

iLOQ S5 Online System, N505

Allgemein

iLOQ S5 Online erweitert das Offline-S5-Schließsystem um ein vollständig aus der Ferne zur verwaltendes Zugangsmanagementsystem. Mit iLOQ S5 Online können Sie das System S5 um NFC/RFID/PIN-Code-Leser und zeitgesteuerte elektronische Türen erweitern. Die gesamte Schließanlage kann mit derselben iLOQ S5 Manager Software einfach und kostengünstig verwaltet werden. Basierend auf digitaler Authentifizierung ermöglicht iLOQ S5 Online die Verwaltung des Personenflusses in Ihren Objekten sowie aller Berechtigungen.

Die Hauptmerkmale des iLOQ S5 Online-Systems sind

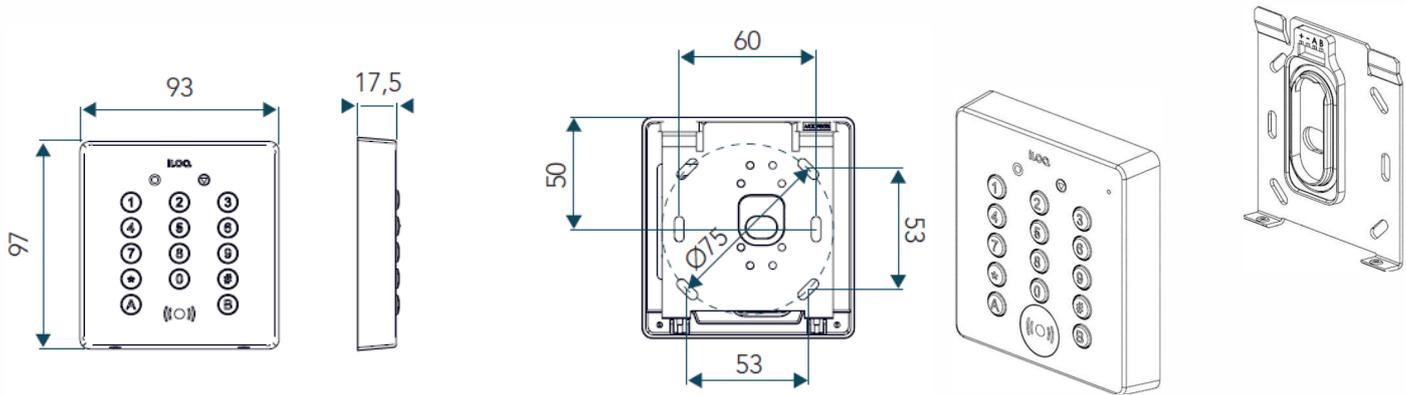
- Fernprogrammierung von iLOQ-Schlüsseln
- Fernverwaltung von Türen, die mit elektrischen Schlössern und iLOQ-Schließzylindern ausgestattet sind.
Die Türen können geöffnet werden mittels:
 - Schlüssel - gleichzeitig werden die Daten auf dem Schlüssel aktualisiert
 - Schlüssel in Verbindung mit einem PIN-Code (2-Faktor-Authentifizierung)
 - RFID-Medium
 - RFID-Medium in Verbindung mit einem PIN-Code (2-Faktor-Authentifizierung)
 - Verwendung eines PIN-Codes. Diese Option soll Menschen, wie z.B. Besuchern, die keinen Schlüssel haben und auch nicht haben werden, Zugang ermöglichen.
 - Kalender-Steuerelemente
- Aktualisierung, gemeinsame Nutzung und Sammlung von Zylinder- und Schlüsselinformationen wie Zugangsrechte, Zeitprofile, Protokollereignisse und Sperrlisten über ein D2D-Netzwerk mit einem NFC/RFID/PIN-Lesegerät N504 oder N505
- Überwachung des Türstatus

das iLOQ S5 Online-System besteht aus den folgenden Komponenten:

- Netzwerkmodul. Die Net Bridge fungiert als Verbindung zwischen dem iLOQ S5-Server und den Türmodulen und anderen Geräten am Bus
- Stand-alone Türmodul. Das Türmodul ist ein unabhängiges Gerät, welches sich in der Nähe einer Tür befindet. Dieses steuert an der Tür installierte Komponenten, wie z.B. ein Motorschloss oder einen NFC/RFID-Leser etc., an.
- Türmodul. Das Türmodul ist ein Busgerät welches sich in der Nähe einer Tür befindet. Dieses steuert an der Tür installierte Komponenten, wie z.B. ein Motorschloss oder einen NFC/RFID-Leser etc., an.
- NFC/RFID/PIN-Leser. Der NFC/RFID/PIN-Leser wird zur Steuerung eines Motorschlusses verwendet und ist immer an ein Türmodul angeschlossen. Das NFC/RFID/PIN-Lesegerät ist ein wesentlicher Bestandteil der D2D-Kommunikation, da es als Austauschpunkt für D2D-Informationen dient
- Das System kann aus einer oder mehreren Netzwerkmodul bestehen, und es ist möglich, mehrere Busgeräte an jede Netzwerkmodul anzuschließen

Das S5-Online-System entspricht den unten aufgeführten Standards:

Standard-Typ	Standard	Beschreibung
Allgemeines	IEC/EN 61000-6-1:2007	Immunität für Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrienumgebungen
	IEC/EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	Emissionsnorm für Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrienumgebungen
Angewandte	IEC/EN 61000-4-2	Elektrostatische Entladung (ESD)
	IEC/EN 61000-4-3	Gestrahlte RF-Immunität
	IEC/EN 61000-4-4	Elektrische schnelle Transienten/Burst
	IEC/EN 61000-4-5	Überspannungs-Immunität
	IEC/EN 61000-4-6	Leitungsgeführte RF-Immunität
	IEC/EN 61000-4-8	Leistungsfrequenz H-Feld Immunität
	IEC/EN 61000-4-11	Spannungseinbrüche und Unterbrechungen
	IEC/EN 55011	Gestrahlte E-Feld-Emissionen, 30 - 2700 MHz
IEC/EN 55011	Leitungsgebundene Emissionen, 0,15 - 20 MHz	



Das NFC/RFID-Lesegerät ist ein Gerät, das sich in der Nähe einer Tür befindet. Das Lesegerät ist an den RS-485-Bus des Türmoduls READER angeschlossen; es hat keine weiteren Anschlüsse. Das Lesegerät wird zur Steuerung eines Elektroschlusses mit einem iLOQ K5S.1-Schlüssel verwendet.

Das mit einer Tastatur ausgestatteten Lesegerät kann dazu verwendet werden, den Zugang zur Tür nur mit einem Code zu ermöglichen.

- Bitte beachten Sie bei der Installation, dass es nicht empfohlen wird, das Lesegerät in der Nähe von starken elektromagnetischen Störquellen zu montieren.

Verbindungen

DC+	Plus
DC-	Minus
A	Daten A
B	Daten B

Technische Daten N505 NFC/RFID/PIN-Wandler

Schnittstelle zum Türmodul	RS-485
Leistungsaufnahme	>2 W
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Unterstützte iLOQ Schlüssel	K5S.1 und K5S.2
Tastatur für PIN-Code Nutzung	Ja, N505
Verschlüsselung	AES-256
Material des Gehäuses	Kunststoff
Installationsmethode	Einbaurahmen und Schrauben
Farbe	Schwarz
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-40 °C...+55 °C
EMC	Erfüllt die CE-Anforderungen
Feldstärke	Gemäß EN300330
Kabel	Nein, Schnellverbinder
LED	Weißer und RGB-LED
Summer	Ja, Mono Lautsprecher