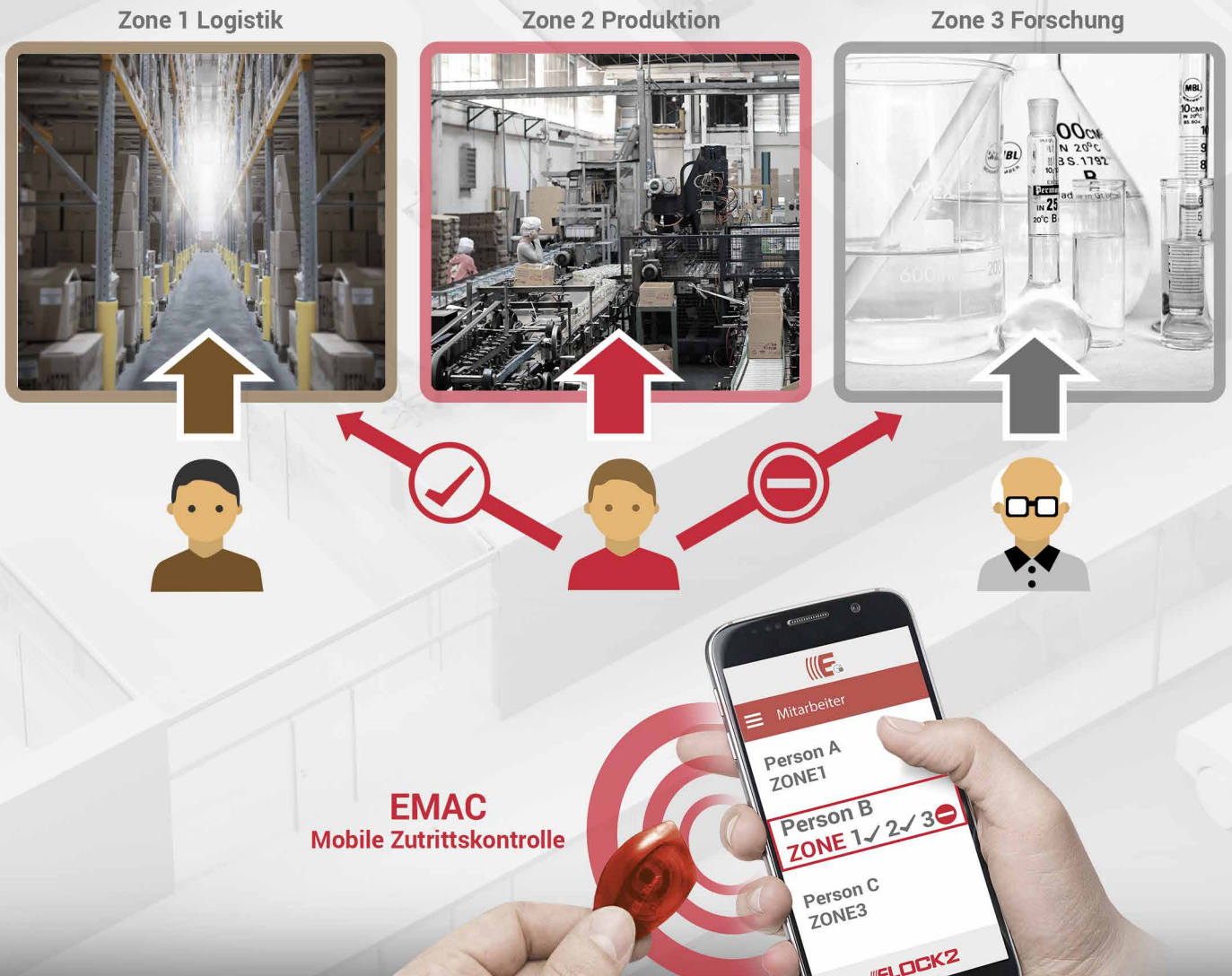


# ELOCK2 NFC - Mobile Datenerfassung



## NFC - Near Field Communication (Nahbereich-Kommunikation)

ist ein internationaler Übertragungsstandard zum schnellen, kontaktlosen Austausch von Daten über kurze Strecken. Zahlreiche Smartphones sind bereits mit NFC-Technologie ausgestattet und werden für bargeldlose Zahlungen oder papierlose Eintrittskarten verwendet.

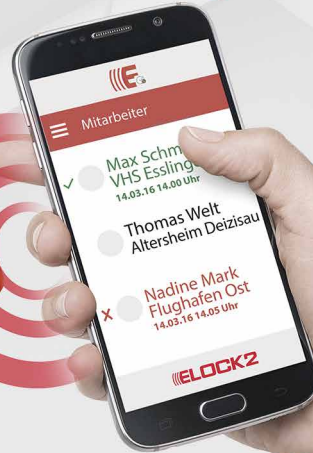
Die beabsichtigt sehr kurze Reichweite (<4cm) vereinfacht und beschleunigt die Bedienung, weil nur das Annähern des NFC-Smartphones die Übertragung automatisch startet und gleichzeitig zur Bestätigung (Willensbekundung) dient.

## ELOCK2 EMAC - Mobile Zutrittskontrolle

Ein typisches Einsatzbeispiel des EMAC ELOCK2 Mobile Access Control ist die Kontrolle des Zutritts zu einer Baustelle auf Ihrem Firmengelände. Ein Mitarbeiter kontrolliert die Zutrittsberechtigung von möglichen Personen mit einem Smartphone und integriertem MIFARE-Leser. Hierfür wird der Mitarbeiterausweis eingelesen und mit den gespeicherten Personenstammdaten das Smartphone vor Ort geprüft und gespeichert.



## EMTS Mobile Zeiterfassung



## EMGS Mobile Wächterkontrolle



- Firmenportrait
- Sicherheitspreis
- Qualität
- Individualität
- Highlight Smartphone
- Highlight MorseCode
- Highlight Mittelfallenschloss
- Highlight Türwächter
- Highlight Komfortzylinder
- Highlight Sperrgarnitur H9
- Highlight Vierkantstift adaptiv
- Home & Office Solution
- Smart Home Solution
- Business Solution
- Industrial Solution
- Hotel Solution
- Junior Solution
- School Solution
- Controller
- BUS-Controller
- Aufzug-Modul
- Alarmscharfschaltung
- Rohrtresor digital
- NFC-Mobile**
- Mechanische Systeme
- Türöffnerkombination
- Elektro-Schloss
- Batteriebetriebene Systeme
- Funkgesteuerte Systeme

### ELOCK2 EMTS - Mobile Zeiterfassung

Die EMTS App ist optimal für die Zeiterfassung im Projektbereich zugeschnitten. Für die Zeiterfassung genügt ein NFC-Smartphone pro Vorarbeiter. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen, bei denen Sie Ihre Zeiten händisch oder den stationären Terminal erfassen müssen, bietet ELOCK2 eine eigene Anwendung für Ihr Smartphone. Dank NFC dauert die Zeiterfassung nur einen Sekundenbruchteil: Es genügt, den NFC-Tag zum Smartphone des Vorarbeiters zu halten.

### ELOCK2 EMGS - Mobile Wächterkontrolle

In vielen Bereichen ist es notwendig, dass Mitarbeiter im Zuge der täglichen Arbeit räumlich voneinander getrennte Arbeitsorte aufsuchen. Das können beispielsweise unterschiedliche Bereiche in einem Einkaufsmarkt oder auch unterschiedliche Gebäude zur Überprüfung bei Wach- und Sicherheitsunternehmen sein. Mit ELOCK2 EMGS können diese unterschiedlichen Arbeitsorte auf NFC-Tags gespeichert und an die jeweiligen Orte angebracht werden. Im Tagesablauf erfassen die Mitarbeiter diese NFC-Tags. Die Zentrale kann dann jederzeit diese Daten auswerten.



## Innovative Zutrittslösungen vom erstplatzierten Preisträger



Der Sicherheitspreis zeichnet herausragende Projekte der betrieblichen Sicherheit aus, die dem Schutz von Know-how im Unternehmen dienen. Damit stellen die Teilnehmer und Preisträger ihr hohes Interesse für den Schutz des Wirtschaftsstandortes Baden-Württemberg und ihr innovatives Handeln unter Beweis.

Der 1. Preis 2019 ging an ELOCK2 für das Projekt Automatisierter Zutritt: Das Smartphone als komfortable und sichere Zutrittslösung für Mitarbeiter und Besucher in Unternehmen.

Wie können Firmen und Maschinen geschützt werden ohne zusätzliche Schlüssel oder Transponder? Wie kann man Bluetooth oder das Smartphone in Kombination mit Zutrittskontrolle und automatisierten Anwendungen sicher nutzen?

Wer sich diese Fragen in der heutigen Zeit schon einmal gestellt hat, weiß wie unsicher manche Lösungen heutzutage sind.

Kriminelle können das Signal über die Luft abfangen und sich somit unerlaubt Zutritt zu Gebäuden und Fahrzeugen zu verschaffen. Hier bietet das ELOCK2-BLE System eine Lösung, die den komplexen Sicher-





Firmenportrait

**Sicherheitspreis**

Qualität

Individualität

Highlight Smartphone

Highlight MorseCode

Highlight Mittelfallenschloss

Highlight Türwächter

Highlight Komfortzylinder

Highlight Sperrgarnitur H9

Highlight Vierkantstift adaptiv

Home & Office Solution

Smart Home Solution

Business Solution

Industrial Solution

Hotel Solution

Junior Solution

School Solution

Controller

BUS-Controller

Aufzug-Modul

Alarmscharfschaltung

Rohrtresor digital

NFC-Mobile

Mechanische Systeme

Türöffnerkombination

Elektro-Schloss

Batteriebetriebene Systeme

Funkgesteuerte Systeme

heitsanforderungen gerecht wird. Genau hier kommt unsere Erfahrung ins Spiel: Die ELOCK2 Sicherheitstechnik ist kein Konstrukt aus dem Labor, sondern das Ergebnis eines Prozesses, in den jahrelange Erfahrungen aus der Praxis einfließen. Unser ELOCK2 BLE-System bietet eine automatisierte Zutrittskontrolle für Sicherheitsschlösser und erfüllt Normen und Anforderungen an Flucht- und Rettungswege, Brandschutz und Einbruchhemmung.

Die Besonderheit:

- Integration und Erweiterung vorhandener Mitarbeiterausweise und Zutrittssysteme.
- Einsetzbar für andere Anwendungen, z.B. Produktion, Flurförderfahrzeuge etc.
- Sichere Übertragung von Berechtigungen und deren Änderungen über das Mobilfunknetz.

Broschüre



Presse





**WITTERUNGSBESTÄNDIG und GESCHÜTZT**

durch Einsatz von **HOCHWERTIGEM EDELSTAHL**

Innovative Zutrittslösungen vom  
**erstplatzierten Preisträger**



ELOCK2 entwickelt und produziert innovative Zutrittskontrollsysteme, und ist Technologieführer für hocheffiziente Gebäudesicherheit mit batteriebetriebenen und vernetzten elektronischen Schließ- und Zutrittskontrollsystemen. Stetig steigende Kundenanforderungen werden in Produktlösungen umgesetzt und neue Maßstäbe in der Branche gesetzt.

## WARUM ELOCK2 ?

- **Industrie- und DIN-genormt**
- **Einsatz von hochwertigem Edelstahl**
- **Designend, developed & Made in Germany:**  
ELOCK2 - alles unter einem Dach  
(Forschung, Entwicklung, Software und Produktion).  
Kurze Kommunikationswege, auf Kundenanforderungen kann jederzeit flexibel eingegangen werden.
- **Brandschutz-, Einbruchschutz- und Fluchtwegtauglichkeit**  
bei nahezu allen ELOCK2-Produkten vorhanden
- **Zieh-, Schlag- und Bruchschutz für Schließzylinder.**  
Unsere durchgehende Zylinderwelle im Inneren des Zylinders schützt den Zylinder gegen Zerstörung und Einbruch.
- **Höchste Sicherheit - Schutz vor Manipulation:**  
Durch die auf der Innenseite des Zylinders sitzende Elektronik, ist es nicht möglich sich, von außen beispiel-

## Schlag -und Bruchschutz



## Ziehschutz



## höchste Sicherheit



## automatische 20mm-Vollverriegelung



Firmenportrait

Sicherheitspreis

**Qualität**

Individualität

Highlight Smartphone

Highlight MorseCode

Highlight Mittelfallenschloss

Highlight Türwächter

Highlight Komfortzylinder

Highlight Sperrgarnitur H9

Highlight Vierkantstift adaptiv

Home & Office Solution

Smart Home Solution

Business Solution

Industrial Solution

Hotel Solution

Junior Solution

School Solution

Controller

BUS-Controller

Aufzug-Modul

Alarmscharfschaltung

Rohrtresor digital

NFC-Mobile

Mechanische Systeme

Türöffnerkombination

Elektro-Schloss

Batteriebetriebene Systeme

Funkgesteuerte Systeme

weise mit einer externen Stromquelle oder per Hacker-Software Zutritt zu verschaffen. Bei unseren Schlössern ist die Elektronik im Schloss und somit im Inneren des Türblatts.

•**Lange Lebensdauer der Batterien – ebenfalls bei Bluetooth:** Mit der Push-to-Open Funktion, wird beim Drücken des Antennenknaufs das batteriebetriebene System „aufgeweckt“.

•**Kombinierbar:**

Egal ob in Industrie, Hotel, Privathaushalt oder öffentliche Gebäude, ELOCK2 Produkte sind vielfältig kombinierbar und bieten für jeden Wunsch die individuelle Lösung mit vielen neuen Möglichkeiten.

•**Einfach nach- und umrüstbar:**

Sie bekommen Technik auf dem neuesten Stand, die im Handumdrehen ohne Umbau in die bestehenden Türen bzw. Örtlichkeiten integriert werden kann.

•**Standardmaße der ELOCK2 Komponenten:**

einfacher Austausch von Komponenten

•**Automatische 20mm Vollverriegelung:**

Nie mehr abschließen durch die versicherungskonforme automatische Vollverriegelung!

**TÜR ZUZIEHEN = ABGESCHLOSSEN**

# Innovative Zutrittstechnologien mit Stil

## Die Innovationsschmiede aus Esslingen

ELOCK2 ist eine Innovationsschmiede und europaweit führender Hersteller für digitale Schließ- und Zutrittskontrollsysteme mit Sitz in Deizisau (Esslingen am Neckar). Als Familienunternehmen fertigt ELOCK2 bereits in der dritten Generation hochwertige Systeme für den Weltmarkt. ELOCK2 ist Technologieführer im Bereich ganzheitliche Lösungen für hocheffiziente Gebäudesicherheit basierend auf batteriebetriebenen oder verkabelten elektronischen Schließ- und Zutrittskontrollsystemen. Das starke ELOCK2 Team ist mit jährlich 20.000 Schließsystemen einer der innovativsten, flexibelsten und produktivsten Systemanbieter in Europa. Das Unternehmen setzt Maßstäbe in der Branche und entwickelt fortlaufend neue Konzepte und Sicherheitslösungen.

## Schließplan, adieu!

Die Festlegung der Schließstruktur und -hierarchie während der Bauplanung entfällt und damit auch die Arbeitsbelastung sowie Schwierigkeiten bei nachträglichen Änderungen oder Umnutzungen. Der ELOCK2-Servicepartner konfiguriert oder ändert die Zutrittsberechtigungen entsprechend den aktuellen Anforderungen des Bauherren.

## Zutritts-Management in Echtzeit

Das hoch differenzierte Zugangsmanagement der ELOCK2-Systemsoftware ermöglicht individuelle und kombinierte Zugangsberechtigungen in Echtzeit sowie mit Zeitsteuerung.

- Neue Transponder und Berechtigungen können selbst angelegt werden. Unautorisierte Schlüsselkopien (schwarze Schlüssel) sind damit ausgeschlossen.
- Schnelle Reaktion bei kompromittierter Sicherheit durch die augenblickliche Sperrung von Transpondern z.B. bei Schlüsselverlust oder Personalsituationen.





**DESIGNED DEVELOPED & MADE IN GERMANY**

## Firmenportrait

Sicherheitspreis
Qualität
Individualität
Highlight Smartphone
Highlight MorseCode
Highlight Mittelfallenschloss
Highlight Türwächter
Highlight Komfortzylinder
Highlight Sperrgarnitur H9
Highlight Vierkantstift adaptiv
Home & Office Solution
Smart Home Solution
Business Solution
Industrial Solution
Hotel Solution
Junior Solution
School Solution
Controller
BUS-Controller
Aufzug-Modul
Alarmscharfschaltung
Rohrtresor digital
NFC-Mobile
Mechanische Systeme
Türöffnerkombination
Elektro-Schloss
Batteriebetriebene Systeme
Funkgesteuerte Systeme

- Vorbeugende Sicherheit: Zeitlich befristete und/oder uhrzeitabhängige Zugangsberechtigungen. Definition von Dauer-Auf-Funktionen nach Kalender und Uhrzeit.

### Innenarchitektonisch unsichtbar

ELOCK2-Schlösser lassen dem Architekten freie Hand und fügen sich perfekt in die Gestaltung ein:

- standardkonforme Baumaße
- keine Verkabelung an Türblatt oder Rahmen
- keine zusätzlichen sichtbaren Gestaltungselemente, die "untergebracht" werden müssen
- mit allen Türbeschlägen kombinierbar
- Bei der Vernetzung spart die drahtlose Kommunikation viele Kabelmeter
- vom Stromnetz unabhängig.

### Zutrittskontrolle inklusive

Arbeitszeiterfassung, Zutrittskontrolle und Protokollierung sind im ELOCK2-System bereits integriert. Systemelemente und Software verfügen über die notwendigen Schnittstellen zu Datenbanken und EDV.

### Qualität und Normen

ELOCK2 ist bezüglich der Entwicklung, Produktion und Support seit 1991 ISO-zertifiziert. Profilzylinder, Einsteck-, Rohrrahmen- und Beschlagschlösser werden von Versicherungen als ausreichender Einbruchschutz anerkannt und sind zugelassen für: Flucht- und Rettungswege (entsprechende Modelle), in Brand- und Rauchschutztüren - in Verbindung mit Panikbeschlägen.

### Service

Geschulte ELOCK2-Servicepartner und der technische Support von ELOCK2 betreuen Architekten, Bauherren und Immobilienbesitzer bei Planung, Konfiguration und Service mit kurzen Reaktionszeiten.





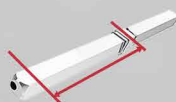
Unterschiedliche Einrichtungen erfordern unterschiedliche Lösungen

## Auswahl von Schlossvarianten und Zubehör

**Drückergarnitur**  
in verschiedenen Formen



**Drückerstift 9mm stark**  
mit anpassbarer Länge



**Schlossvarianten**  
für gängige Türarten



**Garnitur**  
mit Antennen-  
kombination



**Vandalismusschutz**



Die richtige Lösung für...

- Einsteiger und Profis
- Neubau und Nachrüstung
- Mieter und Hausbesitzer
- Industrie und Handwerk
- Office und Hotel

ELOCK2 bietet für jeden Bedarf eine individuelle Lösung – Von der einfachen Privat-Lösung bis hin zu großen Online Business Lösungen.

Da die ELOCK2 Schlösser und Zylinder individuell konfigurierbar sind, haben Sie die Möglichkeit Ihre Schließanlagen an Ihre aktuellen Anforderungen anzupassen:


- Wir bieten eine Vielzahl von Schlossvarianten und Zubehör.

Wählen Sie aus folgenden Kategorien:


- Drückergarnituren in verschiedenen Formen
- Drückerstifte in 9mm mit anpassbarer Länge
- Schlossvarianten für alle Türarten: mechanisch, digital batteriebetrieben oder digital netzgebunden
- Garnituren mit verschiedenen Antennenkombinationen




**Sonderfunktionen**



**Funk-system**




**Türwächter/  
Tagalarm**




**Alarmscharf-  
schaltung**


**Auswahl von Öffnungsmöglichkeiten**




**Transponder**  
in verschiedenen Varianten




**MorseCode**  
Eingabe




oder







oder



**Smartphone**



**Notebook**  
(TCP/IP)



**Externes System**

Firmenportrait

Sicherheitspreis

Qualität

### Individualität

Highlight Smartphone

Highlight MorseCode

Highlight Mittelfallenschloss

Highlight Türwächter

Highlight Komfortzylinder

Highlight Sperrgarnitur H9

Highlight Vierkantstift adaptiv

Home & Office Solution

Smart Home Solution

Business Solution

Industrial Solution

Hotel Solution

Junior Solution

School Solution

Controller

BUS-Controller

Aufzug-Modul

Alarmscharfschaltung

Rohrtresor digital

NFC-Mobile

Mechanische Systeme

Türöffnerkombination

Elektro-Schloss

Batteriebetriebene Systeme

Funkgesteuerte Systeme

• Vandalismusschutz für Zylinder im Innen- und Außenbereich  
Zusätzlich dazu können Sie verschiedene Sonderfunktionen hinzufügen:

- Funksystem, für bestehende und neue Anlagen
- Türwächter/ Tagalarm zur Türkontrolle
- Alarmscharfschaltung zur Gebäudeüberwachung

Bei ELOCK2 haben Sie die Wahl, wie Sie Ihre Türen öffnen möchten:

- mit Transponder
- mit MorseCode
- mit Smartphone
- über das Notebook via TCP/IP
- oder über ein externes System wie z.B. SmartHome, Taster, Fingerprint etc.

Die Kombinationsmöglichkeiten sind fast unendlich.

Der weitere Vorteil von ELOCK2:

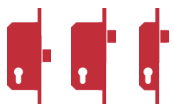
Bestehende Systeme können ohne Aufwand auf- und umgerüstet werden. Damit kann man die sich ständig ändernden Anforderungen an die Zutrittskontrolle anpassen.

Ihr persönlicher Fachberater:

Innovative Zutrittslösungen vom  
erstplatzierten Preisträger



Jetzt das ganze ELOCK2-System entdecken



Mechanische/digitale  
Einsteckschlösser für  
viele Türarten



Digitale  
Schließzylinder



Intelligente  
Fluchtwegsicherung



Digitales  
Vorhangschloss



Digitale  
Möbelschlösser



Freigabe-  
terminal



Digitaler  
Rohrtresor



Freigabe-  
controller



Produktkatalog  
als PDF

ELOCK2 Zutrittsystem mit 360°-Perfektion

- Die patentierte mechanische Selbstverriegelung fasst das Schließen und Verriegeln in einem Bedienvorgang zusammen und macht so das Abschließen „unvergersbar“.
- Preisgünstige, sichere ELOCK2-Transponder-Chips ersetzen den konventionellen Schlüssel.
- Hochdifferenzierte Zutrittsmanagement mit der ELOCK2-System-Software mit Schnittstellen zu Alarm- und Datenbanksystemen (nach offenen Standards).
- Die kabellose Montage in allen Standardtüren (auch Glas- und Rohrrahmentüren) senkt die Investitionskosten bei Neubau und Nachrüstung gegenüber verkabelten Systemen erheblich.
- Das integrierte Zutrittskontrollsystem ohne zusätzliche Hardware.
- Ausgezeichnete Skalierbarkeit bei der Einführung und Erweiterung von Schließsystemen auch für unvernetzte Out-House-Objekte durch die virtuelle Vernetzung.
- Stromnetzunabhängigkeit und Zulassungen für Brandschutztüren und Fluchtwege.
- ISO-zertifizierte Qualität Made in Germany.
- Hervorragender technischer Support für Hard- und Software von qualifizierten Servicepartnern und direkt vom Hersteller ELOCK2.

Technische und optische Änderungen der Produkte vorbehalten. Für Druckfehler und sonstige Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Produktinfo\_20\_21\_R005161

 <http://facebook.elock2.de>

 <http://twitter.elock2.de>

 <http://youtube.elock2.de>

 <http://instagram.elock2.de>

**ELOCK2**  
MADE IN GERMANY

Qualität Zertifiziert  
nach DIN EN ISO 9001

Gutenbergstr.10-12  
D-73779 Deizisau  
vertrieb@elock2.de

Tel: +49(0)711 901213 - 80  
Fax: +49(0)711 901213 - 99  
[www.elock2.com](http://www.elock2.com)