



Security Tech Germany

WAPPLOXX PRO PLUS

DIGITALE SCHLIESSTECHNIK FÜR GEWERBEOBJEKTE

Einfach. Zutritt. Organisieren.



abus-wapploxx.com



SICHERHEIT SEIT 1924

DIGITALE SCHLIESSTECHNIK

Iron Rock
1924



Seit der Entwicklung des legendären Vorhangschlosses „Iron Rock“ steht ABUS für Sicherheit, Stabilität und Qualität. Eigenschaften, die bis heute die Philosophie des Unternehmens prägen und damit auch Wegbereiter der digitalen Schließtechnik von ABUS wurden.

wAppLoxx Pro Plus ist die optimale Lösung für die Ausstattung von Gewerbeobjekten und öffentlichen Einrichtungen, bei denen die Zutritte digital verwaltet werden und jederzeit schnell auf Berechtigungsänderungen und Transponderverluste reagiert werden soll.

Die wAppLoxx Pro Plus App bietet zusätzlich die ideale Gelegenheit, das Smartphone zum Schlüssel zu machen oder Zutritte auch aus der Ferne zu steuern.



wAppLoxx Pro Plus
heute



WAPPLOXX PRO PLUS

Die passgenaue Zutrittslösung für mein Unternehmen: überzeugt durch Systemumfang, Funktionalität und Flexibilität. Ist sicher, effizient und dank Kaskadierung gut an mein Gebäude anpassbar. Der Schlüssel: RFID-Transponder und Smartphone-App.



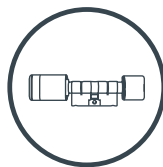
Erfüllt die Anforderungen mittlerer und größerer Firmengebäude: Die innovative, funkvernetzte All-In-One-Lösung aus hochwertiger Hardware und intuitiver Software. Mit effizienter Schließrechte-Verwaltung und App-Zugriff. Vernetzt mit Alarm und Video.



ALL-IN-ONE-LÖSUNG EIN SICHERHEITSSYSTEM

Funkvernetzte All-in-One-Lösung mit Software für einfache Schließrechte-Verwaltung.

Sicher. Komfortabel. Digital.



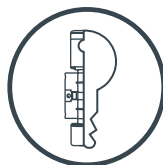
WAPPLOXX PRO ZYLINDER

Sicher, robust, individuell: Der witterungsbeständige Zylinder (IP67) ist in vielfältigen Farben und Formen erhältlich. Er ist flexibel an jede Türstärke anpassbar und gibt optisch Rückmeldung über den Schließzustand.



WAPPLOXX PRO PLUS APP

Mobil und flexibel: die App als vollwertiges Schließmedium oder zur Freigabe von Türen von unterwegs aus. Inklusive Live-Zugriff auf integrierte Kameras oder die Bedienung einer Einbruchmeldeanlage.



HYBRIDE SCHLIESSANLAGEN

Optionale Kombination mit mechanischen Schließsystemen für zielgerichtete Gebäudeausstattung je nach Anforderung und Budget.



SCHNELLE UND SICHERE ZUTRITTSVERWALTUNG

Um das Objekt optimal zu kontrollieren und abzusichern, können Zutrittsrechte exakt bestimmt werden, je nachdem, welche Personen und Türen zu welcher Zeit geöffnet werden dürfen. Berechtigungen zum Scharf- und Unscharfschalten einer Alarmanlage werden nach Bedarf vergeben. Eine in das System integrierte Videoüberwachung kann das System optimal ergänzen.

MATTHIAS SCHMID



Geschäftsleitung



24/7/365



EVA SCHNEIDER



Assistenz Geschäftsleitung



Wochentags 8-12



Neue Mitarbeiterin/
Freelancerin



Mo/Mi/Fr 9-17



MANUEL BECKER

Materialprüfer

Wochentags 9-17

THOMAS HUBER



Leitung Werkstatt



Wochentags 7-20

ABUS

WAPPLOXX PRO ZYLINDER



WLX Pro Doppelknaufzylinder
WLX-PRO-LA



WLX Pro Doppelknaufzylinder
Leseeinheit beidseitig
WLX-PRO-LB



WLX Pro Doppelknaufzylinder
für Fluchttüren
WLX-PRO-LA-P



WLX Pro Halbzylinder
WLX-PRO-HZ



WLX Pro Padlock
WLX-PRO-VH-86TI-55-W

DESIGN

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

MODULAR

Verlängerungsmodule ermöglichen eine individuelle Längenanpassung auf bis zu 90 mm pro Seite.

SICHER

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



Farbvarianten



Runder Knauf



ABUS



WAPPLOXX PRO CONTROL PLUS

Die funkbasierte Control ist das Herzstück des Systems. Sie fungiert als Bindeglied zwischen Türkomponenten, Verwaltungssoftware, Schließmedien und App.

Zusätzlich dient sie als Zentrale bei der Integration weiterer Sicherheitsgewerke, wie der Einbindung von bis zu zwei Einbruch-meldenalgen/Sicherungsbereichen oder bis zu 10 ABUS IP-Kameras.

WAPPLOXX PRO SCHLIESSMEDIEN

Die robusten Ident-Medien geben dem berechtigten Nutzer kontaktlosen Zutritt. Sie eignen sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Die wAppLoxx Pro Transponder sind in verschiedenen Farben erhältlich und fortlaufend nummerierbar.

Ebenso sind Transponderkarten oder die App als Schließmedium nutzbar.





WAPPLOXX PRO WANDLESER

Zum Betätigen von elektrischen Türöffnern, Motorschlössern usw.

Der Wandleser selbst (Leseinheit) wird außen platziert, die dazugehörige Bridgebox (Steuer-einheit) im Innenbereich. So ist das Duo insgesamt vor Manipulationsversuchen geschützt.

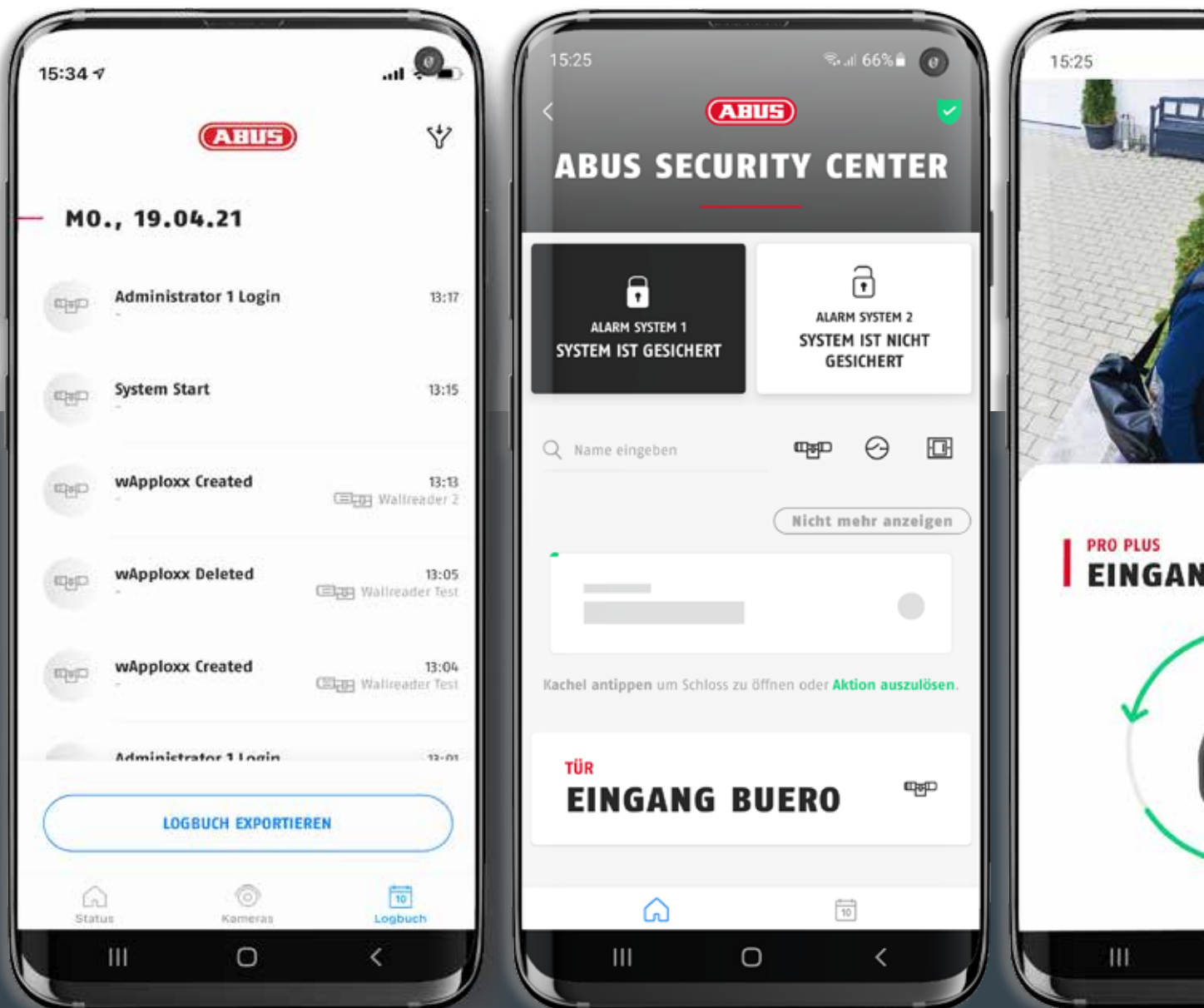
Die hochwertige, kratzfeste Glasfront dient dem Einlesen des Schließmediums zur Identifikation der Zutrittsrechte. Sie gibt dem Nutzer eine optische und akustische Statusrückmeldung.

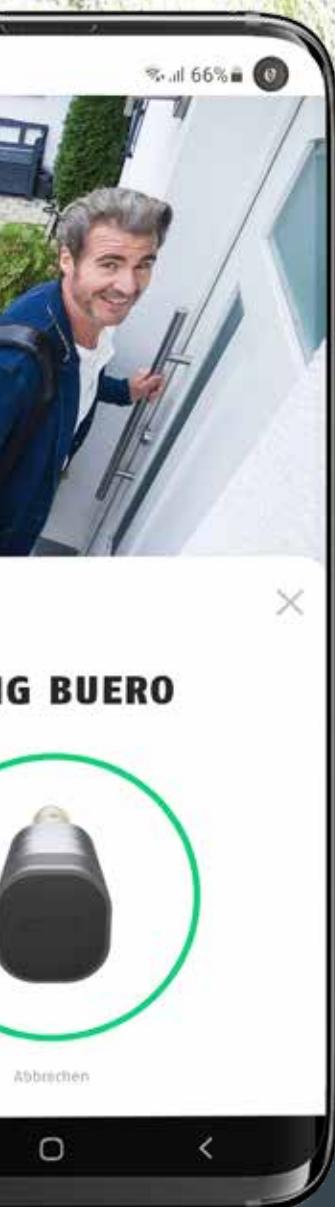


WAPPLOXX PRO PLUS APP

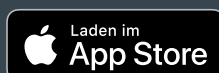
Mobil und flexibel: Berechtigte Nutzer verwenden das Smartphone als Schließmedium, um Türen zu öffnen – ohne Transponder, ohne Karte. Türen können ebenso von unterwegs freigegeben werden, z. B. für Lieferanten. Auch die Bedienung von Alarmanlagen und Kameras (Live-Bild) ist möglich.

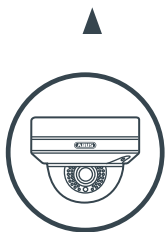
Smart und einfach zu bedienen dank automatischem Speichern von Favoriten und schnellem Verbindungsaufbau. Gleichzeitig gewährt die verschlüsselte Kommunikation zur Control höchste Datensicherheit.





- Schließmedium: per Smartphone die Tür freigeben – direkt an WLX PRO Türkomponenten oder per Remote-Zugriff aus der Ferne
- Automatische Favoriten (häufige Nutzung) und schneller Verbindungsaufbau für effizientes Arbeiten und höchsten Bedienkomfort
- Anzeige der Live-Bilder integrierter Kameras inkl. Snapshot-Funktion
- Scharf-/Unscharfschalten angebundener EMAs – zwangsläufig falschalarmsicher
- Zugriff auf alle Logbucheinträge und einfaches Exportieren
- App mit eigenen Bildern und Bezeichnungen individuell personalisierbar
- Sichere Peer-to-Peer-Verbindung (P2P) und verschlüsselte lokale Verbindung (Secure LAN Connection) für die geschützte Kommunikation





WAPPLOXX PRO UND KAMERA-EINBINDUNG

Mit Videoverifikation im Blick behalten, wer ein- und ausgeht, sowie Zutritte per Videobild bestätigen und protokollieren. Betritt etwa ein Mitarbeiter einen sensiblen Bereich (z. B. Serverraum), startet die Kamera die Aufzeichnung oder sendet einen Schnappschuss (Snapshot). Auch der Zugriff auf die Live-Bilder der Kameras ist jederzeit möglich.

Von der effizienten Einstiegskamera bis zum Profi-Modell mit 4K-Auflösung: Ausgewählte ABUS IP-Kameras mit Alarmfunktion arbeiten optimal mit dem wAppLoxx Pro Plus System zusammen. Je System sind bis zu 10 Kameras integrierbar. Dazu müssen lediglich die lokalen Verbindungsdaten im wAppLoxx Pro Plus Manager (Software der Control) angelegt werden – ganz ohne Anbindung an einen externen Server.



WAPPLOXX PRO UND EINBRUCHMELDEANLAGEN

Bis zu zwei Alarm- bzw. Einbruchmeldeanlagen (EMA) lassen sich in ein wAppLoxx Pro System einbinden. Dieses steuert dann nicht nur die Zutritte ins Gebäude, sondern die Alarmanlage gleich mit. Außerdem haben Sie im wAppLoxx Pro Plus Manager den kompletten Überblick über die Kontrolle und Sicherung der Zugänge.

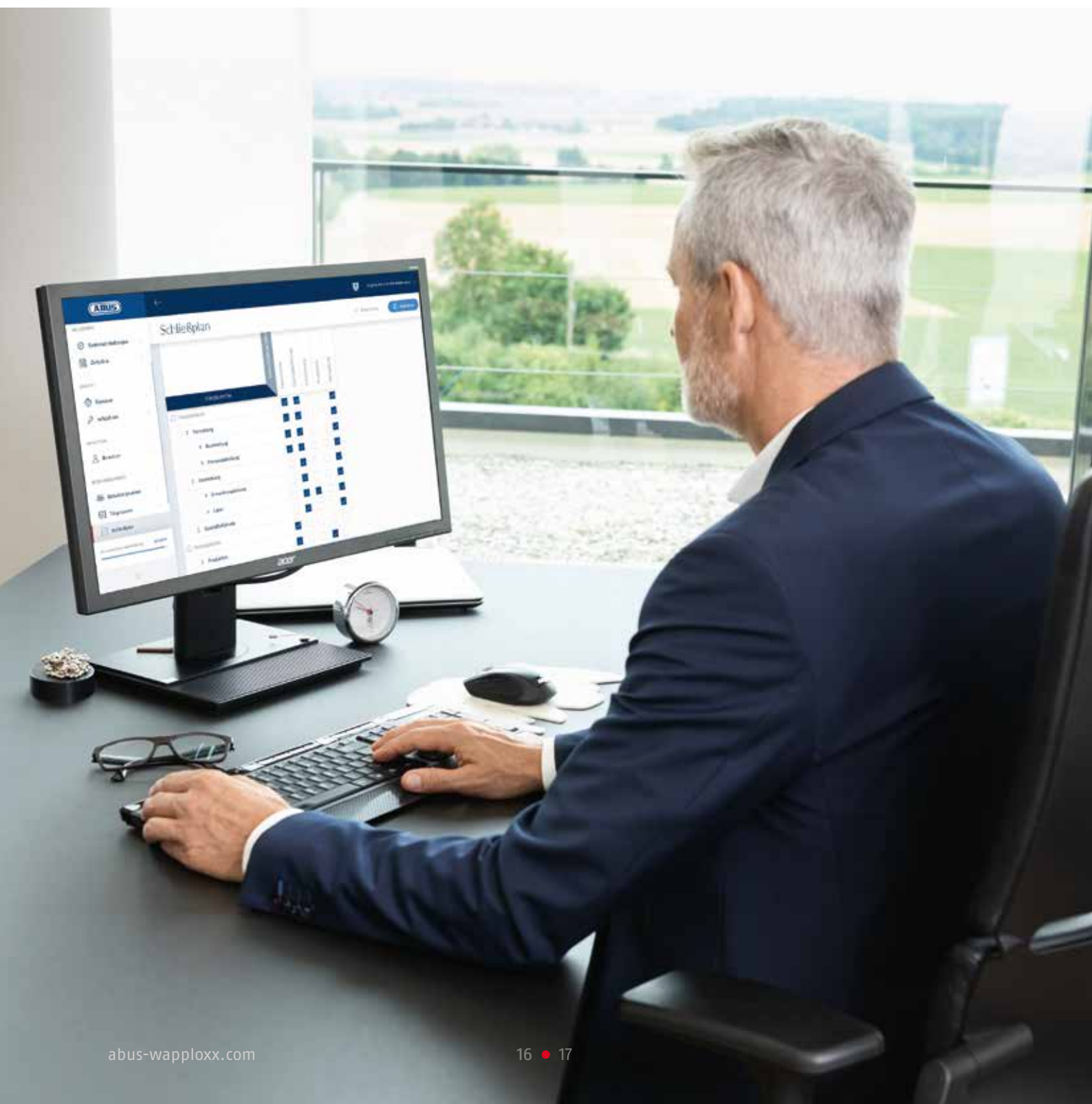
Die Vorteile: Die komfortable Bedienung der Alarmanlage beim Betreten und Verlassen des Gebäudes, ohne dass der gesicherte Bereich unbeabsichtigt betreten werden kann (Zwangsläufigkeitsprinzip). So ist ein effektiver Schutz vor Fehlbedienungen und daraus resultierenden Fehlalarmen gegeben. Zudem bietet sich berechtigten Nutzern die Möglichkeit, die EMA auch aus der Ferne via App zu bedienen.

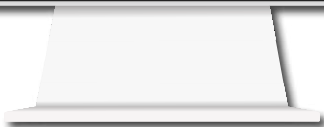
Die Installation gestaltet sich einfach: Dazu wird die EMA per Drahtverbindung an die Control Plus angeschlossen. Die Berechtigungen für das De-/Aktivieren (Un-/Scharfschalten) werden im Software-Manager vergeben.



WAPPLOXX PRO PLUS MANAGER

Die performante Software dient der Einrichtung, Verwaltung und Wartung des Systems. Sie übernimmt Befehle und Rechteänderungen auf Knopfdruck – für die effiziente, zeitsparende Anwendung. Die Gratis-Software ist auf beliebig vielen PCs lauffähig und spart Ihnen als Eigentümer, Administrator oder Benutzer des Systems viel Zeit, Geld und Nerven.





Die intuitive Übersicht erlaubt die schnelle Vergabe von Schließrechten. Türen, Benutzer und Zeitpläne werden zu logischen Zutrittsgruppen kombiniert, z. B. „Mitarbeiter im Schichtdienst“, „Reinigungskraft extern“ usw.



Im Dashboard hat der Administrator den kompletten Überblick über das Schließsystem. Er ist über alle Komponenten, ihren Status und Wartungszustand im Bilde und erkennt etwaigen Handlungsbedarf sofort.



Diese Ansicht listet alle Türkomponenten (Zylinder, Wandler usw.) übersichtlich auf. Dank Statusanzeige (Funkstärke, Batteriestand etc.) werden Problemfälle schnell lokalisiert und Wartungsintervalle optimal geplant.

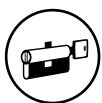


HYBRIDE SCHLIESSANLAGEN

ELEKTRONIK+MECHANIK=1 SYSTEM

Etwa bei der Modernisierung oder Erweiterung Ihrer Schließanlage in einem Bestandsgebäude, Anbau oder neuen Gebäudeteil wollen Sie den passenden Retrofit bzw. Technologie-Mix realisieren.

Neue Gebäudeteile oder wichtige Türen erhalten z. B. digitale Schließzylinder. Andere Türen oder Tore sollen ihren Zylinder oder ein Motorschloss behalten? Mit hybriden ABUS Schließsystemen schaltet die Transponderkappe am Schlüssel den wAppLoxx PRO Zylinder.



Einfache Kombination mit einer mechanischen ABUS Schließanlage



Ein Schlüssel für das gesamte Schließsystem



EIN SCHLÜSSEL FÜR IHR OBJEKT

Die individuelle Lösung für jede Anforderung: mit den vielfältigen Zylindern von ABUS! Ob für eine Sicherheitstür oder zum Steuern eines Lifts: Sie erhalten für jede Tür den passenden Zylinder – mit einem einzigen Schlüssel.



HOHE FLEXIBILITÄT. SICHERE INVESTITION

ABUS Schließsysteme lassen sich auch Jahre nach der Installation in Umfang und Funktion erweitern. So wächst die Schließanlage mit Ihrem Bedarf mit.



MECHANIK UND ELEKTRONIK INTELLIGENT KOMBINIERT

Mit dem ABUS Baukasten aus mechanischen und elektronischen Zylindern sichern Sie Ihr Objekt optimal ab. Dank Schlüsselkappe mit Transponder bedienen Sie Mechanik-, Elektronikzylinder und weitere Komponenten mit nur einem Schlüssel. So schließen Sie etwa per Doppelzylinder die Bürotür und steuern mit demselben Schlüssel andere e-Zylinder, die Alarmanlage, eine Schranke oder Sie erfassen die Arbeitszeit.



SCHUTZ VOR ZYLINDERMANIPULATION & ILLEGALEN 3D-SCHLÜSSELKOPIEN

Sicherheit auf höchstem Niveau: Das mechanische Schließsystem Bravus MX Magnet mit Magnettechnologie, SKG Sicherheitsausstattung, Kopier- und Patentschutz*. Die intelligente Magnettechnologie und das patentierte Intellitec System am Schlüssel und Zylinder verhindern das Schließen mit einer falschen 3D-Schlüsselkopie. Zusätzlich sorgen Sicherheitselemente im Inneren des Magnetzylinders für stahlharte Sicherheit und schützen vor Zylindermanipulation.

*max. Patentlaufzeit 2037

INTELLIGENTE EVENTSTEUERUNG

wAppLoxx Pro Plus bietet eine flexible und durchdachte Eventsteuerung. Neben der reinen Zutrittsverwaltung lassen sich somit weitere Ereignisse steuern, die den Komfort, die Sicherheit oder die Betriebsstabilität wirksam erhöhen. Zu den vielfältigen Eventszenarien mit dem wAppLoxx Pro Plus zählen z. B.: der Versand einer E-Mail bei geringem Batteriestand eines Zylinders, der Versand von Standbildern (Snapshots) einer integrierten ABUS IP-Kamera bei ungültigem Zutrittsversuch oder der Sofort-Zutritt (ohne Präsentieren eines Schließmediums/Transponders), nachdem etwa per Notruftaster ein Alarmierungssystem ausgelöst wurde.

Beispiel 1



SITaST
Manuel Schödl
IT & Sicherheitstechnik

Transponder bei Alarm



Ein Notruftaster
wird gedrückt



Alarmierungssystem
löst aus



Einsatzkräfte können
direkt ins Gebäude eintreten

IHRE VORTEILE BEI ABUS



REGIONALER ABUS ANSPRECHPARTNER

Schnell vor Ort: Der Fachberater in Ihrer Region



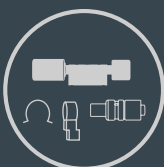
GESCHULTE FACHPARTNER

Installation und Wartung durch
ausgewählte Fachbetriebe



ABUS SERVICE-VERSPRECHEN

Kurze Reaktionszeiten bei Service und Reparatur



NACHHALTIGE ERSATZTEILVERSORGUNG

Ersatzteile aus Eigenproduktion halten wir über die
gesamte Nutzungsdauer Ihres Systems für Sie verfügbar.

WAPPLOXX PRO PLUS

TECHNISCHER SYSTEMAUFBAU

WLX PRO PLUS MANAGER
Zentrale Schließanlagensoftware

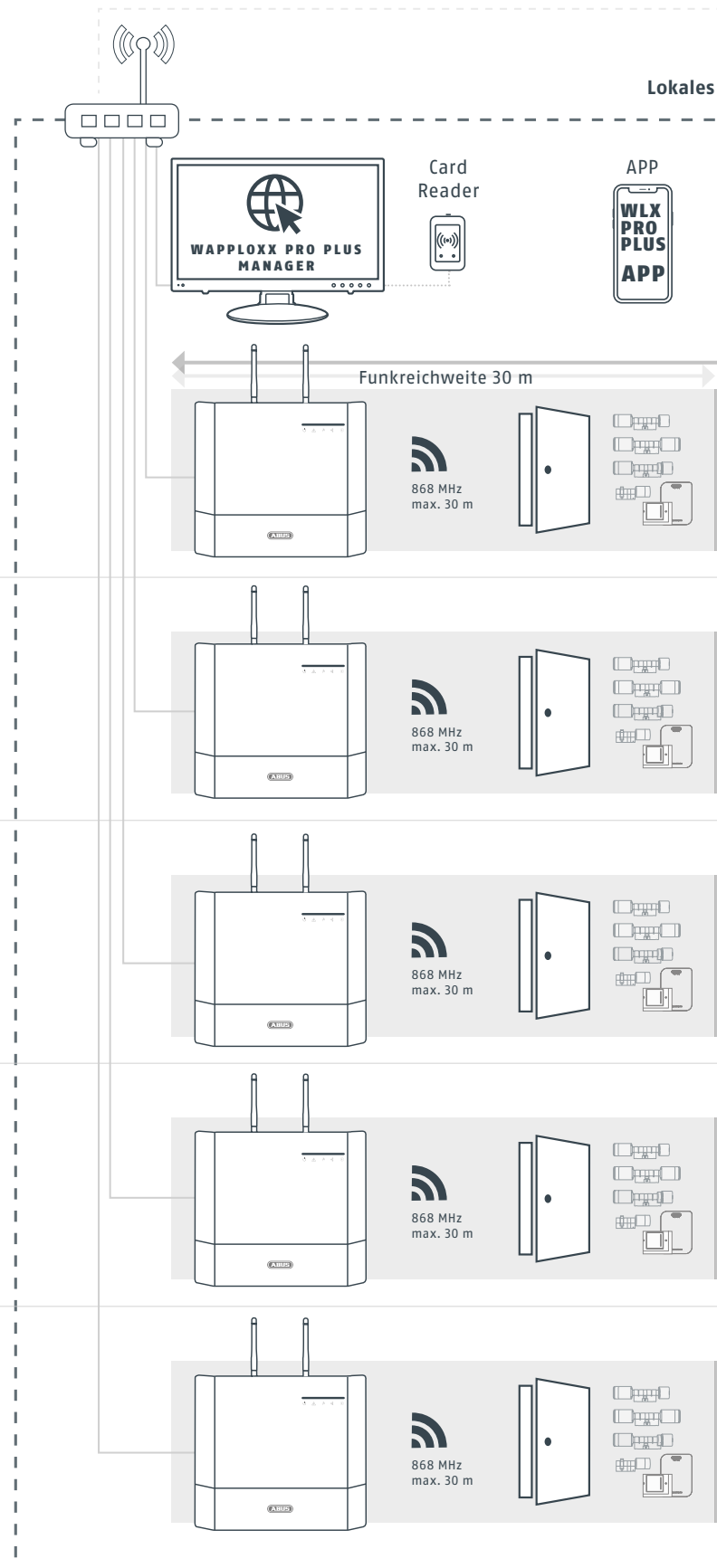
WLX Pro Plus Control: Master
1.000 Nutzer
32 Türkomponenten
Verwaltung des gesamten Systems

WLX Pro Plus Control: Slave 1
+ 32 Türkomponenten
= 64 Türkomponenten (Master)

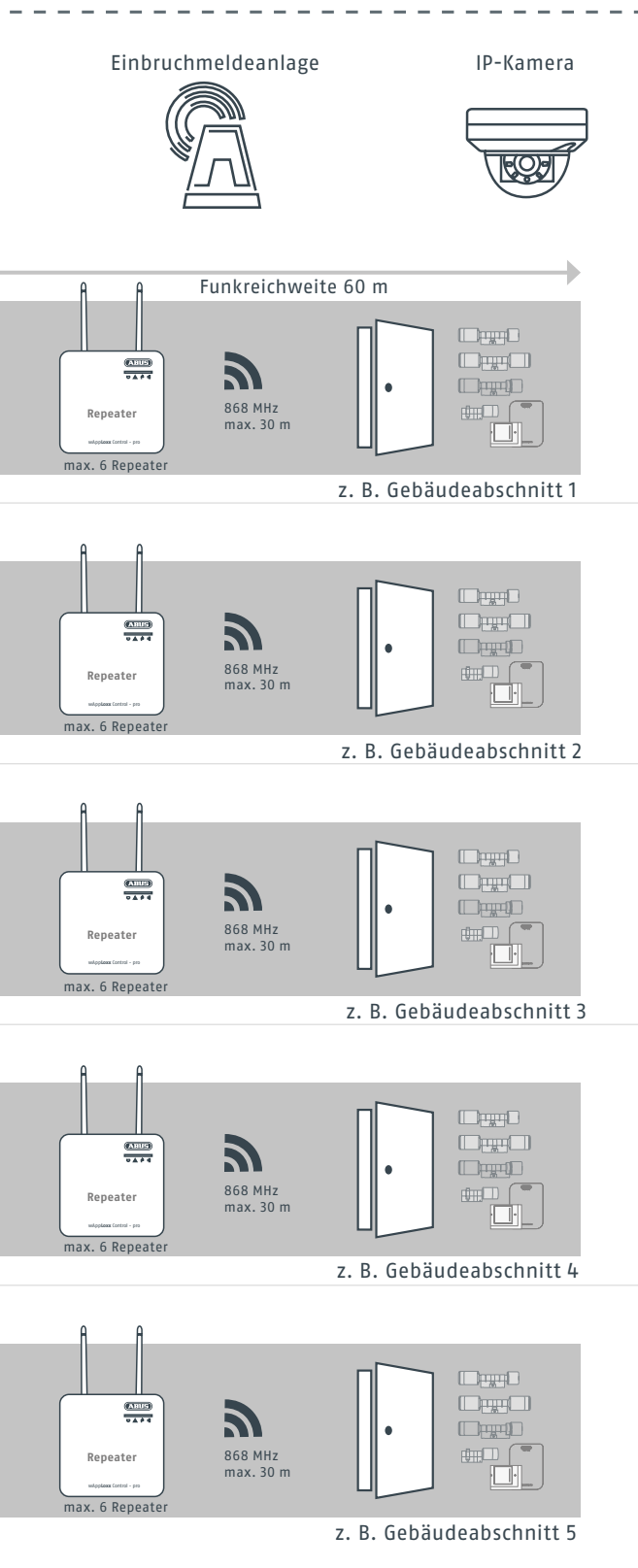
WLX Pro Plus Control: Slave 2
+ 32 Türkomponenten
= 96 Türkomponenten (Master)

WLX Pro Plus Control: Slave 3
+ 32 Türkomponenten
= 128 Türkomponenten (Master)

WLX Pro Plus Control: Slave 4
+ 32 Türkomponenten
= 160 Türkomponenten (Master)



Netzwerk



Internet



Mit der integrierten Software, dem wAppLoxx Pro Plus Manager, verwalten Sie Ihr System komfortabel und effizient. Bestehend aus bis zu 5 Control-Einheiten, die im Master-Slave-Verfahren (1 Grundsystem + 4 weitere Controls) zusammenwirken.

Das funkbasierte System deckt mit den frei im Objekt platzierbaren Controls (für je 32 Türkomponenten, um je 6 Repeater erweiterbar) alle Gebäudeteile optimal ab.

Ob im lokalen Netzwerk oder per Fernzugriff – alle Türkomponenten, Berechtigungen, Alarmanlagen und IP-Kameras werden in der Software verwaltet. Zudem können Benutzer je nach Berechtigung per App auf das System zugreifen.

ABUS | Security Center GmbH & Co. KG
abus.com

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Germany
+49 8207 959 90-0
info.de@abus-sc.com

ABUS | Pfaffenhain GmbH
abus.com

Fabrikstraße 1,
09387 Jahnsdorf
Germany
+49 37 29 6 713-0
info@abus-pfaffenhain.de

ABUS | Austria GmbH
abus.com

IZ NÖ-Süd, Straße 7
Objekt 58 D, Top 4, 1. OG
2355 Wiener Neudorf
Austria
Tel: +43 2236 660 630 510
info@abus.at



SITaST
Manuel Schödl - IT & Sicherheitstechnik

Dorfstraße 23
86316 Friedberg
info@sitast.de
www.sitast.de

