eMLoc

evoXs

heavy duty electronic locks

Systemübersicht

Vorteile elektronischer Schließsysteme

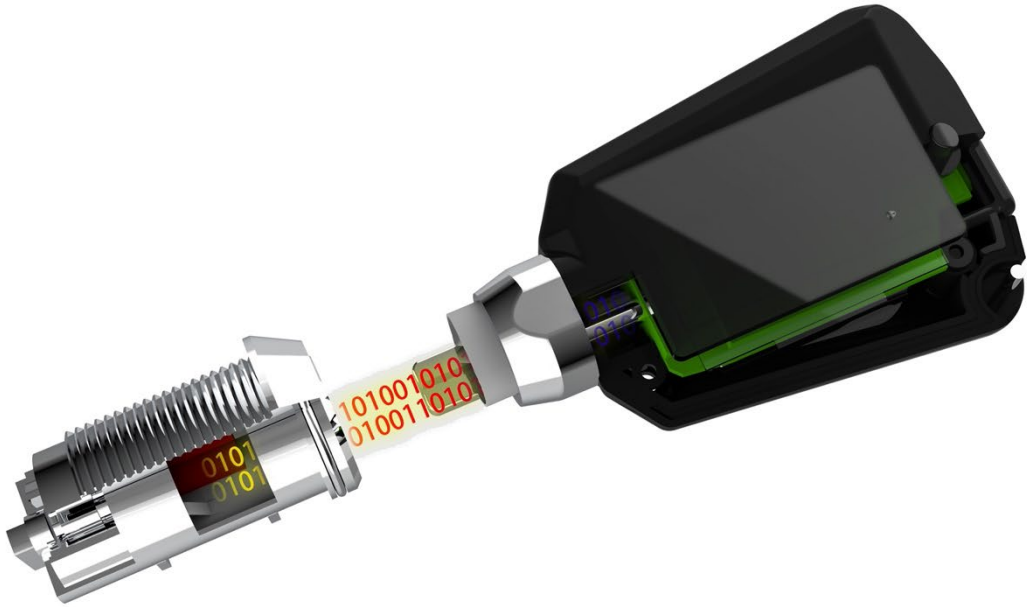
- Ausprogrammieren verlorener Schlüssel
  - Keine „schwarzen (verloren, ungewiss) Schlüssel“ im Umlauf
  - Investitionssicherheit, da kein Tausch der Schließanlage – im Gegensatz zu Mechanik - notwendig
- Flexible Schließplangestaltung
  - Frei programmierbare Schließanlage
  - Dynamische Anpassung an Organisations- oder Funktionsänderung
  - Zeitlich begrenzte Rechtevergabe, z.B. für Fremdfirmen
- Unterstützt Einhaltung der Anforderungen von Normen und Standards der kritischen Infrastruktur
  - Nachvollziehbarkeit von Begehungen und Änderungen möglich
  - Revisionssicher

Anforderungen der kritischen Infrastruktur

- Eignung für den rauen Außeneinsatz
- Hoher Schutz gegen Feuchtigkeit
- Erhöhter Vandalismus-Schutz
- Kein Wechsel von Batterien in den Schließzylindern
- Berechtigungsmanagement nur über Schlüssel, kein Anlaufen der Zylinder bei Berechtigungsänderungen (Virtuelles Netzwerk)
- Schlüssel jederzeit „Einsatzbereit“, auch bei Stromausfall
- Revisionssicherheit
- Wirtschaftlichkeit, da in der Regel große bis größte Schließanlagen

Was bietet Emloc?

- Ausgelegt für extremen Außeneinsatz
  - Schließungen mit Schutzart IP 68
  - Keine Knäufe oder hervorstehenden Teile, die beschädigt werden können
  - Keine tiefen Schließkanäle, die verstopfen können
- Keine Batterien in den Schließzylindern
  - Keine aufwendigen Batteriewechsel bei den Schließungen
- Schlüssel mit wieder aufladbarem Akku
  - Intelligent, Berechtigungsänderungen nur über Schlüssel.
  - Umweltfreundlich, Entsorgung von Batterien entfällt
- Optimierte Anschaffungs- und Betriebskosten
  - Geringere Kapitalbindung



Portfolio

Verwaltungs-Software

Programmierung & Terminals

Intelligente Schlüssel

Europrofil Zylinder

Hebelzylinder & Sonderlösungen

Hangschlösser

Eigenschaften Hardware

- Schlüssel
  - Aufladbarer Akku
  - Min. 3 Monate Stand-by oder 3.000 Betätigungen, aufladen per USB mit Netzteil, Power Bank, Ladegerät, Auto,...
  - Speichert bis zu 3.000 Ereignisse
  - Schließrichtungserkennung (auf/zu), einstellbar
- Schließzylinder
  - Keine Batterie
  - Energiezufuhr über Schlüssel
  - Kein tiefer Schließkanal
  - Schutzart IP68
  - Temperaturbereich -40° bis +80°

Eigenschaften Software

- Client-/Server Struktur
- Mandantenfähig
- Skalierbar
  - Min. 3.000 Nutzer/3.000 Zylinder
  - Max. 3.000 Nutzer/60.000 Zylinder
- Systemstruktur
  - Offline
  - Virtuell vernetzt über räumlich verteilte online Buchungsterminals
  - Remote per Smartphone

Zertifikate

ISO 9001:2015

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96
D-86842 Türkheim
Deutschland

Certificate of Conformance

Bureau Veritas CPS Germany GmbH

hereby certifies that the company:

Emloc GmbH
Behringstr. 11a
82152 Planegg, Germany

for the scope
design, production and maintenance service for smart lock, intelligent monitoring system, access control system and related management activities

has implemented and maintains a

Quality Management System

An audit, documented in a report, has verified that this quality management system fulfills the requirements of the following standard:

DIN EN ISO 9001:2015

Certificate No.: 24TH0030_A1

Issued: 19.02.2025 **Valid until: 15.01.2028**

Certification Body
Ulrich Feike

Ex-Schutz*

QM - Mitteilung
auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess

(1)
(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – **Richtlinie 2014/34/EU**
(3) Zertifikatsnummer: **EPS 25 ATEX Q 038** **Rev. 0**
(4) Hersteller: Emloc GmbH
(5) Anschrift: Behringstr. 11a, 82152 Planegg, Deutschland
(6) Produktkategorie: Elektrische Geräte und Komponenten
(7) Zündschutzart(en): i
(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH, benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 26. Februar 2014 (2014/34/EU) bescheinigt, dass der Hersteller ein Qualitätssicherungssystem für den Produktionsprozess unterhält, das dem Anhang IV dieser Richtlinie genügt. Dieses QS-System nach Anhang IV der Richtlinie erfüllt auch die Anforderungen des Anhanges VII, Qualitätssicherung Produkt.
(9) Dieses Zertifikat basiert auf dem Auditbericht Nr. 24TH0030_A1, ausgestellt am 16.01.2025 und ist gültig bis 15.01.2028.

Das Zertifikat ist Eigentum der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Wenn der Hersteller die Anforderungen des Anhangs IV nicht mehr erfüllt, kann das Zertifikat zurückgezogen werden.

Die Ergebnisse der Überwachungsaudits des Qualitätssicherungssystems werden Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Hersteller ist verpflichtet, Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH über alle Änderungen seines Qualitätssicherungssystems, seiner ISO 9001-Registrierung oder anderer Aspekte zu informieren, die für die Erteilung dieser Notifizierung maßgeblich sind.

(10) Gemäß Artikel 16 (3) der Richtlinie 2014/34/EU ist hinter der CE-Kennzeichnung die Kennnummer 2004 der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH als die benannte Stelle anzugeben, die in der Produktionsüberwachungsphase tätig wird.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Ulrich Feike

Türkheim, 19.02.2025

* Es erfolgt bei Ex- Produkten keine Beratung im Anwendungsbereich der ATEX 1999/92/EG (Betreiberrichtlinie)