

Hintergrundinformation

## **Sicher ist sicher: Elektronische Schließsysteme von DOM Sicherheitstechnik**

**Sicherheitssysteme müssen höchsten Ansprüchen gerecht werden und darüber hinaus wirtschaftlich rentabel sein. Mit dem DOM Protector® entwickelte das Brühler Unternehmen DOM Sicherheitstechnik ein elektronisches Schließsystem, das sich den individuellen Bedürfnissen der Kunden anpasst. Neben höchster Sicherheit bietet es zudem Flexibilität und Komfort.**

In puncto Sicherheit sind elektronische Schließmedien kaum mehr zu übertreffen. Jeder elektronische Schlüssel verlässt das Werk in Brühl als Unikat – höchstmögliche Sicherheit garantiert. Sie bieten aber weitere Vorteile: Dank des DOM Protector® sind die Zeiten riesiger Schlüsselbunde passé. Auf nur einem einzigen Schließmedium, dem sogenannten Transponder, sind die Zutrittsdaten individuell für jeden Nutzer der elektronischen Schließanlage hinterlegt. Ob im Scheckkartendesign, als ClipTac zum Aufstecken an einen mechanischen Schlüssel oder als Schlüsselanhänger: Die äußere Form des Identmediums spielt dabei keine Rolle. Wichtig sind lediglich die Daten, die er enthält, denn diese entscheiden darüber, wer zu welcher Zeit welche Tür öffnen darf. Zur Identifizierung an der Tür hält der Nutzer seinen Transponder vor den elektronischen Knäufzylinder. Ein am Zylinder angebrachter Lichtring teilt dem Nutzer sogleich mit, ob eine Zutrittsberechtigung besteht. Blinkt der Lichtring Grün, wird der Zutritt gewährt.

### **Logistische Meisterleistung ohne großen Aufwand**

Höchste Sicherheit und absoluten Bedienungskomfort bietet der DOM Protector® sowohl im Eigenheim als auch bei Groß-Objekten. Aufgrund der Vielzahl von Bauformen und Varianten eignet er sich jedoch insbesondere für den Einsatz bei Schließanlagen mit einer großen Anzahl an Schlössern und Nutzern, die personalisierte Zugangsberechtigungen benötigen. Bis zu 32.000 Schließmedien,

DOM Sicherheitstechnik  
GmbH & Co. KG

Wesseling Str. 10 – 16  
D-50321 Brühl/Köln  
Tel. +49 (0) 22 32 7 04 – 0  
Fax. +49 (0) 22 32 7 04 – 419

dom@dom-sicherheitstechnik.com  
www.dom-sicherheitstechnik.com

organisiert in einer differenzierten Schließhierarchie, lassen sich zentral verwalten. Dabei kann nicht nur abgesteckt werden, für welche Bereiche sondern auch zu welchen Zeiten der Nutzer Zutritt erhält. Ein besonderer Vorteil des DOM Protector®: Während der Verlust von Schlüsseln mechanischer Schließanlagen das kostenintensive Austauschen sämtlicher Schlösser und Schließmedien nach sich zieht, werden beim DOM Protector® verlorene Transponder einfach aus dem System gelöscht. Die anfänglichen hohen Investitionen im Vergleich zu mechanischen Zylindern werden so durch niedrige Betriebskosten amortisiert. Daher bietet sich DOM Protector® besonders dort an, wo Flexibilität gefragt ist: bei häufigen Umzügen durch Organisationsänderungen oder starkem Besucherverkehr. Zusätzlich können zeitlich begrenzte Einlassgenehmigungen problemlos erteilt werden. Dabei können Begehungen auch rückwirkend nachvollzogen werden – bis zu 2.000 Ereignisse lassen sich an der Tür zurückverfolgen. Die Programmierung der einzelnen Schließmedien kann der Betreiber selbst übernehmen.

### **Der elektronische Wächter**

Sicherheit garantiert der DOM Protector® nicht nur durch die eindeutige Zuteilung von Zugangsberechtigungen. Das Sicherheitssystem bietet zudem erhöhten Schutz bei mechanischen und elektronischen Manipulationsversuchen. Wird der Außenknopf durch Gewalteinwirkung beschädigt, bleibt die Tür zu, da sich die Sicherheitsschaltung im Inneren des Zylinders befindet. Der DOM Protector® fällt somit in die höchste Verschlussicherheitsklasse 6 und wurde vom Verband der Schadensversicherer (VdS) mit der Sicherheitsklasse „BZ+“ ausgezeichnet. Der hohe Sicherheitsstandard lässt sich ohne großen Aufwand herstellen. Für das Einbauen des DOM Protector® bedarf es keiner aufwändigen Montage. Der Austausch der einzelnen Zylinder dauert nur wenige Minuten – auch bei bestehenden mechanischen Anlagen. Dabei passt DOM Protector in jedes Schloss mit PZ-Lochung und ist in kürzester Zeit in Betrieb zu nehmen.

**DOM Protector® geht online**

Seit 2008 bietet DOM Sicherheitstechnik die Online-Version des DOM Protector® an. Die mechatronischen Schließzylinder werden dabei durch einen so genannten „RF NetManager“ ergänzt. Dieser wird in der Nähe der Tür platziert und in eine TCP/IP-Netzwerkstruktur eingebunden. Über Funk kommuniziert der RF NetManager mit dem Online-Zylinder. Kombiniert mit einer speziellen Software für das Electronic Locking System (ELS) kann die Schließanlage dann online vom Computer aus verwaltet werden.

Ein weiteres großes Plus des DOM Protector® ist die Fähigkeit, ihn in Systemen wie Einbruchmeldeanlagen, Videoüberwachung etc. zu integrieren.

Weitere Informationen zu den elektronischen Schließsystemen von DOM Sicherheitstechnik sind online unter [www.dom-protector.de](http://www.dom-protector.de) und [www.dom-sicherheitstechnik.com](http://www.dom-sicherheitstechnik.com) oder bei den DOM Systempartnern zu finden.

#### **DOM Sicherheitstechnik**

Mit einem Umsatz von 64,2 Millionen Euro (2008) gehört die 1936 gegründete DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG zu den weltweit führenden Anbietern von Schließtechnik und elektronischen Zutrittssystemen. Die Produktpalette reicht von praktischen Sicherheitslösungen für Einfamilienhäuser bis hin zur elektronischen Zutrittskontrolle für Großobjekte. Produziert wird am Stammsitz in Brühl bei Köln. Mit den Auslandstöchtern in den Niederlanden, England, Frankreich, der Schweiz und Polen sowie über 30 Auslandsvertretungen ist das Unternehmen auf allen wichtigen Märkten der Welt präsent. Seit Dezember 2005 gehört DOM Sicherheitstechnik zur französischen Sécuridev Gruppe.

#### **Kontakt:**

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG  
Olaf Kartenberg  
Marketing Manager  
Wesseling Str. 10 - 16  
50321 Brühl/Köln  
Tel: 02232/ 704 359  
Fax: 02232/ 704 9359  
E-Mail: [Olaf.Kartenberg@dom-sicherheitstechnik.de](mailto:Olaf.Kartenberg@dom-sicherheitstechnik.de)

Public Affairs PR Agentur GmbH  
Andrea Günther  
Spichernhöfe / Kamekestr. 21  
50672 Köln  
Tel: 0221/ 95 14 41 12  
Fax: 0221/ 95 14 41 50  
E-Mail: [Andrea.Guenther@public-affairs.de](mailto:Andrea.Guenther@public-affairs.de)

DOM Sicherheitstechnik  
GmbH & Co. KG

Wesseling Str. 10 - 16  
D-50321 Brühl/Köln  
Tel. +49 (0) 22 32 7 04 - 0  
Fax. +49 (0) 22 32 7 04 - 419

[dom@dom-sicherheitstechnik.com](mailto:dom@dom-sicherheitstechnik.com)  
[www.dom-sicherheitstechnik.com](http://www.dom-sicherheitstechnik.com)