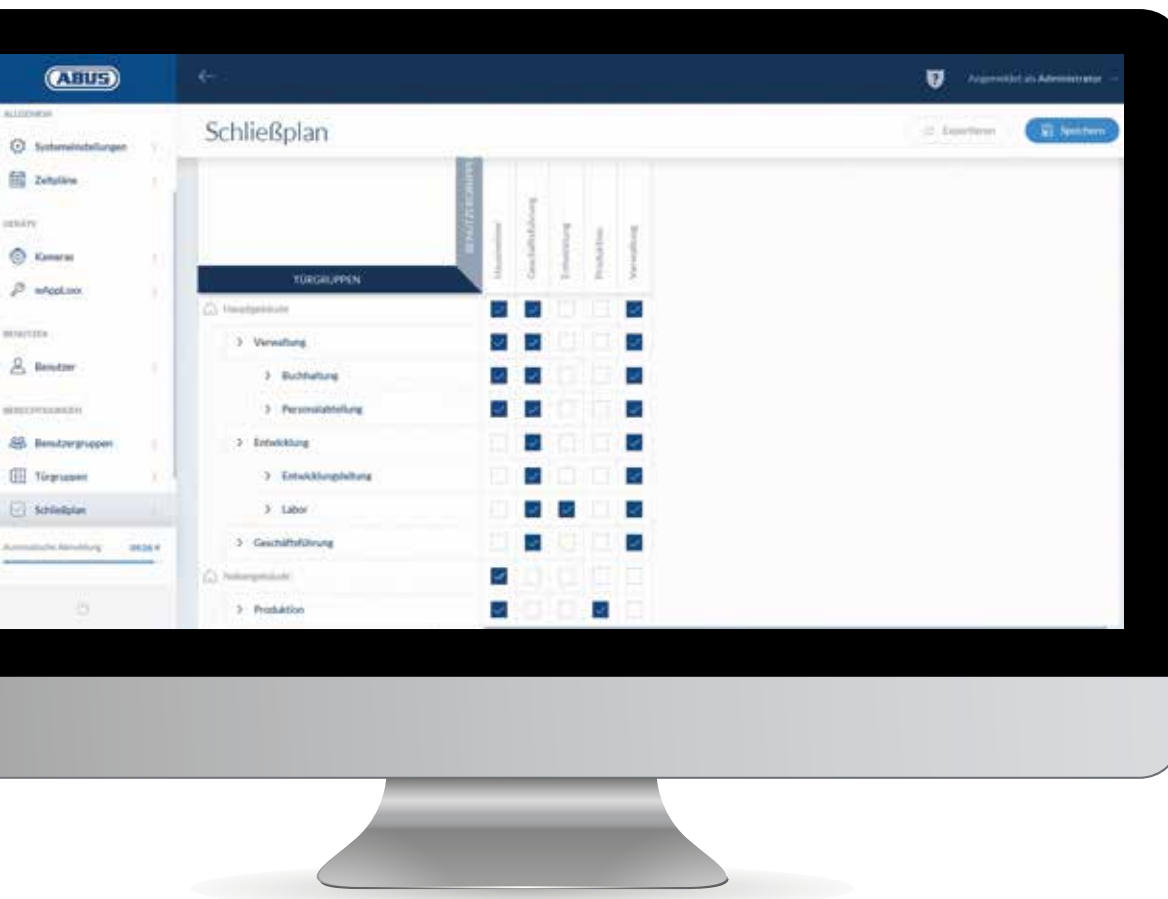
Durch die Anbringung der Bridgebox im gesicherten Innenbereich bietet die Leseinheit keine Angriffsfläche für Manipulationsversuche.



## BRIDGEBOX INDUSTRIAL

Im Industriegehäuse mit IP67





# WAPPLOXX PRO SOFTWARE

## SYSTEMEINRICHTUNG UND SOFTWARE

In Sachen Nutzerfreundlichkeit punktet wAppLoxx Pro mit intuitivem Bedienkomfort bei aufgeräumtem Design. Mit verschlüsselter Secure LAN Connection kommuniziert das System dabei extrem sicher. In der integrierten Software werden alle Schließberechtigungen in einer intuitiven Schließplanmatrix für eine schnelle Vergabe von Gesamt- und Einzelberechtigungen dargestellt.

## WAPPLOXX PRO SCHLISSPLANMATRIX

### Schliessberechtigungen

In der integrierten neuen wAppLoxx Pro Software werden alle Schliessberechtigungen in einer intuitiven Schliessplanmatrix für eine schnelle Vergabe von Gesamt- und Einzelberechtigungen dargestellt. Um jederzeit die volle Übersicht zu behalten, können Türen und Benutzer objektorientiert und logisch zu einer Gruppe zusammengefasst werden.

Zugangsberechtigungen können in Form von Zeitplänen individuell für einen festgelegten Zeitraum oder nach bestimmten Wochen, Tages- und Uhrzeitplänen programmiert werden. Darüber hinaus können mit der Sperrtagfunktion automatisiert Ausnahmen, wie gesetzliche Feiertage festgelegt werden.

# WAPPLOXX PRO APP



## APP

Die App kann mit eigenen Bildern und Bezeichnungen individuell personalisiert werden. Zutritte können auch aus der Ferne gewährt werden. Eine direkte Kamera-Integration inkl. hinterlegter Ereignisfunktionen, automatisierte Favoriten bei häufiger Nutzung und ein schneller Verbindungsaufbau sprechen ebenfalls für sich.

# WAPPLOXX PRO APP



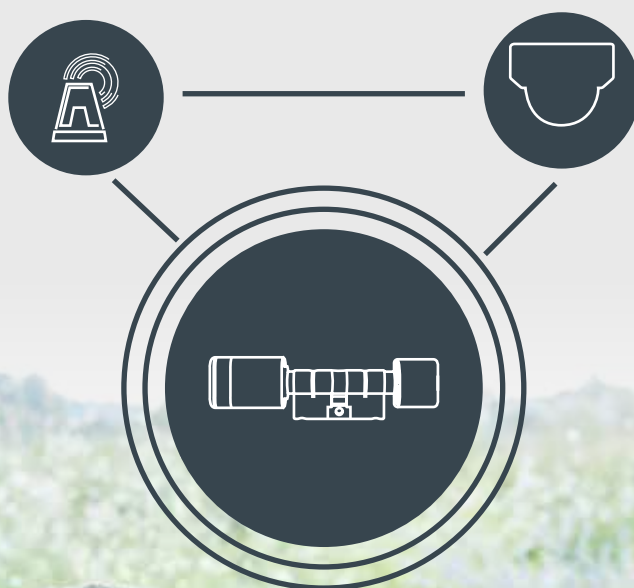
## SCHLIESSMEDIEN

wAppLoxx Pro Schließmedien ermöglichen den kontaktlosen Zutritt innerhalb des Schließsystems. Mit ihrer robusten Beschaffenheit eignen sich die Identmedien (Mifare Desfire EV1) für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die wAppLoxx Pro Transponder sind in verschiedenen Farben erhältlich und können auch fortlaufend nummeriert werden. Transponder von Drittanbietern mit Myfare-Protokoll können integriert werden.

# ALARM UND VIDEO

Wie kaum ein anderes System integriert wAppLoxx Pro komplette Alarmsysteme und ABUS IP-Kameras. Das System schaltet, je nach Wunsch, Benutzer für eine Alarmberechtigung frei und definiert relevante Türen mit Alarmfunktion.

Für die Integration von bis zu 10 kompatiblen Kameramodellen genügt es, in der wAppLoxx Pro Control die lokalen Verbindungsdaten der Kamera einzugeben. Die Einbindung an einen externen Server entfällt.



**ABUS Schweiz AG**  
**abus.ch**

---

Oberneuhofstrasse 1  
6340 Baar  
Schweiz  
+41 41 760 86 66  
info@abus.ch