

DOM SICHERHEITSTECHNIK

# Elektronische Schließsysteme



SICHERHEIT, QUALITÄT, DOM.

SICHERHEITSTECHNIK





## Die elektronische Zutrittskontrolle zum Einfach-Nachrüsten

Durch die vielen unterschiedlichen Varianten lässt sich der DOM Protector® vielfältig einsetzen: Von einer Einzelinstallation über Virtuelle Netzwerke bis hin zur Online-Schließanlage. Dafür stehen unterschiedliche Bauformen zur Verfügung: Halbzylinder, Glastürenzylinder, Doppelzylinder mit beidseitiger Lesefunktion und viele mehr. Die meisten Varianten sogar mit VdS BZ+ Anerkennung. Sein attraktives Design mit dem eleganten Edelstahlknopf machen ihn zum echten Hingucker. DOM Protector®: Höchste mechanische und elektronische Sicherheit, Flexibilität und Integration!

### Ihre Vorteile:

- Kein teurer Austausch der Schließanlage bei Schlüsselverlust
- Zeitlich begrenzte Zutrittsberechtigungen für unterschiedliche Personen (z. B. Reinigungsfirmen, Besucher etc.)
- 32 Zeitzonen, Ferienkalender, Feiertagskalender, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Nachvollziehbarkeit von Zutrittsereignissen (Ereignisspeicher mit 2.000 Ereignissen)
- Kombinationen mit mechanischen Schließsystemen über ClipTac
- Leuchtring zur optischen Signalisierung von (un-)berechtigten Zutritten, Systemmeldungen etc.
- Einfache Programmierung durch Masterkarte, ELSmobile Software (Netbook) oder ELS Software (PC)
- Kompatibilität zu Zeiterfassung, Kantinenabrechnung und anderen externen Systemen
- Der DOM Protector® online kann in Verbindung mit dem DOM RF NetManager zu einer Online-Schließanlage ausgebaut werden



## Die Lösung für Fluchttürverschlüsse (EE = Emergency Exits)

Der DOM Protector® EE ist für den Einsatz in Fluchttürverschlüssen nach DIN EN 179/1125 entwickelt worden. Der patentierte Mechanismus sorgt dafür, dass die Position der Schließnase die Schloßfunktion nicht beeinträchtigen kann.

### Ihre Vorteile:

- Viele Varianten verfügbar:
  - Als Version "online"
  - Als Version "DK" mit demontierbarem Außenknopf
  - Als Version "ohne Innenknopf" für den Fall, dass die Einbausituation die Montage eines DOM Protector® EE erfordert.
- Der DOM Protector® EE ist mit weiteren Merkmalen konfigurierbar. Bitte beachten Sie die Tabelle auf der rechten Seite.
- Je nach Schlosstyp kann auch der Einbau des DOM Protector® erforderlich sein.





## Der DOM Protector® mit nachträglich zu montierender Außenelektronik

Die Montage in Schutzbeschlägen, bestimmten Türprofilen und Schlüsselschaltern erfordern oftmals einen Einbau von der Innenseite. Dazu muss der Außenknopf demontierbar sein. Um der größeren Stärke der Beschläge Rechnung zu tragen, ist die Außenwelle verlängert und in Längen von 6,5 mm oder 10,5 mm erhältlich.

### Ihre Vorteile:

- Die Lösung für den Einsatz in Schutzbeschlägen oder Schlüsselschaltern





## Schützt die Privatsphäre (PP = Privacy Protection)

In manchen Objekten wird aus Datenschutzgründen gefordert, dass keine personenbezogenen Daten im elektronischen Zylinder gespeichert werden. Diese Anforderung wird mit dem neuen DOM Protector® PP realisiert und kann mit allen anderen DOM Protector®-Versionen kombiniert werden.

### Ihre Vorteile:

- Zutrittsereignisse werden mit einer anonymen Dummy-ID gespeichert (Stufe 1)
- Ereignisspeicherung personenbezogener Daten wird ab Werk komplett abgeschaltet (Stufe 2)
- Systemereignisse wie Batteriewarnung etc. bleiben erhalten

# DOM Mechanik + ClipTac



## Eine Lösung, die Türen öffnet.

Der DOM ClipTac ist ein EM- oder Hitag-Transponder, der auf einen mechanischen Schlüssel aufgesteckt wird. So vereint der DOM ClipTac mechanische Schließtechnik und elektronische Zutrittskontrolle. Auf diese Weise lassen sich alle konventionellen Systeme der RS-Reihe und alle Wendeschlüsselsysteme der ix-Reihe integrieren. So wird ein einziges Schließmedium für beide Anwendungen genutzt – und der Umfang des Schlüsselbundes verringert.

## Ihre Vorteile:

Der DOM ClipTac ist die Lösung, wenn Sie Ihre bestehende mechanische Schließanlage durch eine elektronische Absicherung der Außenhaut erweitern und dennoch nur ein Schließmedium nutzen wollen.



# DOM Transponder



## Kombinieren leicht gemacht.



**Standard Schlüsselanhänger (TAC).** Der TAC ist in den Farben schwarz, rot, grün, weiß oder gelb erhältlich. Gerne auch mit individuellem Firmeneindruck und als Kombitransponder (z. B. Hitag-Mifare und Hitag-Legic) erhältlich.



**DesignTac.** Formschön und robust: Der neue DesignTac. Auf Kundenwunsch auch mit individueller Laserung oder als Kombitransponder (z. B. Hitag-Mifare und Hitag-Legic) erhältlich.



**ISO Karten.** Mit Magnetstreifen und auf Kundenwunsch auch als Kombitransponder erhältlich.

# Protector® - Kombinationen

Bezeichnung  (Hauptmerkmale)	VdS-Klasse	einseitig lesend	beidseitig lesend	Bohrschutz
Protector® Standard (VdS, 1-seitig)	BZ+	x		x
Protector® Basic (1-seitig)		x		
Protector® Basic Plus (1-seitig)		x		
Protector® Beidseitig (VdS, 2-seitig)	BZ+		x	x
Protector® Halbzylinder (VdS, 1-seitig)	BZ+	x		x
Protector® Halbzylinder Basic (1-seitig)		x		
Protector® Halbzylinder Basic Plus (1-seitig)		x		
Protector® Doppelzylinder 1-seitig - DK		x		
Protector® Doppelzylinder 2-seitig - DK			x	
Protector® Halbzylinder - DK		x		
Protector® EE (mit Innenknäuf)	BZ+	x		x
Protector® EE (ohne Innenknäuf)	BZ+	x		x
Protector® EE – DK (mit Innenknäuf)		x		
Protector® EE – DK (ohne Innenknäuf)		x		
Protector® DZ 1-seitig (ohne Innenknäuf)	BZ+	x		x
Protector® DZ 1-seitig - DK (ohne Innenknäuf)		x		
Protector® Glastürzylinder (VdS, 1-seitig)	BZ+	x		x
Protector® Glastürzylinder Basic (1-seitig)		x		
Protector® Glastürzylinder Basic Plus (1-seitig)		x		
Protector® Doppelzylinder Basic KL (1-seitig)		x		
Protector® Doppelzylinder Basic Plus KL (1-seitig)		x		

	Offline	Online	Virtuelles Netzwerk	DK (Montage von innen)	EE-Funktion	Brandschutz FR	PP "Privacy Protection"	Min. Baulänge außen	Min. Baulänge innen	Max. Baulänge außen	Max. Baulänge innen
	x	x	x			x	x	30	30	80	80
	x						x	27,5	30	80	80
	x		x				x	27,5	30	80	80
	x	x	x			x	x	30	30	80	80
	x	x	x			x	x	30	10	80	10
	x						x	27,5	10	80	10
	x		x				x	27,5	10	80	10
	x	x	x	x		x	x	30	30	80	80
	x	x	x	x		x	x	30	30	80	80
	x	x	x	x		x	x	30	10	80	10
	x	x	x		x	x	x	30	30	65	65
	x	x	x		x	x	x	30	30	65	65
	x	x	x	x	x	x	x	30	30	65	65
	x	x	x	x	x	x	x	30	30	65	65
	x	x	x			x	x	30	30	80	80
	x	x	x	x		x	x	30	30	80	80
	x	x	x			x	x	30	10	40	27,5
	x					x	x	27,5	10	40	27,5
	x		x				x	27,5	10	40	27,5
	x						x	27,5	30	27,5	80
	x		x				x	27,5	30	27,5	80



## Der Beschlagleser von DOM

Mit dem neuen DOM Guardian® hat DOM sämtliche elektronischen Eigenschaften des DOM Protector® in einem Beschlag untergebracht. Die Leseinheit, Funktionsteile, Mechatronik und das Batteriefach befinden sich im Außenbeschlag. Daher kann der Beschlagleser einseitig an der Außenseite montiert werden. Alternativ kann der Beschlag mit Innenschild montiert werden. Schließberechtigungen werden mittels Masterkarte, ELS Software (PC) oder über Subnotebook mit ELSmobile Software verwaltet.

### Ihre Vorteile:

- Breite: 38 mm für Rohrrahmentüren
- DIN links oder DIN rechts umstellbar
- Verschiedene Drückertypen
- Farben: Edelstahl, Messing oder Edelstahl poliert
- Gehäuse: Blind, mit PZ-Lochung oder Schweizer Rundprofil
- Erhältlich: 4. Quartal 2010



## Zutrittskontrolle: Der perfekte Einstieg

Der schnelle Einstieg in die elektronische Zutrittskontrolle. Der Wandleser DOM AccessManager besticht durch seine einfache Montage und den großen Funktionsumfang. Schon in der Offline-Version können Sie die große Funktionsvielfalt nutzen. Alle Einsatzmöglichkeiten erschließen Sie mit der Online-Version. Dazu wird der DOM AccessManager durch den DOM NetManager an ein Ethernet-Netzwerk angeschlossen. In der Version „HiSec“ können Sie bis zu drei abgesetzte Leser an die Steuerung des DOM AccessManagers anschließen.

### Ihre Vorteile:

- Zutrittskontrolle in Verbindung mit Schranken, Toren, Türöffnern oder z. B. Motorzylindern
- Zeitlich begrenzte Zutrittsberechtigungen für unterschiedliche Personen (z. B. Reinigungsfirmen, Besucher etc.)
- Nachvollziehbarkeit von Zutrittsereignissen
- Komfortable Programmierung mit Masterkarte, ELSmobile Software (Netbook) oder ELS Software (PC)
- Durch Umprogrammierung können jederzeit unterschiedliche Funktionalitäten nachgerüstet werden, wie z. B. Anti-Passback oder 4-Augen-Prinzip
- Einfache Montage auf Standard-Schalterdose oder mit AP-Rahmen direkt auf die Wand
- Optional als Siedle-Modul erhältlich

# DOM Virtuelles Netzwerk



## Extra komfortabel

Mit dem Konzept des Virtuellen Netzwerks können Sie die Vorteile von elektronischen Offline-Schließanlagen mit den Vorteilen der Online-Welt verbinden. Da die wesentlichen Berechtigungsdaten auf den Transponder gespeichert sind, kann eine zentrale Berechtigungsverwaltung vom PC, mittels angeschlossener Tischprogrammierstation oder mittels im Objekt platzierter Programmier-Terminals, erfolgen. Wir bieten zwei Terminallösungen mit unterschiedlichem Funktionsumfang:

### **DOM AccessManager Terminal:**

Wenn der Transponder berechtigt ist, wird dessen Gültigkeit um bis zu 24 Stunden verlängert.

### **DOM ITT:**

Wenn der Transponder berechtigt ist, wird dessen Gültigkeit um bis zu 240 Stunden (alternativ 365 Tage oder bis zu einem festgelegten Datum) verlängert. Falls Änderungen der Berechtigungen vorliegen, werden diese gleichzeitig auf den Transponder geschrieben.

## Ihre Vorteile:

- Schnelle und kostengünstige Montage
- Keine aufwändige Verkabelung der einzelnen Endgeräte notwendig
- Zentrales Ändern von Berechtigungen
- Erhöhte Sicherheit durch automatisches Sperren von Berechtigungen
- In der einfachsten Variante kann der DOM Tischleser als Programmierstation genutzt werden



## Der Schlüssel ist die Nummer

Die Pincode-Tastatur lässt sich praktisch für jede Anwendung an der Tür installieren und konfigurieren: Es lässt sich direkt an einen Türöffner anschließen oder kann auch als Eingabegerät für einen online-verbundenen DOM Protector® verwendet werden.

### Ihre Vorteile:

- Programmierung durch einen selbst wählbaren Mastercode
- Die Länge des Pincodes ist zur Erhöhung des Sicherheitsniveaus von 4 bis 8 Stellen einstellbar
- Die Pincodes lassen sich entweder Ausgang 1 oder 2 oder auch beiden Ausgängen zuordnen
- Schutzklasse IP 67



## Extra sicher

Der DOM Zylinder 669 bietet doppelte Sicherheit, denn nur mit einem passenden mechanischen Schlüssel und einem berechtigten Transponder gewährt er den Zutritt. Erst die elektronische Freischaltung erlaubt das Bedienen des Zylinders. Dazu wird der DOM Zylinder 669 mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel an z. B. einen Wandler (DOM AccessManager) angeschlossen.

Das System blockiert die Außenseite; die Innenseite ist immer freischließend. Der DOM 669 ist je nach Anwendung in den Funktionsweisen Arbeitsstromprinzip bzw. Ruhestromprinzip verfügbar.

## Ihre Vorteile:

- Bei einem Stromausfall bleibt der Zylinder über ein elektromechanisches Sperrsystem gesperrt (Arbeitsstromprinzip). Beim Ruhestromprinzip wird die elektromechanische Funktion entsperrt, jedoch bleibt die mechanische Sicherheit gewährleistet.
- Schließanlagenfähigkeit (Einzel- oder Anlagenschließung)
- Lieferbar in allen aktuellen mechanischen DOM Systemen
- Kompatibel zu allen Produkten der DOM ELS Familie
- Steuerbar durch Fremdsysteme (z. B. Zeitschaltuhr)

Erhältlich als Halb- oder Doppelzylinder (Knaufzylinder auf Anfrage)



# DOM Motorzylinder



## Mechatronik mit Top-Komfort

Der DOM Motorzylinder öffnet und schließt Türen nach Ihren Wünschen: Durch einfachen Einbau in die PZ-Öffnung der Tür sitzt die Getriebeeinheit auf der Innenseite. Von außen lässt sich die Tür mit einem mechanischen Schlüssel oder alternativ über einen Transponder öffnen. So kann der DOM Motorzylinder als eigenständiges Produkt oder als Bestandteil Ihrer mechanischen oder elektronischen Schließanlage eingesetzt werden.

### Ihre Vorteile:

- Automatisches oder zeitgesteuertes Ver- oder Entriegeln der Tür. (Dadurch wird u. a. der versicherungstechnische Verschluss gewährleistet)
- Optional steuerbar mit DOM Zutrittskontrolle (DOM AccessManager, Fremdsysteme)
- Wahlmöglichkeit der Betriebsart (Tür auf, Dauer Auf, Schließen mit Falle oder Schließen mit Falle und Riegel)
- Ausgabe Türzustandsanzeige für externen Melder (Sirenen, Lampen, Meldetableaus etc.)
- Steuerbar durch Fremdsysteme (z. B. Zeitschaltuhr, Gegensprechanlage)
- Einfache Kombination mit elektronischen Schließsystemen (ClipTac)

## Ihr Sicherheitsfachberater:



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



SICHERHEITSTECHNIK

DOM Sicherheitstechnik  
GmbH & Co. KG  
Postfach 1949  
D-50309 Brühl  
Tel. +49 (0)22 32-704 0  
Fax +49 (0)22 32-704 375  
[www.dom-sicherheitstechnik.com](http://www.dom-sicherheitstechnik.com)  
[dom@dom-sicherheitstechnik.com](mailto:dom@dom-sicherheitstechnik.com)

DOM Sicherheitstechnik  
Gesellschaft m.b.H.  
Missindorfstraße 19-23  
A-1140 Wien  
Tel. +43 (0)1-7 89 73 77  
Fax +43 (0)1-7 89 73 77 73  
[www.dom.at](http://www.dom.at)  
[office@dom.at](mailto:office@dom.at)

DOM AG Sicherheitstechnik  
Breitenstraße 11  
CH-8852 Altendorf  
Tel. +41 (0)55-4 51 07 07  
Fax +41 (0)55-4 51 07 01  
[www.dom-sicherheitstechnik.ch](http://www.dom-sicherheitstechnik.ch)  
[dom.schweiz@dom-sicherheitstechnik.ch](mailto:dom.schweiz@dom-sicherheitstechnik.ch)

DOM SAS  
214 Z.A. Les Petits Carreaux  
2, Avenue des Roses  
F-94386 Bonneuil-sur-Marne Cedex  
Tel. +33 (0)1-45 13 69 69  
Fax +33 (0)1-43 39 03 57  
[www.dom-france.com](http://www.dom-france.com)  
[info@dom-france.com](mailto:info@dom-france.com)

RONIS-DOM Ltd.  
Unit 1 Junction 2 Industrial Estate  
Demuth Way  
Oldbury  
GB-Birmingham, B69 4 LT  
Tel. +44 (0)800 988 43 48  
Fax +44 (0)800 988 43 49  
[www.domcylinders.co.uk](http://www.domcylinders.co.uk)  
[sales@ronis-dom.co.uk](mailto:sales@ronis-dom.co.uk)

DOM-Nederland  
Postbus 1186  
NL-2280 CD Rijswijk  
Tel. +31 (0)70-3 19 30 06  
Fax +31 (0)70-3 99 69 03  
[www.dom-nederland.nl](http://www.dom-nederland.nl)  
[info@dom-nederland.nl](mailto:info@dom-nederland.nl)

Benidorm Locks, S.L.  
P.O. Box 175  
03530 La Nucia  
Alicante  
Tel.: +34 96 68 97 97 9  
Fax: +34 96 68 97 97 8  
[www.benidormlocks.com](http://www.benidormlocks.com)  
[info@benidormlocks.com](mailto:info@benidormlocks.com)

Hoberg N.V.  
Dorpstraat 444  
B-3061 Leefdaal  
Tel. +32 (0)2-7 67 33 02  
Fax +32 (0)2-7 67 87 03  
[www.hoberg.be](http://www.hoberg.be)  
[info@hoberg.be](mailto:info@hoberg.be)

HOBERG Luxembourg AG  
2, rue d'Anvers  
L-1130 Luxembourg  
Tel. +352-26.18.75.75  
Fax +352-26.18.76.76  
[www.hoberg.lu](http://www.hoberg.lu)  
[info@hoberg.lu](mailto:info@hoberg.lu)

DOM Polska Sp. z o.o.  
ul. Krótka 7/9  
PL-42-200 Czecochowa  
Tel. +48 (0)34-360 53 64  
Fax +48 (0)34-360 53 67  
[www.dom-polska.pl](http://www.dom-polska.pl)  
[jgawecki@dom-polska.pl](mailto:jgawecki@dom-polska.pl)

C. P. Jakobsen  
Knud Bro Alle 7B  
DK-3660 Stenlose  
Tel. +45 (0)48 18-47 00  
Fax +45 (0)48 18-47 41  
[www.cpj.dk](http://www.cpj.dk)  
[cpj@cpj.dk](mailto:cpj@cpj.dk)

C.R. SERRATURE S.P.A.  
Via Regaldi 13  
IT-10154, Torino  
Tel. +39(0)11 248 23 20  
Fax +39(0)11 248 19 85  
[www.cr-serrature.com](http://www.cr-serrature.com)  
[info@crserrature.191.it](mailto:info@crserrature.191.it)

Securidev CZ spol.s.r.o.  
U Pekary 1a/484  
CZ-180 00 Praha 8  
Tel. +42(0)2 22 78 34 10  
Fax +42(0)2 22 78 30 06  
[info@securidev.cz](mailto:info@securidev.cz)  
[www.securidev.cz](http://www.securidev.cz)

