



DIGITALE, FUNKVERNETZTE SCHLIESSTECHNIK FÜR 160 TÜREN

wAppLoxx Pro Plus ist die elektronische Schließanlage für die Zutrittsverwaltung in Gewerbeobjekten und Einrichtungen der öffentlichen Hand. Die Steuereinheit Control verwaltet als Zentrale das komplette funkvernetzte System inkl. Schließzylindern, weiterer Komponenten und der App. Die integrierte Software ist im Lieferumfang enthalten. Der Betrieb ist via Internetanbindung (Fernzugriff) oder nur im LAN möglich. Die Datenübertragung erfolgt stets verschlüsselt (AES-128) und über eine gesicherte Peer-to-Peer-Verbindung (P2P).

Umfangreich, flexibel, gut organisiert

Eine Control integriert bis zu 32 Türkomponenten und 6 Funk-Repeater in ein System. Mehr Bedarf? Einfach bis zu 5 Control-Einheiten im System zusammenführen und so auf bis zu 160 Komponenten hochskalieren (1:4-Kaskadierung). Die übersichtliche Schließplanmatrix der performanten Software verwaltet bis zu 1.000 Benutzer in 160 Tür- und 100 Benutzergruppen.

Effiziente Software-Verwaltung und App-Bedienung

Komplexe Anforderungen an den Gebäudezutritt (z. B. Zeitpläne bei Schichtbetrieb, versch. Gebäudeteile) werden komfortabel in der intuitiven Software eingerichtet, Schließrechte und Vorgänge direkt in der Software kontrolliert, verändert und überwacht. Alle Änderungen werden sofort auf Knopfdruck übernommen (Echtzeit). Das System ist ausgelegt für die Einbindung von 2 Einbruchmeldeanlagen zum De-/Aktivieren direkt an der Tür und für 10 IP-Kameras zur Zutritts-Verifikation per Videobild. Praktisch und beliebt: Die wAppLoxx Pro Plus-App macht jedes Smartphone zum vollwertigen Schließmedium.

Für Gewerbe und öffentliche Hand

Setzen Sie auf Komponentenvielfalt, breiten Leistungsumfang und robuste, wetterbeständige Türkomponenten. Und eine performante Software für die Zutrittsverwaltung und automatische Event-Steuerung (Gebäudeautomation).

Technologien

- Zentrale Steuereinheit des funkvernetzten wAppLoxx Pro Plus Systems

WLX Pro Control Plus (WLX/WLX Pro)

Art.-Nr. ACC016500

Seite 2 von 3

- Integrierte Software zur Programmierung und Verwaltung der Schließanlage von bis zu 1.000 Benutzern (wAppLoxx Pro Plus Manager)
- Mögliche Betriebsmodi: Offline, Lokales Netzwerk und Online mit Internetverbindung
- Je WLX Pro Control Pro Plus bis zu 32 Funk-Türkomponenten und mit je maximal 6 WLX Pro Repeater einbindbar
- Hochskalierung des Systems über die Zusammenführung von bis zu 5 Control Pro Plus-Einheiten auf insgesamt 160 WLX Pro Türkomponenten)
- Vergabe von Schließberechtigungen in der Schließplanmatrix für bis zu 160 Türgruppen und 100 Benutzergruppen
- Flexible Zutrittsfreigabe – auch von unterwegs – für alle wAppLoxx Pro-Türkomponenten via iOS/Android App (kostenpflichtig)
- Steuerung von bis zu 2 Einbruchmeldeanlagen oder 2 Sicherungsbereichen direkt an der Tür - komfortabel und sicher, inkl. zwangsläufigem Schutz vor Falschalarm
- Integration von 10 ABUS IP Kameras zur Zutrittsverifikation (Livebild, Snapshot) in der App
- Intelligente Eventsteuerung, autom. Bereitstellung von Software-Updates und e-Mail Versand via Cloud

Technische Daten - WLX Pro Control Plus (WLX/WLX Pro)

Abmessungen	270 × 247 × 53 mm
Anschlüsse	Relais 1-4: 30 V DC / 2A max. - Eingänge 1-6: 0V/12V / 0,1A max.
Artikel-Kurzbezeichnung	WLX-PP-CTRL2
Breite	277 mm
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868,3 MHz
Funkreichweite	bis zu 30m im Innenbereich / 100m Freifeld nominal m
Funktionen	Berechtigungen wahlweise für Zutritt und/oder SCHARF-/ UNSCHARF-Schaltung, Spezialschlüssel für Wachdienst, Remote Zutritt Freigabe, Remote Scharf-/Unscharfschaltung, Eventsteuerung und Email-Benachrichtigung, Protokoll und Zeitfunktion, Kameraintegration
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	247 mm
Länge	53 mm
Max. Anzahl Schließmedien	1000
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Nettogewicht	1,01 kg
Protokoll- und Zeitfunktion	Ja
Schließmedien	1000
Signalisierung	Status LEDs
Spannungsversorgung DC	1,5 A / 12 V
Stromaufnahme	500 mA
Umweltbedingungen	max. 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

WLX Pro Control Plus (WLX/WLX Pro)

Art.-Nr. ACC016500

Seite 3 von 3

Technische Daten - WLX Pro Control Plus (WLX/WLX Pro)

Verschlüsselung	AES 128-bit
-----------------	-------------