

LOCK YOUR WORLD



sicher. einfach. beständig.

Die Eigenschaften von **pylox**

Das unsichtbare Schloss

Das Schloss ist von außen nicht sichtbar, kann somit nicht erkannt und auch nicht unberechtigt geöffnet oder manipuliert werden.

Vandalismus-Schutz

Das innenliegende Schloss ist somit auch vor Vandalismus geschützt.
Die Kontaktstelle bietet auch keinerlei Angriffspunkte.

Ein Schlüssel für alles

Ein einziger Transponder dient zur Öffnung aller verschlossenen Türen oder Behältnisse.
Die Anzahl der zu öffnenden Schlösser ist unbegrenzt.

Wetter- und Korrosionsschutz

Alle Produkte wurden so konzipiert, dass sie extrem widerstandsfähig sind. Selbst bei hohen Temperaturschwankungen ist das System betriebssicher. Die besondere Materialauswahl verspricht eine sehr lange Lebensdauer ohne Ausfälle oder Betriebsstörungen.

Die Technologie von **pylox**

Sie basiert auf einer revolutionären Idee:

Die Schaffung von batterielosen Schlössern.

Diese werden von außen über den PIN-Code-geschützten Transponder mit Strom versorgt.

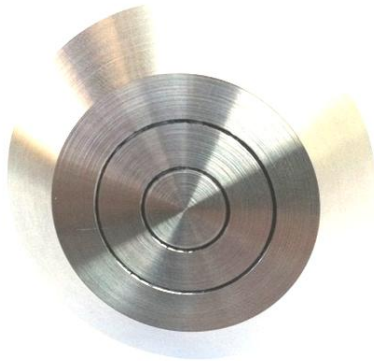
Alle System-Komponenten basieren auf einer speziellen Mikrochip-Technologie und kommunizieren algorithmisch verschlüsselt anhand elektromagnetischer Signale.



Batteriefreie Schlösser – **kein Sondermüll**

Wartungsfreie Schlösser – **keine Wartungsfahrten, keine CO²-Emissionen**

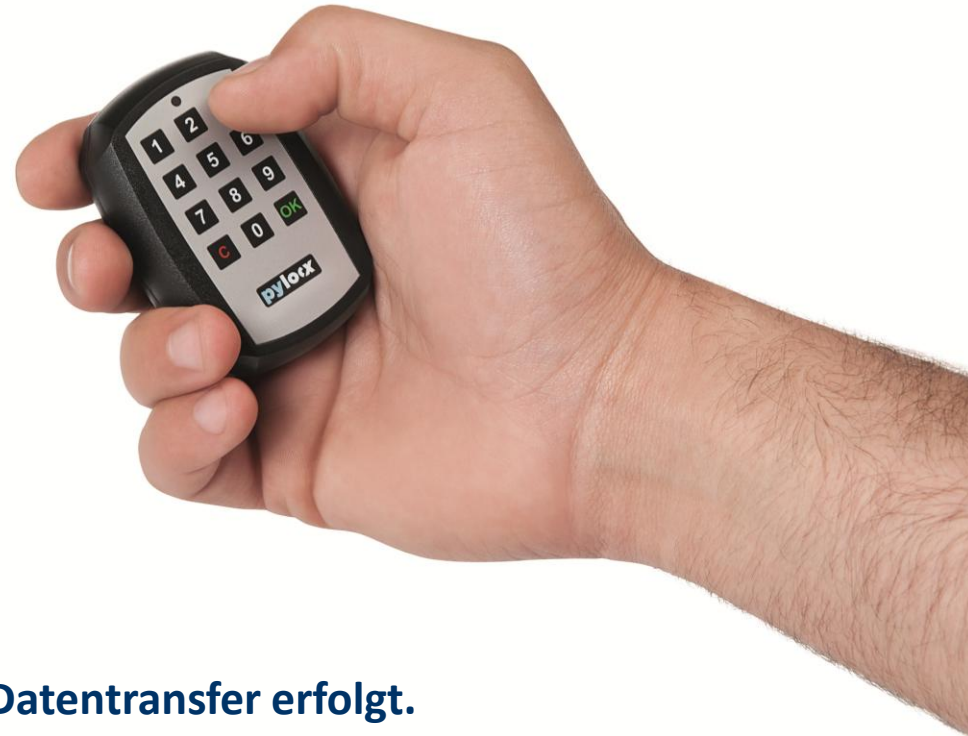
Grundsätzliche Funktionsweise



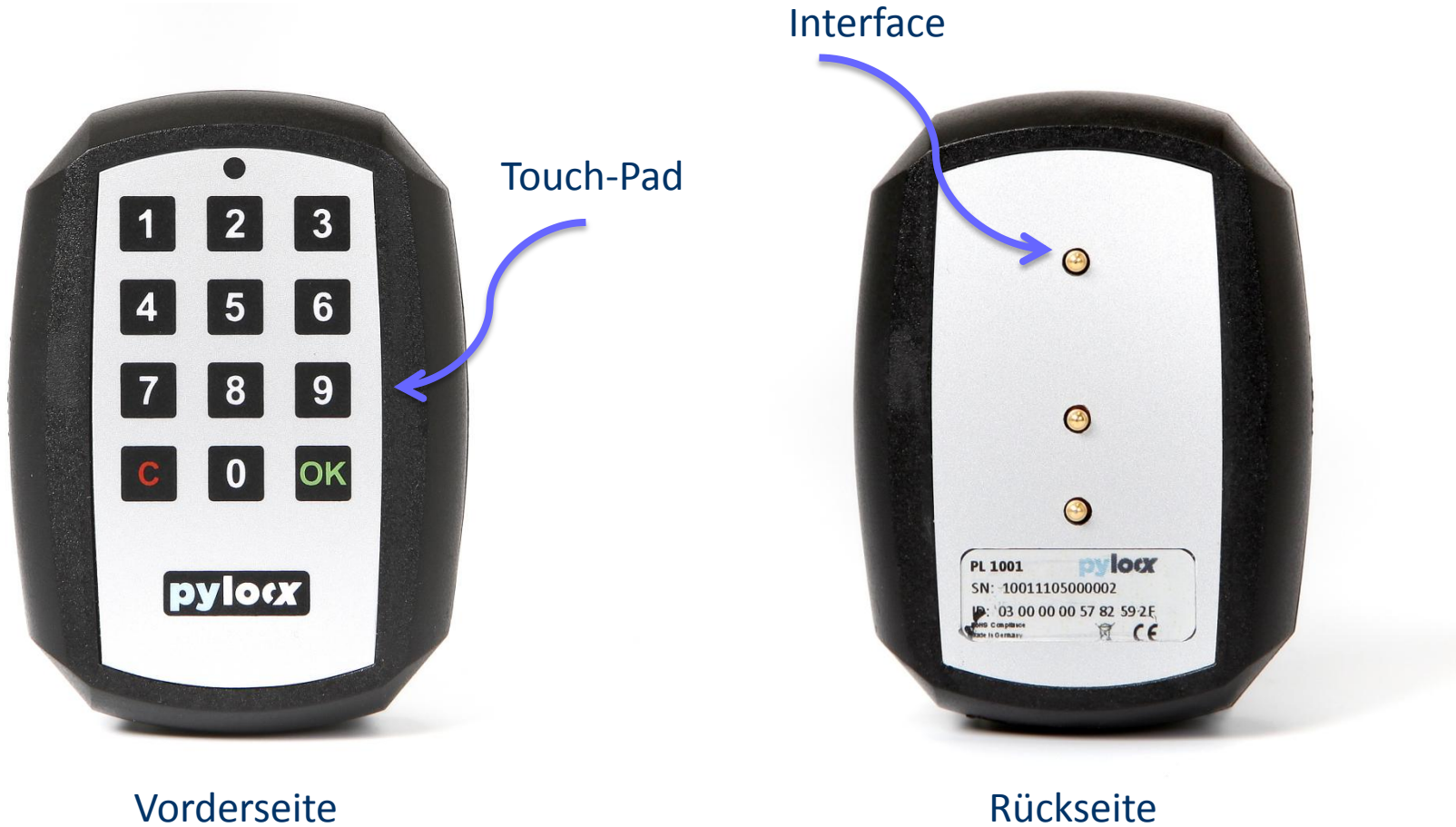
Der PIN-Code-geschützte Transponder wird nach Eingabe der PIN an die Kontaktstelle gehalten.

Er wird automatisch durch Magnetismus angezogen und ausgerichtet.

Der Stromkreis ist nun geschlossen und der Datentransfer erfolgt.

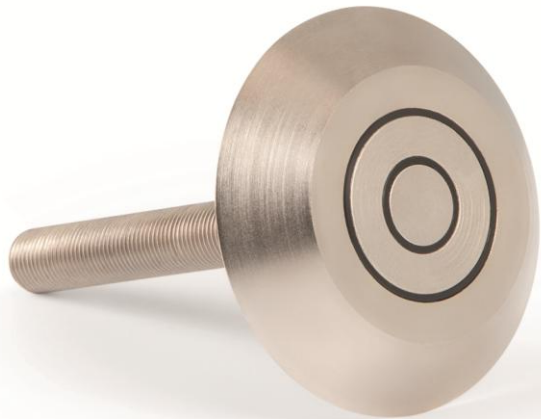


Der Transponder



Die Kontaktstelle

- ✓ batterieleose Einheit
- ✓ keine Öffnungen nach außen
- ✓ Vandalismus-geschützt



Variante für Behältnisse



Unterputz-Variante



Das Steuermodul ist die Brücke zu anderen Systemen

- ✓ Ansteuerung elektronischer Schlösser bzw. Maschinen
- ✓ Berechtigungsprüfung
- ✓ 3.000 Protokollierungen
- ✓ Schnittstelle zur online-Ansteuerung
- ✓ Optionale Vollintegration in bestehende Systeme

pylox



Transponder mit PIN-Code-Schutz

- steuert alle Module
- bestromt von außen



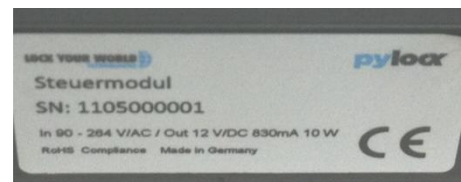
Außen sichtbar: Vandalismus-geschützte Kontaktstelle

außen

innen



Innen montiert, von außen kein Zugang
Steuer- oder Schlossmodul
 hier: Steuermodul



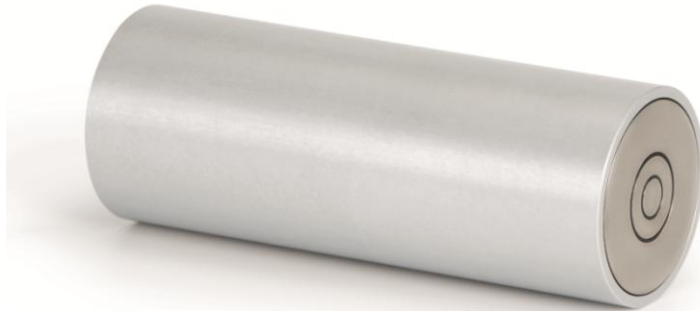
Innen montiert, von außen kein Zugang:
Optionales elektr. Modul nur in Kombination mit Steuermodul
 hier: Motor-Schloss

Der Rohrtresor

- ✓ sichere Schlüsselaufbewahrung
- ✓ Vandalismus-geschützt
- ✓ batterieloses Schlossmodul, wartungsfrei
- ✓ einfache Öffnung und Stromversorgung mittels PIN-Code-geschütztem Transponder



Grundsätzliche Funktionsweise



Eingabe der PIN



Kontaktierung

Entnahme des Verschlusses



Rohrtresor: Handhabung



- ✓ Der Transponder dient beim Öffnen als Griff
- ✓ Die Schlüssel sind magnetisch befestigt

Zielsetzung:

Schaffung eines ganzheitlichen Schließ-Systems

Ein Schlüssel für alle Anwendungen, ob Tür, Schrank, Container, Tresor oder Automat – sichere Schließungen bei einfacher Handhabung.

Profilzylinder-System: plug & play ohne Batterie!

Es befindet sich aktuell in der VdS-Zertifizierung und wird im Herbst 2012 am Markt eingeführt.



Software »PLXM«

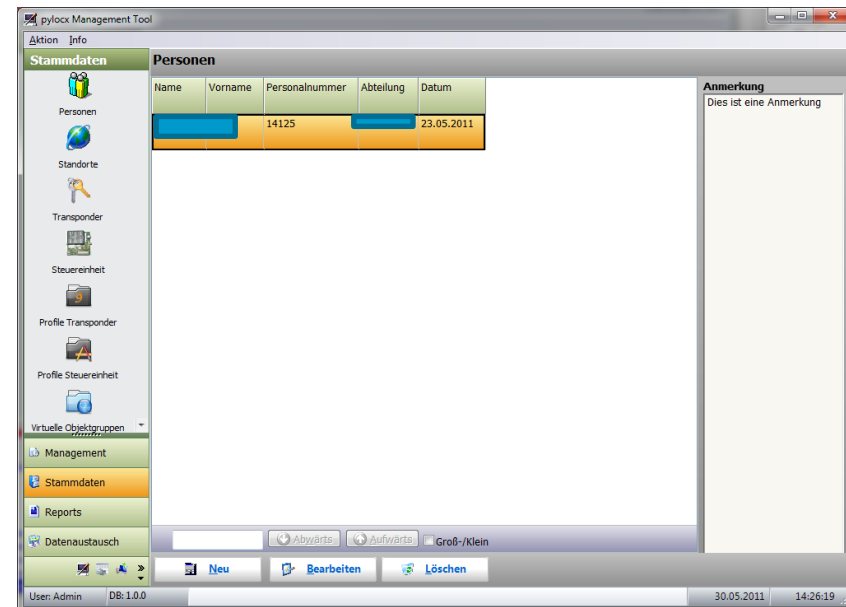
Die Verwaltung basiert auf folgenden Ebenen:

- ✓ Schloss / Steuermodul
- ✓ Transponder
- ✓ Nutzer

Übersichtliche Zuweisungen & einfache Datenpflege

Individuelles Code-System

Transparentes Zeit- und Sicherheitsmanagement



»PLXM«: Basis-Eigenschaften

Bestandteile

- PostgreSQL-Datenbank-Server (Windows- oder Linux-Server)
- PostgreSQL-Datenbank 9.0 (Datenbank-Engine)
- »PLXM« greift über LAN zu

Voraussetzungen

- »PLXM« benötigt einen PC ab Windows XP SP3 und eine LAN-Verbindung zum Datenbank-Server

Systematik

- Eigenständige Applikation
- Vollintegration in bestehendes System
- Es können unbegrenzt Clients hinzugefügt werden und parallel auf »PLXM« zugreifen



»PLXM«: Basis-Eigenschaften

Zutrittskontrolle

- ✓ Individuelles Code-System
- ✓ Service-Code / Einmal-Code
- ✓ Zeitbegrenzte Berechtigung
- ✓ Vier-Augen-Prinzip

Sicherheit

- ✓ Öffnungs- und Verschließ-Automatik
- ✓ Öffnung mit Zeitverzögerung
- ✓ Sperrzeit-Einstellung bei unberechtigtem PIN-Code
- ✓ Master-Code für Administrator
- ✓ Zeitmanagement für Berechtigungen



»PLXM«: Basis-Eigenschaften

Transparenz

- ✓ Alle Vorgänge werden protokolliert
- ✓ Bis 3.000 Einträge werden gespeichert
- ✓ Schlösser per USB-Kabel auslesbar (optional auch remote)
- ✓ Auswertung über Management-Datenbank
- ✓ Erstellung einer Historie

Nutzerfreundlichkeit

- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ Übersichtliches Design
- ✓ Einfache Schließplan-Erstellung
- ✓ Status-Anzeige bei Remote-Anbindung (offen/geschlossen)



»PLXM«: im Detail – Übersicht Zutrittsberechtigungen

direkte
Zuordnung

virtuelle
Berechtigungs-
gruppe

Service-
Code

PIN-Code

zeitbegrenzte Berechtigung

Vier-Augen-Kontrolle

Nachfolger



**WINCOR
NIXDORF**



Kruse
SICHERHEITSSYSTEME



STACKE



armatix



**Haben Sie noch Fragen oder wünschen eine unverbindliche Beratung?
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir freuen uns auf Sie und helfen gerne weiter:**



Lock Your World GmbH & Co. KG
Gewerbestr. 25, D-63619 Bad Orb

Fon 06052 - 912 808 – 11
Fax 06052 - 912 808 – 500
Email Kaiser@LockYourWorld.com



Daniela Kaiser
Marketing & Vertrieb

LOCK YOUR WORLD 