

**Bis heute
Unterschiedliche Systeme für:**

Zeiterfassung
Bezahlen in Kantine
und Cafeteria
Personaleingang
Spind/Wertfach
Lichtruf
Medikamentenschränke



**Ab morgen
proKey – einer für alles:**

Zeiterfassung
&
Bezahlen in Kantine
und Cafeteria
&
Lichtruf



Personaleingang
Zufahrt Parkhaus/-platz
beliebige andere Tür
Spind/Wertfach
Medikamentenschränke
Etagenzugang Lift

EDITORIAL

Liebe Leserinnen,
liebe Leser,

ein spannendes Jahr 2016 biegt auf die Zielgerade ein. Auch in diesem Jahr wird die Elektrobranche am Ende wieder um einige Prozentpunkte gewachsen sein. Diese seit einigen Jahren anhaltende positive Entwicklung ist nicht zuletzt das Ergebnis einer starken Innovationskraft in den mittelständischen Unternehmen der Branche.

Um mit dieser rasanten Entwicklung schritthalten zu können, sind auch wir permanent bestrebt, neue Chancen und Geschäftsfelder durch kreative Entwicklungsarbeit zu erschließen. Eines dieser neuen Geschäftsfelder ist der Bereich der aktiven Schließsysteme, welchem wir uns in dieser Ausgabe widmen. Wie Sie es von Rutenbeck gewohnt sind, finden die Einheiten in einer handels-

AUF DRAHT

Technische Information für den Fachmann

... all over IP!

 **RUTENBECK**

ZEITGEMÄSSE, AKTIVE LÖSUNG FÜR SCHLIESSSYSTEME UND BERECHTIGTES SCHALTEN

**NIE WIEDER CHAOS BEI DER SCHLÜSSELVERWALTUNG ODER
TAUSCH EINES SCHLIESSZYLINDER**

Elektronische Schließsystemlösungen erfreuen sich wachsender Beliebtheit, nicht nur in komplexen Schließanlagen-systemen. Auch im privaten Umfeld bieten sich Vorteile. Gehen herkömmliche, mechanische Schlüssel verloren, so müssen alle Schlüsselzylinder aufwendig gewechselt werden. Bei elektronischen Lösungen werden einfach neue Schlüssel programmiert und berechtigt und die alten deaktiviert. Mit dem proLock – System trägt Rutenbeck dieser Marktentwicklung Rechnung und bietet Lösungen für unterschiedliche Sicherheitsansprüche. Für nur eine Tür oder vernetzt über IP zur Steuerung komplexer Schließanlagen. Ebenso gut kann

proLock natürlich auch das Scharfschalten der Alarmanalge übernehmen, den Aufzug rufen, Maschinen berechtigt einschalten oder einfach nur die Beleuchtung. Als Schlüssel dient dabei der weltweit verbreitete iButton®, bei proLock als proKey bezeichnet. Diese sind neben der weltweit einmaligen, kryptischen Kodierung zusätzlich auf das Rutenbeck-proLock – System kodiert und somit doppelt sicher. Und robust sind sie sowieso – wasserdicht, chemikalienresistent, trittfest uvm. Ein versehentliches „mitwaschen“ in der Waschmaschine stellt demnach kein Problem dar.



üblichen Unterputzdose Platz und sind zu den Designprogrammen der namhaften Schalterhersteller kompatibel.

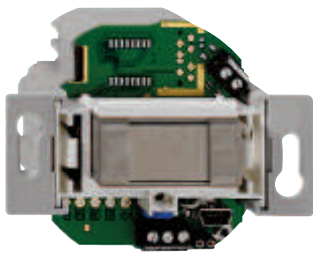
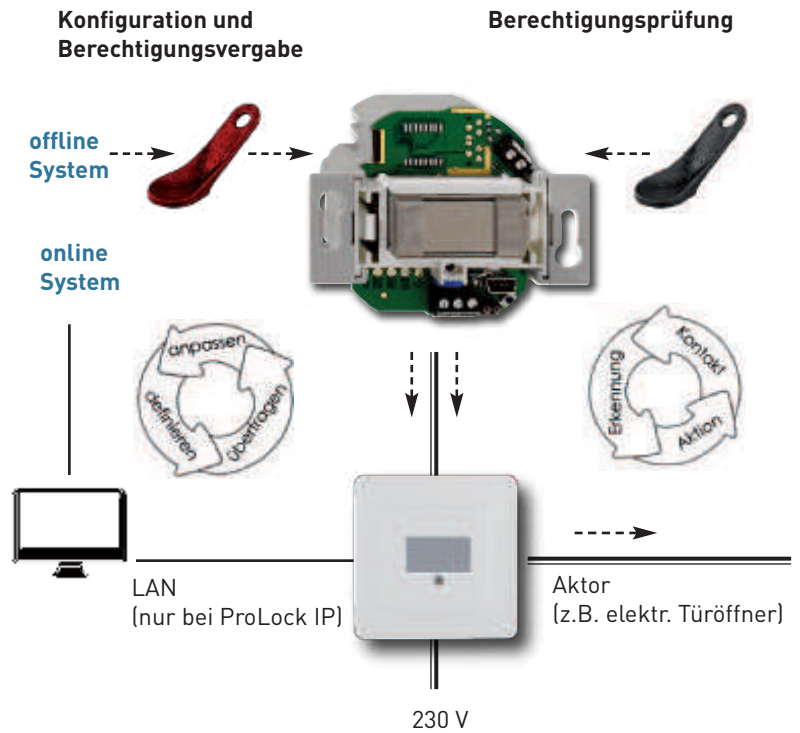
Gerne gebe ich Ihnen auch einen Ausblick auf ein sicher nicht minder interessantes Jahr 2017. Das Schlagwort „SmartHome“ ist aktuell in aller Munde. Die wenigsten Verbraucher wissen jedoch, dass für jedes smarte Zuhause eine effiziente Netzwerkstruktur im Hintergrund unabdingbar ist. Dieser Thematik werden wir im kommenden Frühjahr mit einer umfangreichen Kampagne begegnen. Sie dürfen gespannt sein!

Herzlichst,
Ihr Harald Rutenbeck

DAS PROLOCK SYSTEM

Immer die richtige Lösung!

Die proLock-Systemgeräte finden in einer üblichen Up-Installationsdose Platz und lassen sich in das jeweilige Schalterprogramm problemlos integrieren. Die Spannungsversorgung erfolgt mit 230 V. Über potentialfreie Kontakte werden dann elektrische Türöffner oder aber Motorschlösser angesteuert. Aber ebenso gut können es elektrische Antriebe im Industriefeld sein, die zum „berechtigten Schalten“ freigegeben werden sollen. Die Konfiguration und das Management erfolgt über die kostenlose Software proTego, die im Downloadbereich bei www.rutenbeck.de zur Verfügung steht. Bis zu 255 unterschiedliche proKey-Schlüssel können so für eine Tür oder zu steuerndes Gerät angelernt werden. Bei Bedarf kann das System auf 1024 Schlüssel ausgeweitet werden.



proLock - Systemgeräte für den Innenbereich



proLock - Kontaktstellen für außen



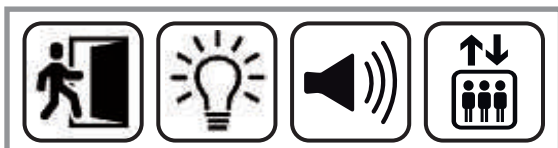
Zylinderschutzbeschlag proLock Tutor



Schlüsseltresor proLock Arx

PROLOCK - STAND ALONE ANWENDUNG

proLock – als Stand-alone – Lösung für Anwendungen ohne erhöhte Sicherheitsanforderungen. Z.B. bei Türen im Innenbereich, aber auch beim berechtigten Schalten von Maschinen und Anlagen in der Industrie. Hierbei befinden sich die proLock – Lese- und Auswertelogik incl. der Relaiskontakte in nur einem Gerät. Montiert in einer Up-Installationsdose und komplettiert mit der TAE-Abdeckung des jeweiligen Schalterdesigns.



Bestückungsbeispiel Up

Alles im ungeschützten Bereich montiert



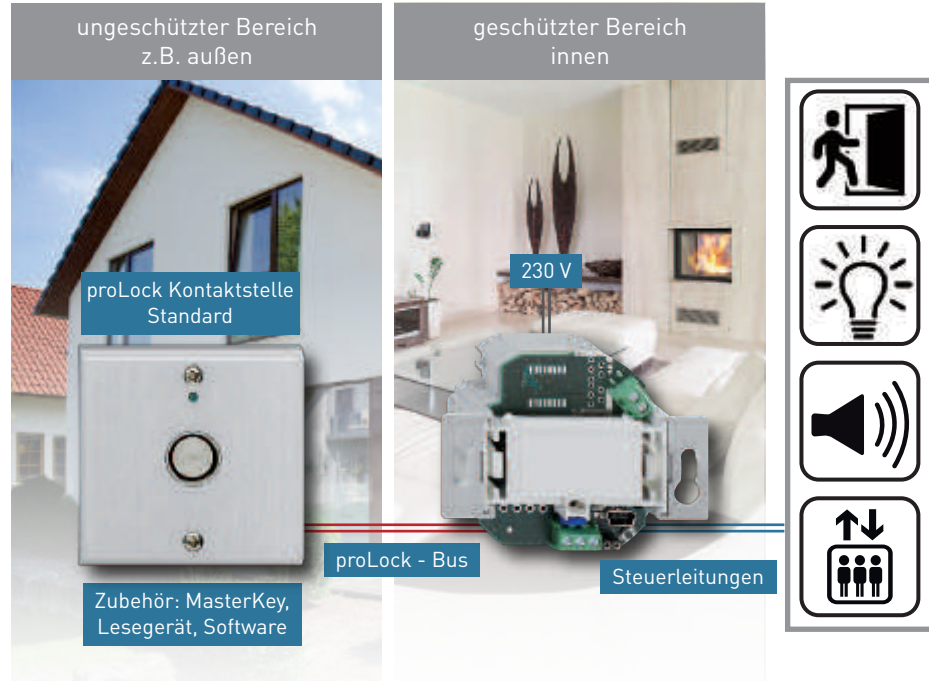
AUCH ALS SCHLÜSSELTRESOR PROLOCK ARX

Ein elektronischer, wartungsfreier Schlüsseltresor ergänzt das proLock System. Im Außenbereich installiert nimmt dieser den Zugangsschlüssel des zu schützenden Objekts auf und gibt diesen nur für berechnete proLock Arx – Schlüssel wieder frei. Als Besonderheit benötigt der proLock Arx Schlüsseltresor keine stationäre Spannungsversorgung. Diese wird über die proLock Arx-Systemschlüssel mitgebracht. Anwendung finden die Schlüsseltresore bereits heute bei Pflegediensten und Wach- und Schließdiensten. In all diesen Fällen bleibt der Objektschlüssel direkt beim Objekt und muss nicht in andere Hände gegeben werden. Geht ein proLock Schlüssel verloren oder scheidet ein Mitarbeiter z.B. eines Pflegedienstes für die häusliche Pflege aus, so ist der Neuzugang zum proLock Arx schnell und sicher managebar. Ohne Schlosstausch am Objekt o.ä.



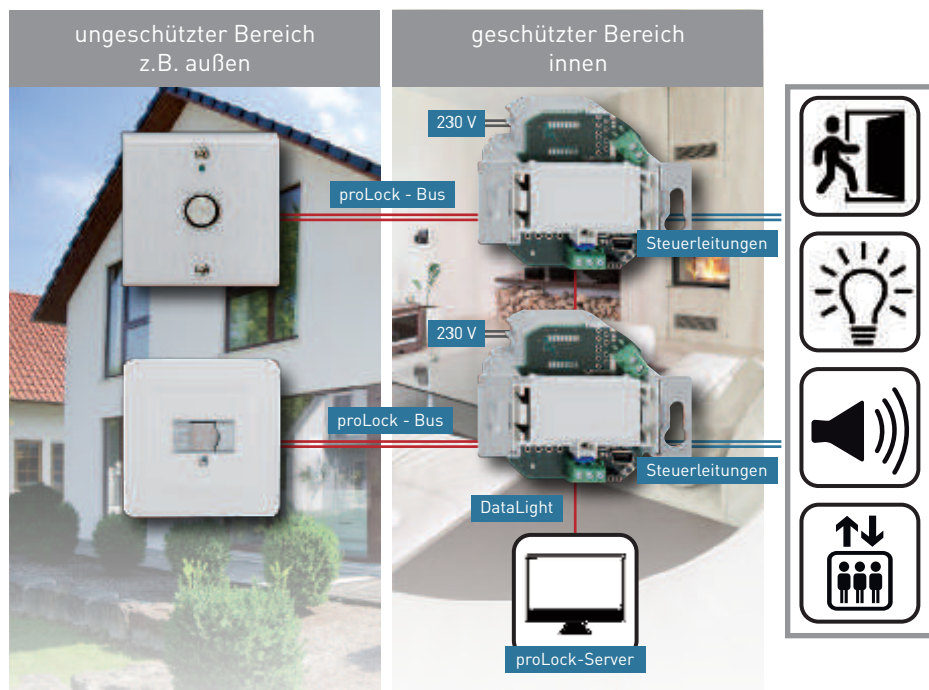
PROLOCK SECURE

proLock Secure – für Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen. Dabei werden Lese- und Auswertelogik voneinander getrennt installiert und mittels Systembus (2 Adern) miteinander verbunden. So werden die Schaltkontakte bei Manipulation der Leseeinheiten nicht zugänglich und die Tür bleibt geschützt. Die Leseinheit gibt es auch in einer Ausführung mit IP44 für den Außenbereich.



PROLOCK IP

proLock IP / proLock IP Secure – bei den IP-basierten Varianten übernimmt ein zentraler Server die Schlüssel- und Berechtigungsverwaltung. Die erforderliche Software steht kostenlos für Windows-Betriebssysteme zur Verfügung (Windows 7.0 oder Windows Server 2012 bzw. neuere Versionen). Die Netzwerk-anbindung kann per herkömmlichen Kupferdatenkabel oder direkt mit POF (Datalight) erfolgen.



PROLOCK

ANWENDUNGSBEISPIELE IN DER PRAXIS

- Seniorenwohn- und Pflegeheim Marienhof Bad Segeberg:
Zugang zum Haus für Bewohner und Mitarbeiter.
Einsatz des iButton auch für das Lichtrufsystem im Haus.
- Steuerberatung: proLock secure in Kombination mit
elektronischem Türöffner. Zugang für Archiv und nicht
öffentliche Bereiche
- Einfamilienhäuser: Einsatz parallel zum klassischen Schließsystem
als sicherer Zugang für Kinder, Putzhilfen etc.
- Schneider Intercom: proLock zur Freischaltung der Alarmanalge
- Deutsche Bahn AG: Einsatz von proLock Tutor
(Zylinderschutzbeschlägen) an 12.000 Fahrkartensystemen
- ICA Traffic GmbH: proLock Tutor Zylinderschutzbeschläge für
Automaten von ICA
- Scheidt & Bachmann: proLock Tutor Zylinderschutzbeschläge



ELEKTRONISCHER SCHUTZBESCHLAG PROLOCK TUTOR

Der proLock Tutor bildet in Ergänzung der proLock-Familie ein extrem robustes, magnetisch verriegeltes System zum Schutz vorhandener Profil- oder Rundzylinder. Es schützt die Zylinder vor Einbruch, Vandalismus und Umwelteinflüssen. Es findet Einsatz im Innen- und Außenbereich. Z.B. zum Schutz von Automaten mit Geldbeständen, wie z.B. Fahrkartensystemen von Transportunternehmen. Dabei wird der Schutzbeschlag aus Edelstahl in Form der Aufputzmontage über den zu schließenden Schließzylinder montiert und mittels Datenleitung mit einer entsprechenden Auswerteeinheit verbunden. Eine Besonderheit - fällt die Spannungsversorgung an der Auswerteeinheit aus, so kann über ein externes Notladegerät über die iButton®-Schnittstelle so viel Energie in die Ap-Auswerteeinheit geladen werden, dass eine einmalige Berechtigungsprüfung und Öffnung mittels zugelassener iButton® ermöglicht wird. Das Notladegerät verfügt über einen internen Akku, unterstützt ca. 10 Notladungen und kann über ein Standard-USB-Ladegerät wieder aufgeladen werden.

