

iLOQ R10S.3.X SCHLÜSSELLESER (STEUERPLATINE + LESEEINHEIT)

Allgemeines

Der iLOQ R10S.3 Schlüsselleser wurde zur einfachen Steuerung von externen Komponenten durch den iLOQ K10S-Schlüssel entwickelt. Der gleiche iLOQ Schlüssel, der für das Öffnen von Schließzylindern verwendet wird, dient als Identifizierungsobjekt zur Nutzung weiterer Anwendungen wie Aufzüge, Parkschraken und Alarmsysteme.

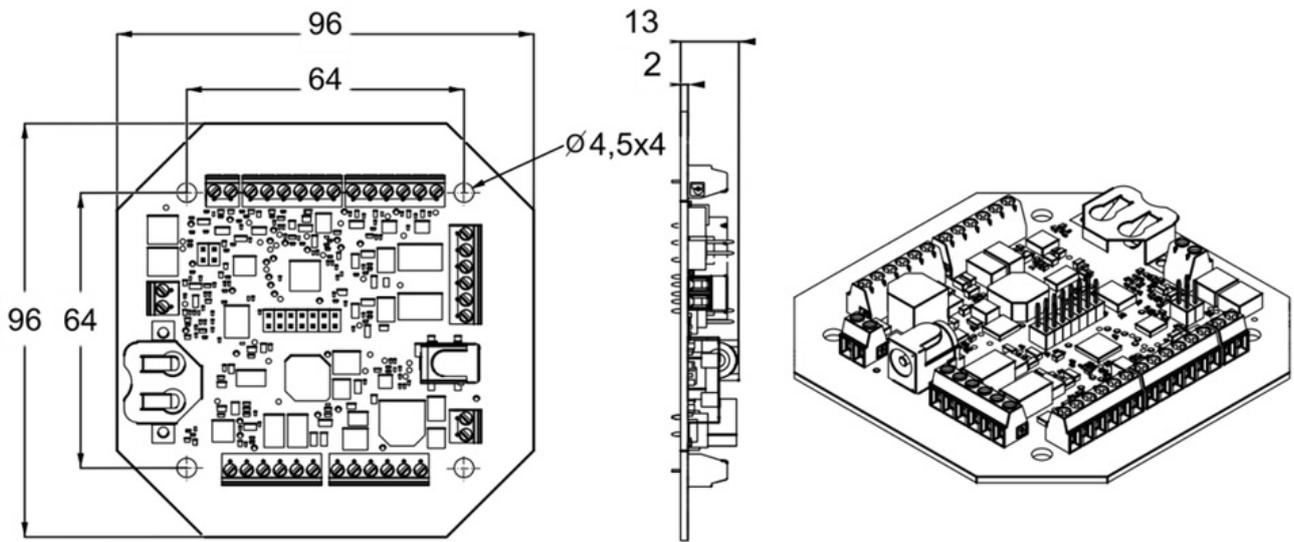
Der iLOQ Schlüsselleser R10S.3.x besteht aus einer programmierbaren Steuerplatine und verschiedenen Leseeinheiten.

Der/Die Relaisausgang/-gänge werden mit dem Lesen des iLOQ K10S Schlüssels aktiviert. Der Abstand zwischen der Leseinheit und der Steuerplatine kann bis zu 100m betragen, somit kann die Steuerung mit den Relais an einem gesicherten Platz im Inneren des Gebäudes installiert werden.

Der Schlüsselleser wird mit einem Computer und dem iLOQ Programmiergerät programmiert. Der Schlüsselleser verfügt über einen Ereignisspeicher.

Produktversionen

R10S.3.1	Steuerplatine mit A10.56.1
.....	Aufputz-Leseinheit
R10S.3.2	Steuerplatine mit A10.56.2
.....	Aufputz-Leseinheit
R10S.3.3	Steuerplatine mit A10.42
.....	Unterputz-Leseinheit
R10S.3.4	Steuerplatine mit A10.56.4
.....	Aufputz-Leseinheit



Die A00.10 Steuerplatine in Kürze

- Gesichert durch leistungsstarker Challenge-Response-Authentifizierung (SHA-1)
- Programmierbar mit dem iLOQ P10S Programmiergerät
- iLOQ 2-wire Anschluss für eine Onlineanbindung zur Fernprogrammierung
- Blacklist für einzelne verlorene Schlüssel
- Zugangsrechte für Schließberechtigungen Schnelles Sperren von verlorenen Schlüsseln durch Ersatzschlüssel
- Ereignisprotokoll
 - » Zeitstempel mit optionaler Echtzeituhr
- Kommunikationsschnittstelle für iLOQ Leseinheit
- Position für Echtzeituhr (A00.9)
- Externer Eingang zur Steuerung bedingter Zugangsrechte durch potentialfreie Kontaktinformation
- 2 potentialfreie Relais-Ausgänge (K1 und K2) zur Ansteuerung externer Komponenten
- 3 digitale Ausgänge für LED-Anzeige für Aufputz-Leseinheiten A10.56.1/2/4
- RS232-Bus für Relais-Erweiterungsmodul
 - » 8 Ausgänge (A00.11)
 - » 16 Ausgänge (A00.12)
- 2 potentialfreie Taster Eingänge zur Aktivierung der K1- und K2-Relais
- Schnittstelle zu Zylinder für Aktivierung des K2-Relais anstelle einer Leseinheit
- Steuerplatine kann an einem sicheren Ort installiert werden
 - » A10.83-Gehäuse als Zubehörteil erhältlich

Speicherkapazität

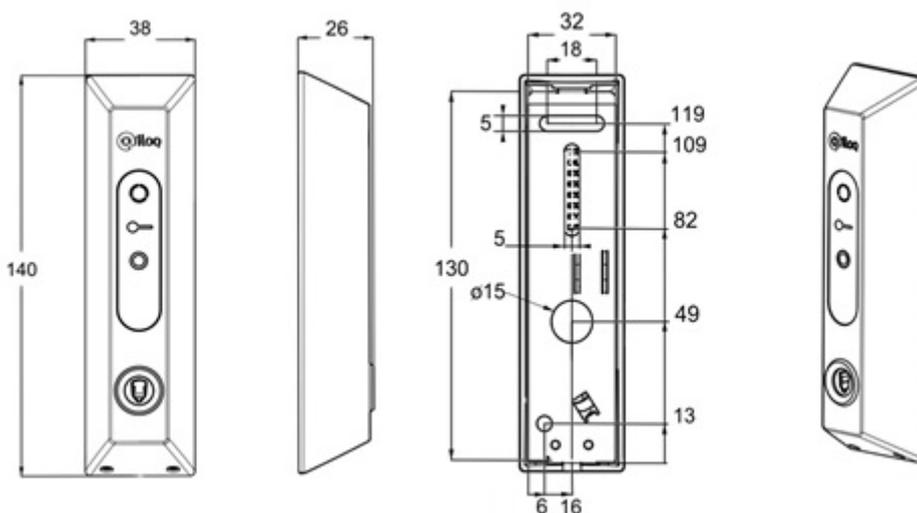
	16 bit*	24 bit*
Standard- bzw. bedingte Zugangsrechte	210	140
Zugangsrechte mit Versionsdaten	1+208 standard/bedingt	1+138
Anzahl der verlorenen Schlüssel auf der Blacklist	210	140
Pre-Blacklist für ersetzte Schlüssel	256	256
Ereignisprotokoll.....	512	512

* Kapazität der Zugangsrechte variiert entsprechend der verwendeten Schließanlage, 16 oder 24 bit.

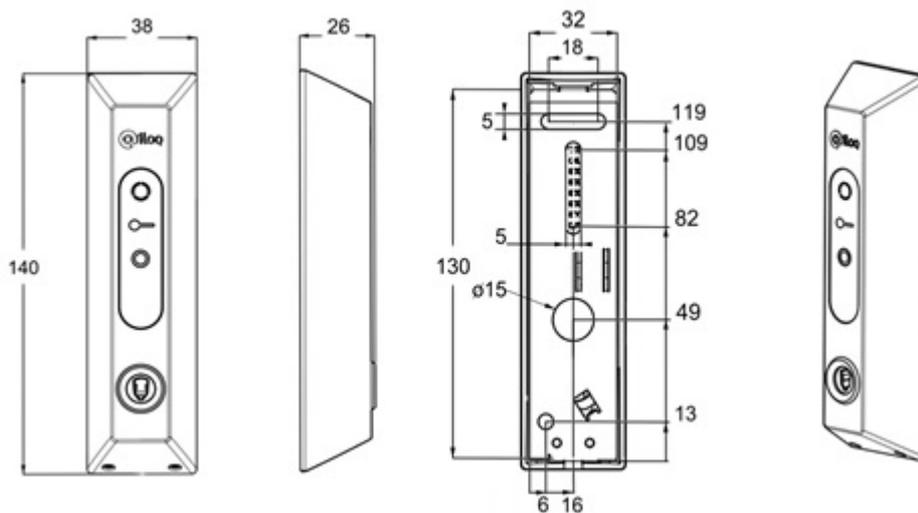
Technische Daten

Versorgungsspannung	12...48 VDC
Stromaufnahme mit A10.56.x Lesegerät	Max. 70mA/12Vdc, 40mA/24Vdc
Stromaufnahme mit einem Relais-Erweiterungsmodul.....	Max. 500mA/12Vdc, 300mA/24Vdc
Stromaufnahme mit zwei Relais-Erweiterungsmodulen.....	Max. 1A/12Vdc, 600mA/24Vdc
Relaisausgänge K1 und K2 Kontakte	C, NC and NO
Schaltleistung K1 und K2	3A/12V, 2A/24V, 1A/48V
Zulässiger Betriebstemperaturbereich	- 10...+ 50 °C

A10.56.1 Leseinheit



A10.56.2 Leseinheit

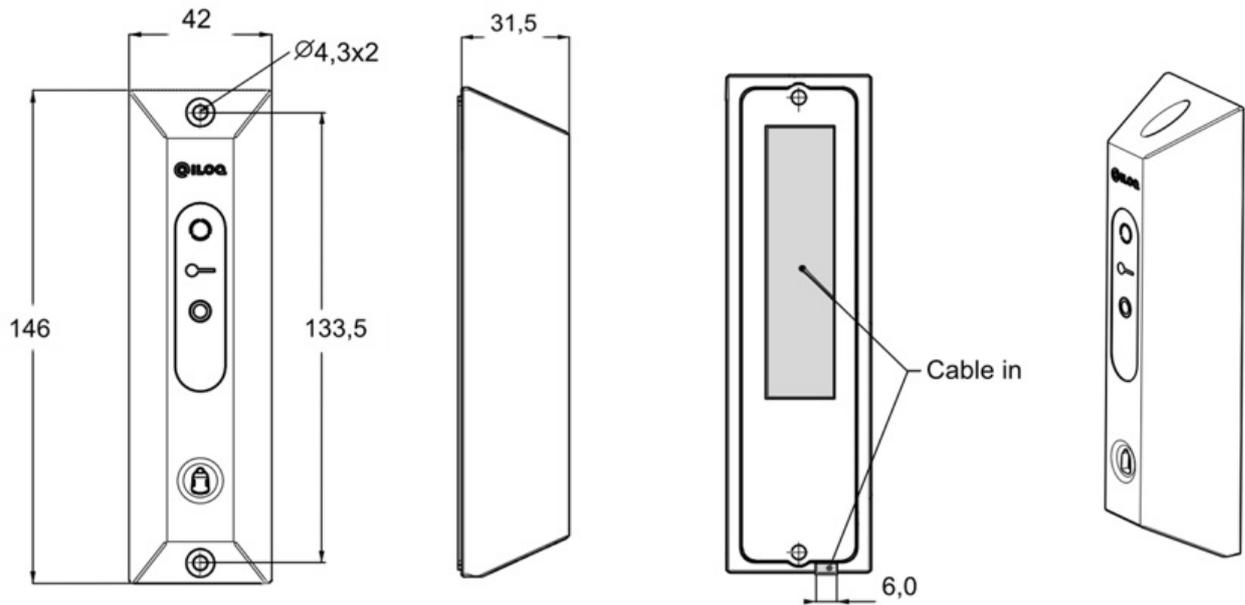


Die A10.56.1 / A10.56.2 Leseinheit in Kürze

- Aufputz-Leseinheit
- Kommunikationsschnittstelle für iLOQ A00.10 Steuerplatine
- Power ON-LED
- LED-Anzeige für Schlüsselauthentifizierung
- Eingänge für LED-Statusanzeige für externe Geräte
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Für den Einsatz im Innenbereich Bei einer Nutzung im Außenbereich muss das Lesegerät gegen Regen geschützt werden.
 - » Wetterschutzgehäuse A10.84 als Zubehör erhältlich
- Einführrichtung Schlüssel:
 - » A10.56.1: Kontaktdraht nach unten (für skandinavische ovale Schließzylinder)
 - » A10.56.2: Kontaktdraht nach oben (für Europrofil-Schließzylinder)

Technische Daten

Versorgungsspannung für externe Gerätestatus-LED 3,3...24 VDC
 Zulässiger Betriebstemperaturbereich -25...+50 °C

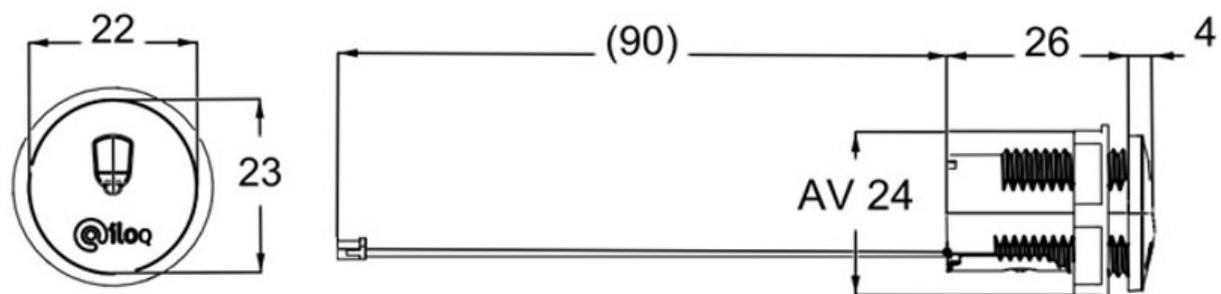


Das A10.56.4 Leseeinheit in Kürze

- Aufputz-Leseeinheit
- Power ON-LED
- LED-Anzeige für Schlüsselauthentifizierung
- LED-Statusanzeige für externe Geräte
- Gehäusematerial: Edelstahl
 - » Vandalismusgeschützt
 - » Widerstandsfähig
- Bei einer Nutzung im Außenbereich muss das Lesegerät gegen Regen geschützt werden.
 - » Wetterschutzgehäuse A10.84 als Zubehör erhältlich
- Einführrichtung Schlüssel: Kontaktdraht nach oben

Technische Daten

Versorgungsspannung für externe Gerätestatus-LED 3,3...24 VDC
 Zulässiger Betriebstemperaturbereich -25...+50 °C



Das A10.42 Leseinheit in Kürze

- Unterputz-Leseinheit
- Keine LED-Anzeige
- Kommunikationsschnittstelle für iLOQ A00.10 Steuerplatine
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Für den Einsatz im Innenbereich. Bei einer Nutzung im Außenbereich muss das Lesegerät gegen Regen geschützt werden.

Technische Daten

Zulässiger Betriebstemperaturbereich -25...+50 °C