
DIGITALE, FUNKVERNETZTE SCHLIESSTECHNIK FÜR 160 TÜREN

Das elektronische Schließsystem für die Echtzeit-Zutrittsverwaltung in Gewerbeobjekten und öffentlichen Einrichtungen.

Die Steuereinheit Control verwaltet das funkvernetzte wAppLoxx Pro (WLX Pro) Plus-System inkl. aller Türzylinder, weiterer Komponenten und der App. Die integrierte Software liegt gratis bei. Der Betrieb ist online (Fernzugriff) oder per LAN möglich, die Datenübertragung erfolgt stets verschlüsselt und über eine gesicherte Verbindung.

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 zusammenführen und auf 160 Türen hochskalieren (1:4-Kaskadierung). Die übersichtliche Schließplanmatrix der Software verwaltet 1.000 Benutzer in 160 Tür- und 100 Benutzergruppen.

Effiziente Software-Verwaltung und App-Bedienung

Komplexe Anforderungen an den Gebäudezutritt werden komfortabel in der intuitiven Software eingerichtet. Schließrechte und Vorgänge werden direkt hier kontrolliert, verändert und überwacht - alle Änderungen auf Knopfdruck übernommen (performante Echtzeit-Verwaltung). Das System ist ausgelegt für die Einbindung von 2 Alarmanlagen (EMA) zum De-/Aktivieren direkt an der Tür und für 10 IP-Kameras zur Zutritts-Verifikation per Videobild. Beliebt: Die App macht jedes Smartphone zum Schließmedium.

Damit ist wAppLoxx Pro Plus das optimale Schließsystem für Unternehmen und die öffentliche Hand.

Technologien

- Zentrale Steuereinheit des funkvernetzten wAppLoxx Pro Plus Systems (je nach Ausführung kompatibel mit WLX Pro Zylindern und WLX Zylindern)
- 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 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 WLX Pro Control 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 Sicherheitsbereichen direkt an der Tür (zwangsläufiger Schutz vor Falschalarm) sowie Integration von bis zu 10 ABUS IP-Kameras zur Zutrittsverifikation (Livebild in der App)
- Intelligente Event-Steuerung (z. B. E-Mail-Versand bei ungültigem Zutrittsversuch)
- Automatische Bereitstellung von Software-Updates

Technische Daten - WLX Pro Control Plus

Abmessungen	277 × 247 × 53 mm
Anschlüsse	Relais 1-4: 30 V DC / 2A max. - Eingänge 1-6: 0V/12V / 0,1A max.
Artikel-Kurzbezeichnung	WLX-PP-CTRL
Artikelgewicht	0.996 kg
Breite	277 mm
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Ja
Funkfrequenz	868.3 MHz
Funkreichweite	bis zu 30 m im Innenbereich / Freifeld nominal 100 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
Image Video	https://www.youtube.com/watch?v=pvxUFvXBet4
Kompatibel zu	WLX Pro
Länge	53 mm
Material	Kunststoff
Max. Anzahl Schließmedien	1000
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageart	Aufputz
Neu	Nein
Product security update min until	2030-12-31
Protokoll- und Zeitfunktion	Ja
Schließmedien	1000
Schutzart IP	IP20
Signalisierung	Status LEDs
Spannungsversorgung DC	1,5 A / 12 V
Standalone	Nein
Stromaufnahme	500 mA
Tiefe	53 mm
Umweltbedingungen	max. 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
VdS Klasse	ohne
Verschlüsselung	AES 128-bit