

INNOVATIVE SCHLIESS-SYSTEME

# DOM Zutrittskontrolle

Die Stärken guter Zusammenarbeit.

SICHERHEIT, QUALITÄT, DOM.



SICHERHEITSTECHNIK



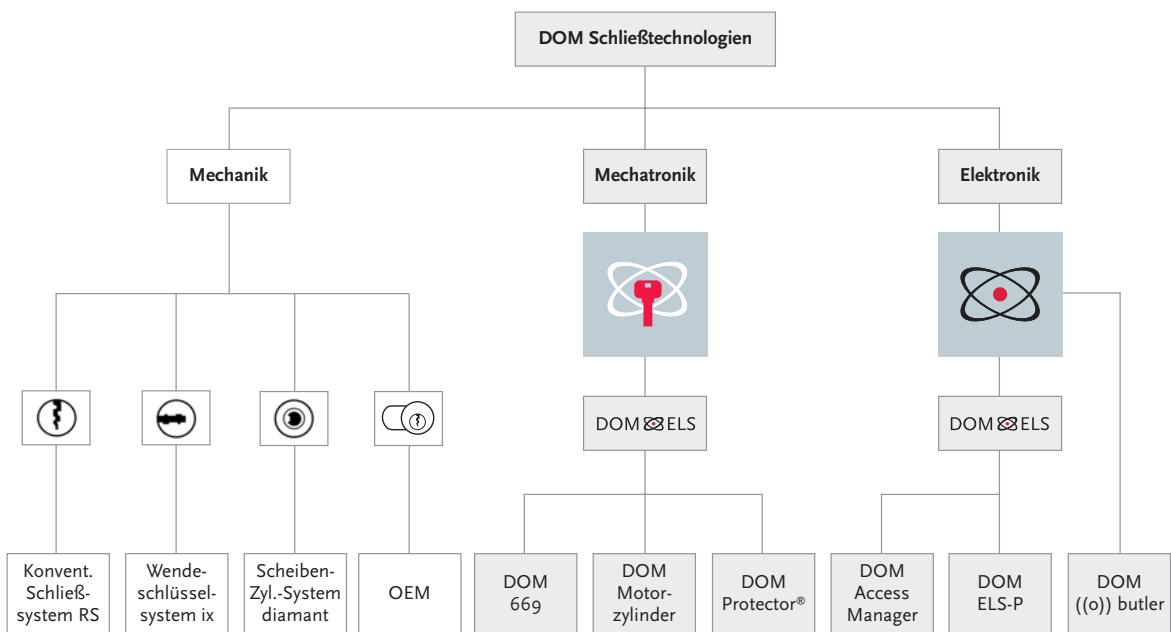
# So bündeln wir unsere Talente.

Wo viele Menschen ein- und ausgehen, beispielsweise in Hotels und großen Bürogebäuden, braucht es Schließsysteme, die sicher, zuverlässig und mit hoher Kompatibilität wechselnden Bedingungen anpassbar sind. Mechanische Systeme stoßen hier trotz all ihrer Qualitäten irgendwann an ihre Grenzen.

Mit hochsicherer mechatronischer und innovativer elektronischer Schließtechnik erfüllen wir weitergehende Anforderungen unserer Kunden. Wir haben Schließ- und Zutrittskontrollsysteme entwickelt, die Sie von Schlüsselverlusten unabhängig machen und die Ihre Anlage perfekt auf häufig wechselnde Schließberechtigungen, Umstrukturierungen und Erweiterungen einstellen.

Darüber hinaus bieten Ihnen diese Systeme ganz neue Anwendungen, die über die Möglichkeiten eines herkömmlichen Schlüssels weit hinausgehen – insbesondere unter Einbeziehung von Online-Vernetzungen.

Profitieren Sie von unseren Talenten: Lernen Sie unsere mechatronischen und elektronischen Lösungen kennen!



DOM ZYLINDER 669

# Steht allen offen, die autorisiert sind.

Der DOM Zylinder 669 ist ein elektromechanischer Profilzylinder mit Einzel- oder Anlagenschließung. Gut, wenn man hier eine Zutrittsberechtigung hat: Denn ein integrierter Sperrmechanismus verhindert nicht autorisierte Schließvorgänge.

Wie für unsere anderen mechatronischen und elektronischen Produkte gilt auch für den Zylinder 669: Durch seine mechanischen und elektronischen Funktionsbereiche ist er nicht nur einfach flexibel, sondern doppelt sicher.



- Höhere Sicherheit durch Kombination von mechanischen Schließanlagen und elektronischer Zutrittskontrolle
- Verhinderung nicht autorisierter Schließvorgänge
- Kompatibilität zu bestehenden mechanischen DOM Schließsystemen (RS 5, RS 6, RS 8, ix 5 HT, ix 6 KG, ix 6 SR, ix 10 KG)
- Kompatibilität zur DOM ELS-Familie
- Einsetzbar als Sperrelement bei Einbruchmeldeanlagen
- Einfache Montage in PZ-Lochung
- Steuerbar durch Fremdsysteme (z. B. Zeitschaltuhr)
- Kombination mit mechanischen Schließsystemen
- Funktionsprinzip: Ruhe- oder Arbeitsstromprinzip
- VdS-B (ix 10 KG)

# Voller Komfort. Auch bei Stromausfall.

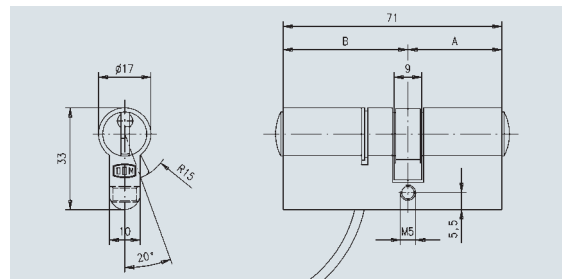
Der DOM 669 ist je nach Anwendung verfügbar in den Funktionsweisen Arbeitsstromprinzip bzw. Ruhestromprinzip.

Der Vorteil bei einem Stromausfall:

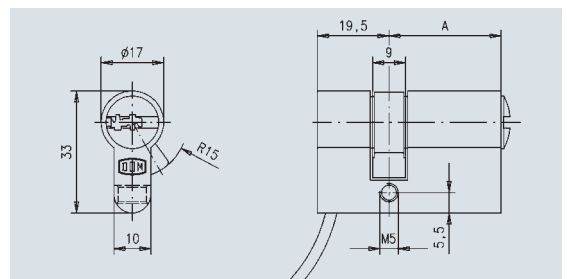
Beim Arbeitsstromprinzip bleibt der Zylinder über ein elektromechanisches Sperrsystem gesperrt. Beim Ruhestromprinzip wird die elektromechanische Funktion entsperrt, jedoch bleibt die mechanische Sicherheit durch Schließberechtigungen gewährleistet.

- Sperrsystem blockiert die Außenseite; Innenseite ist immer freischließend
- Erhältlich als Halb- oder Doppelzylinder
- Optional als Knaufzylinder erhältlich

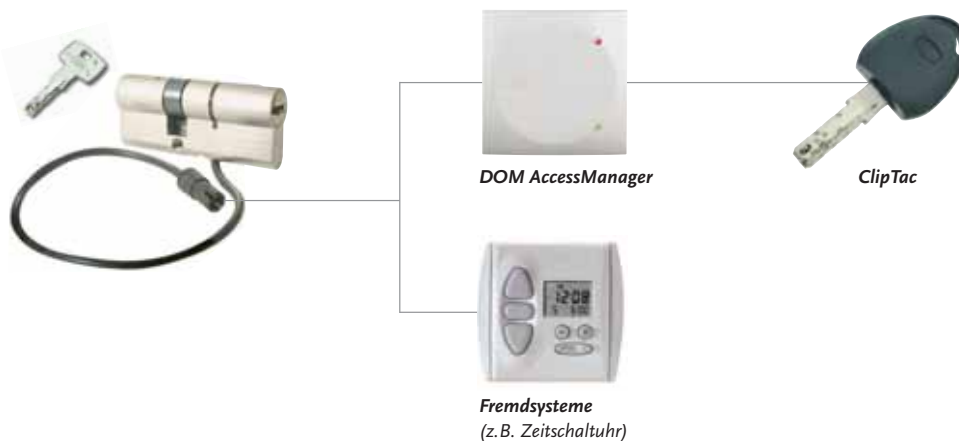
## Maßzeichnungen



Doppelzylinder 669



Halbzylinder 669



DOM MOTORZYLINDER

# Vollautomatisch, voll kompatibel.

Der DOM Motorzylinder öffnet und schließt Türen nach Ihren Wünschen. Ganz individuell nach Programmierung. Diese Fähigkeit macht ihn zu einer der komfortabelsten Lösungen elektromechanischer Zutrittsorganisation. Der Sonderzylinder entspricht höchsten Sicherheitsanforderungen und bietet eine Vielzahl überzeugender Funktionen.



- Komfort und Sicherheit durch zeitgesteuertes Ver- und Entriegeln von Türen
- Komfort und Sicherheit durch automatisches Ver- und Entriegeln von Türen
- Manuelle Verriegelung durch DOM Schließzylinder auf der Außenseite
- Kompatibilität zu bestehenden mechanischen DOM Schließsystemen (RS 5, RS 6, RS 8, ix 5 HT, ix 6 KG, ix 6 SR, ix 10 KG)
- Modularer Aufbau
- Kompatibilität zur DOM ELS-Familie
- Kompatibilität zum Zutrittskontrollsystem DOM ((o)) butler
- Steuerbar durch Fremdsysteme (z. B. Zeitschaltuhr, Gegensprechanlage)
- Komfort durch die Wahlmöglichkeit der Betriebsart (Tür auf, Dauer Auf, Schließen mit Falle oder Schließen mit Falle und Riegel)
- Einfache Montage in PZ-Lochung; keine Befestigung auf dem Türblatt
- Einfache Kombination mit mechanischen Schließsystemen (ClipTac)

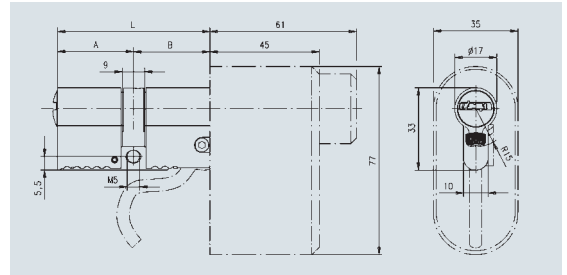
# Passt – und passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Der DOM Motorzylinder passt praktisch immer: Mit seinen DIN-gerechten Einbaumaßen und dem funktionellen Zubehör lässt er sich einfach in jede Umgebung integrieren. Ganz gleich, ob es sich um mechanische DOM Schließanlagen handelt oder elektronische DOM Zutrittskontrollsysteme.

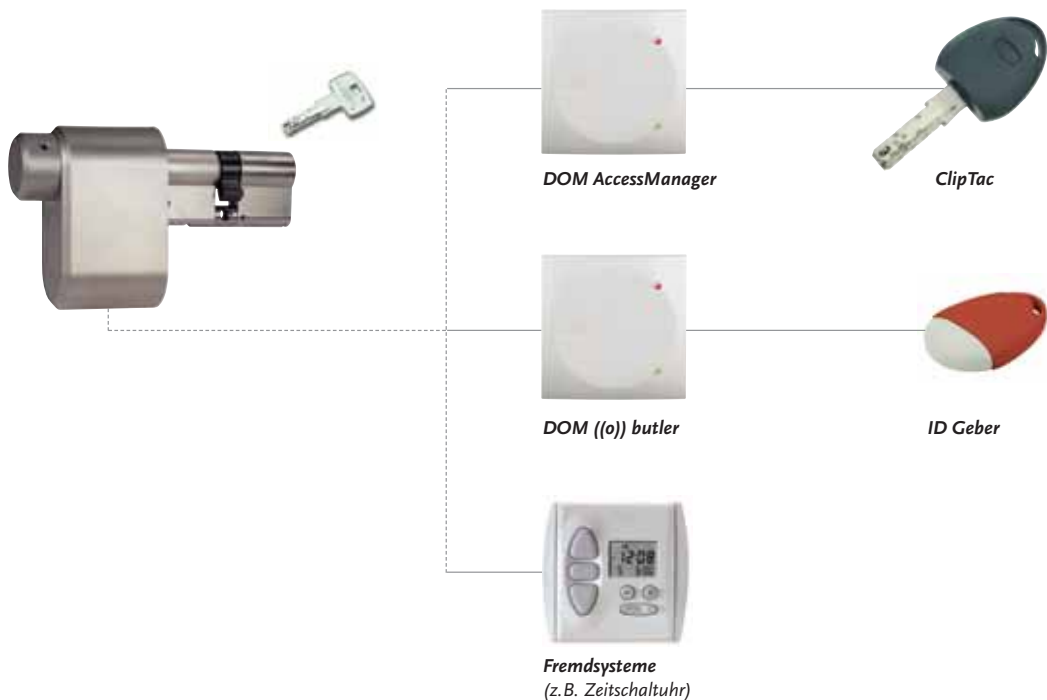
Nutzen Sie den DOM Motorzylinder ganz nach Ihren Bedürfnissen: als eigenständiges Produkt oder als Bestandteil Ihrer komplexen Schließanlage. Durch die automatische Ver- und Entriegelung und die vielseitige Verwendbarkeit profitieren Sie von erhöhter Sicherheit und hohem Bedienkomfort.

- Optional steuerbar mit DOM Zutrittskontrolle (DOM((o))butler, DOM AccessManager, Fremdsysteme)
- Betriebsarten durch fünf verschiedene Steuerungseingänge wählbar
- Automatische Ver- und Entriegelung
- Ausgabe Türzustandsanzeige für externen Melder (Sirenen, Lampen, Meldetableaus etc.)

## Maßzeichnung



Baulänge 30,5/30,5–70/70 mm



DIE NEUE FLEXIBILITÄT

# Ganze Lösungen statt halber Sachen.

DOM hat bei der Entwicklung des neuen DOM Protector® die höchsten Anforderungen in einem Gesamtsystem vereint. Aufgrund seiner Vielzahl von Bauformen und Varianten ist der DOM Protector® für die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten geeignet und darüber hinaus auf alle eventuellen Raumnutzungsänderungen vorbereitet. Transponderkonzepte für die verschiedensten Anforderungen garantieren individuelle Lösungen. Ein ansprechendes Design rundet das Produkt ab. DOM Protector® bedeutet: Höchste Sicherheit, höchste Flexibilität und höchste Integration!

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



- Universelle, freie Programmiermöglichkeit
- Keine hohen Kosten bei Schlüsselverlust
- Zeitlich begrenzte Zugangsberechtigungen
- Preisgünstige Schließmedien
- Kompatibilität zu Zeiterfassung, Kantinenabrechnung und anderen externen Systemen
- Einfache Kombination mit mechanischen Schließsystemen (ClipTac)
- Optional netzwerkfähig
- Kryptologisch verschlüsselte Datenübertragung

# Varianten für alle Anforderungen.

## DOM Protector®

Der DOM Protector® bietet im Standard volle Sicherheit, Flexibilität und Komfort. Der Zylinder garantiert höchstmöglichen Schutz gegen elektronische und mechanische Manipulationsversuche. Bis zu 3.000 Schließmedien (Nutzer) lassen sich mit zahlreichen Zutrittskontroll-Funktionalitäten (Zeitzone etc.) verwalten. Die Speichermöglichkeit von bis zu 2.000 Ereignissen sichert die Nachvollziehbarkeit von Begehungen. Die Identifizierung mittels Transponder erfolgt an der Außenseite der Tür. Von innen ist die Tür grundsätzlich ohne Identifizierung über den Knauf zu öffnen.



## DOM Protector®, beidseitig lesend

Sowohl Außen- als auch Innenknauf sind frei drehend. Entsprechend ist vor Begehung einer Tür – egal von welcher Seite – eine Identifizierung über den Transponder zwingend erforderlich. Dies ermöglicht z.B. eine Zu- und Abgangskontrolle über den Zylinder. Über die Vergabe von unterschiedlichen Berechtigungen an der Außen- und Innenseite können Personenströme gezielt durch ein Objekt gesteuert oder Bereiche klar voneinander getrennt werden.



## DOM Protector®, online

Über eine integrierte Funk-Schnittstelle im Zylinder und einen entsprechenden RF NetManager (Funkmodul) neben der Tür kann der DOM Protector® in eine Ethernet-Netzwerkstruktur eingebunden und somit online vom PC aus programmiert bzw. die Tür überwacht werden. Die Nutzung der Funktechnologie erspart jeden Aufwand für Verkabelungen in oder auf der Tür.



## DOM Protector®, Basic

In der Variante Basic erfüllt der DOM Protector® nutzen- und kostenoptimiert die Leistungsmerkmale, die ein Einsatz z. B. im Innenbereich mit sich bringt. Hier steht mehr die Organisation von Zutritten als der physische Schutz von Werten im Vordergrund.





# Höchste Sicherheit, höchste Integration.



## Doppelzylinder

Der Klassiker: Nahezu 80% aller Anforderungen werden in der Bauform Doppelzylinder realisiert. Grund genug für uns, besonderes Augenmerk auf Design, Verarbeitungsqualität, mechanische Modularität und Sicherheit zu legen.



## Halbzylinder

Ob Schränke in allen Varianten, Garagen, Tore oder Schaltvorrichtungen: Durch die Möglichkeit, Energieversorgung und Intelligenz in nur einen Knauf zu integrieren, sind diese Anforderungen lösbar – mit der Halbzylinderbauform des DOM Protector®.



## Glastürenzylinder

Innovative Architektur, Designorientierung, weitläufige Transparenz – beherrschende Themen in heutigen Gewerbeobjekten. Für ein solches Umfeld ist der DOM Protector® in dieser spezifischen Bauform die richtige Wahl. Mit seinen auf Glastüren abgestimmten Maßen und Edelstahlknäufen in innovativem Design bekommen Raumzugänge eine zeitgemäße Wertigkeit.



SICHERHEITSTECHNIK

## Masterkartenphilosophie

Wer darf in einer Zutrittskontrollanlage eigentlich Berechtigungen vergeben, ändern oder löschen?  
Natürlich nur derjenige, der dazu berechtigt ist.

Alle DOM Zutrittskontrollkomponenten und somit auch der DOM Protector® verlassen das Werk in neutralem Zustand. Erst kurz vor dem Einbau werden sie „initialisiert“, also einer Masterkarte zugeordnet. Ab diesem Moment können Programmierungen am ELS- Endgerät nur noch von dieser Masterkarte oder von dieser Masterkarte autorisierten Programmierkarten oder PDA's vorgenommen werden.

Somit entscheidet ausschließlich der Inhaber der Masterkarte über Zuordnungen und die Vergabe von Berechtigungen.

## Transponder

DOM Protector® kann mit verschiedenen Transpondertypen (Hitag, EM) und -bauformen betrieben werden. Eine Auswahl der gebräuchlichsten stellen wir Ihnen hier vor. Darüber hinaus finden wir auch für individuelle Vorstellungen und Wünsche in aller Regel eine überzeugende Lösung.



- **ISO Karten** mit oder ohne Magnetstreifen. Eine sehr verbreitete Transponderbauform. Einsatzbereiche für ISO Transponderkarten sind Zeiterfassungs- oder Abrechnungssysteme im Rahmen von Mitarbeitersystemen. Selbstverständlich können ISO Karten individuell bedruckt werden.



- **Standard Schlüsselanhänger (TAC).** Der TAC ist in den Farben schwarz, rot, grün, weiß oder gelb erhältlich. Gerne auch mit individuellem Firmeneindruck.



- **ClipTac.** Eine echte DOM Innovation. Der ClipTac vereint mechanische Schließtechnik mit elektronischer Zutrittskontrolle. So lassen sich alle konventionellen Systeme der RS-Reihe und alle Wendeschlüsselsysteme der ix-Reihe in den ClipTac integrieren, während gleichzeitig der DOM Protector® bedient werden kann. So wird ein einziges Schließmedium für beide Anwendungen genutzt – und der Umfang des Schlüsselbundes verringert.

# Unbegrenzte Möglichkeiten.

Mit der Entscheidung für vernetzte elektronische Schließtechnologie eröffnen sich bisher ungeahnte Möglichkeiten, die allen Beteiligten – Eigentümern, Verwaltung und Nutzern – ein breites Leistungsspektrum bieten.

## **Ein Plus für den Eigentümer**

Die gesamte Zutrittsorganisation erfolgt zentral gesteuert – über das lokale Netzwerk oder sogar von jedem beliebigen Ort aus über das weltweite Netz. DOM ELS Online ist beliebig erweiterbar und bietet höchstmögliche Sicherheit bei einem guten Preis-/Leistungsverhältnis.

## **Ein Plus für die Verwaltung**

Eine differenzierte und jederzeit änderbare Schließhierarchie lässt sich problemlos am PC einrichten und überwachen. Etliche Zusatz-Funktionen (Zeiterfassung, Abrechnung, Bestandskontrolle etc.) können über die Transponder verwaltet und mit anderen Programmen verknüpft werden.

## **Ein Plus für den Nutzer**

Ein Schließmedium statt vieler Schlüssel! – Bei Verlust eines Transponders ist kein Zylinderaustausch nötig, sondern nur das Umprogrammieren der Zugangsberechtigung in der PC-Software. Nach dem gleichen Prinzip können auch zeitlich begrenzte Zugangsmöglichkeiten (z. B. Nutzung eines speziellen Raumes) ohne Extraschlüssel eingerichtet werden. Darüber hinaus sind Zusatzfunktionen integrierbar, wie etwa für das Bezahlen in der Kantine.

# Zuverlässig lesen, individuell steuern.

Der DOM AccessManager überzeugt als Nachfolgeprodukt unserer bisherigen LSE (Lese-Steuer-Einheit) durch seine Vielfalt an Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten. Er ist auf eine Standardschalterdose montierbar, kann aber mit AP-Rahmen auch direkt auf die Wand gesetzt werden. Sein formschönes Designgehäuse passt sich überall harmonisch ein.

Je nach Ihren individuellen Erfordernissen steht Ihnen der DOM AccessManager in drei unterschiedlichen Varianten zur Verfügung. Den einfachen Einstieg in die Zutrittskontrolle ermöglicht Ihnen die Kompakt-Variante, bestehend aus Lese- und Steuereinheit in einem Gehäuse. Als Hisec-Variante ist die Steuereinheit mit separater Leseinheit erhältlich. Eine erweiterte Variante kombiniert die Steuereinheit mit bis zu drei separaten Leseeinheiten.



- Neueste Generation der ELS-Familie
- Einsatzbereich
  - Kompaktvariante:  
z. B. Kopier- oder Lagerräume im Innenbereich
  - Hisec-Variante:  
z. B. Außentüren, Tore
  - Erweiterte Variante:  
z. B. Schleusen- o. Schrankenanlagen
- Preisgünstige Kompaktvariante
- Preisgünstige Schließmedien
- Komfortable Programmierung mit PDA oder IR-Adapter
- Einfache Kombination mit mechanischen Schließsystemen (ClipTac)
- Einfache Montage auf Standard-schalterdose oder mit AP-Rahmen direkt auf die Wand
- Online-Anbindung via DOM Net-Manager möglich

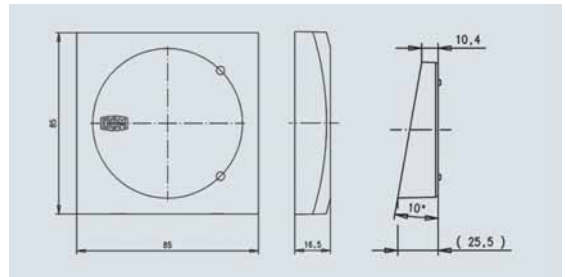
# Sinnvoll kombiniert, sicher kontrolliert.

Der DOM AccessManager bietet vielfältige Optionen mit denen er Kontrollmöglichkeiten und -umfang ganz nach Ihren Wünschen gewährleistet. Sie können hierbei zwischen verschiedenen Anwendungen auswählen:

- Zugangskontrolle
- Zwei-Personen-Zugangskontrolle
- Zu- und Abgangskontrolle
- Zugangswiederhol Sperre
- Personenzählung
- Aufenthaltsdauer-Überwachung
- Schleusenfunktion
- Bereichswechselkontrolle

Montage auf Standardschalterdose oder mit AP-Rahmen  
direkt auf die Wand.

## Maßzeichnung



DOM Standardgehäuse (erhältlich in weiß und silber)  
AP-Rahmen (erhältlich in weiß und silber)

**Variante 1:**  
**Kompakt**



**Variante 2:**  
**Hisec**



**Variante 3:**  
**Maximal drei Leser**



DOM ELS-P

# Pure Elektronik – professionell im Einsatz.

Ganz ohne Zylinder und klassischen Schlüssel kommt DOM ELS-P aus. Das ist die neueste Entwicklung in unserer ELS-Familie. Eine innovative, modulare Elektronikplattform, die sich ganz nach Wunsch in spezielle OEM-Applikationen wie z. B. Aufzugssteuerungen, Betriebseinrichtungen, Möbel etc., aber auch in industrielle Anlagen integrieren lässt – und das zu einem günstigen Einstiegspreis!



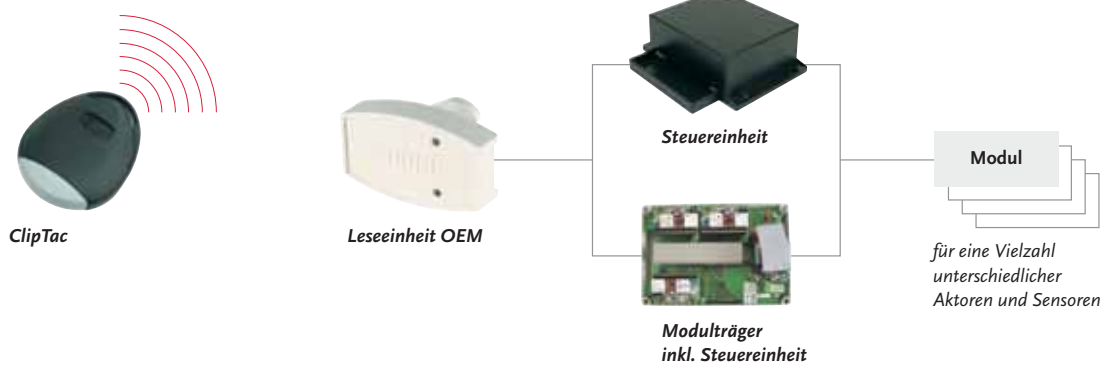
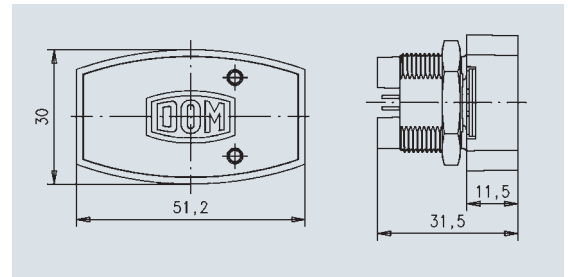
- Neueste Generation der ELS-Familie
- Modulare Elektronikplattform
- Universell einsetzbar
  - z. B. Aufzüge, Möbel, Automaten, Schaltschränke etc.
- Preisgünstige Basis
- Kundenspezifische Programmierung (Signalisierung und Funktion)
- Kundenspezifische Kombination von Modulen (Plug-and-Play)
- Preisgünstige Schließmedien
- Komfortable Programmierung mit PDA oder IR-Adapter
- Problemloser Austausch eines mechanischen Modular V-Zylinders durch die ELS-P Leseinheit
- Einfache Kombination mit mechanischen Schließsystemen (ClipTac)

# Auf Komfort und Sicherheit programmiert.

Durch den vollelektronischen Aufbau von DOM ELS-P stehen Ihnen die ganze Vielfalt und der umfassende Komfort elektronischer Möglichkeiten zur Verfügung. Programmieren Sie DOM ELS-P einfach nach Ihren individuellen Ansprüchen.

- Verwaltung von bis zu 1.000 Schließmedien
- Ereignisspeicherung von bis zu 3.000 Ereignissen
- Zeitlich begrenzbare Zugangsberechtigungen
- Zeitliche Steuerung der Funktionalitäten
- Transponder- und ereignisbezogene Ansteuerung von Ausgängen
- Variable Verknüpfung von Eingängen, Ausgängen, Transponderinformationen (speicherprogrammierbare Steuerung)
- Bis zu vier Zusatzmodule
- Steuereinheit: zwei Eingänge und ein Ausgang
- I/O-S Modul: je zwei weitere Ausgänge und Eingänge
- I/O-M Modul: je vier weitere Ausgänge und Eingänge

Maßzeichnung OEM Leseinheit



# Stets zu Diensten. Sogar in der Tasche.

Die gesamte Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit unserer mechatronischen und elektronischen Produkte erschließt sich nicht zuletzt durch den DOM ((o)) butler. Berührungslos steuern Sie damit alle Komponenten. Den DOM ((o)) butler ID-Geber brauchen Sie dafür nicht einmal aus der Tasche zu nehmen. Er weiß eben auch ohne Ihr Zutun, was zu tun ist.



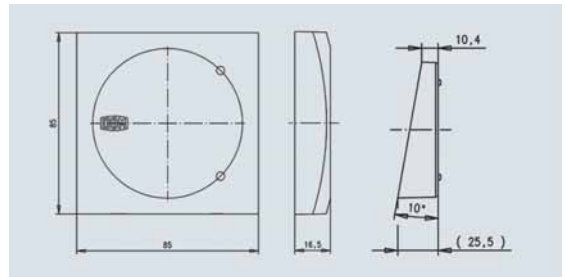
- Neueste Generation elektronischer Zutrittskontrolle
- Keine aktive Handhabung des Schließmediums: Schlüssel bleibt in der Tasche
- Komfortable Ansteuerung von z. B. Motorzylindern, Türöffnern, Automattüren, Schranken, Rollläden etc.
- Wahlweise Reichweite von min. 1 m – max. 7 m
- Komfortable Programmierung mit PDA oder IR-Adapter
- Kompatibilität zur ELS-Familie
- Hochsichere kryptologische Datenübertragung
- ID-Geber im ClipTac-Design
- Online-Anbindung via DOM NetManager möglich

# Nützt auch anderen. Zigtausendfach.

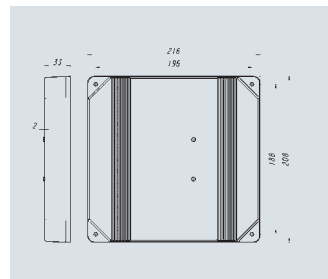
Wir wissen nicht, wie vielen Menschen Sie einen der praktischen ID-Geber des DOM ((o)) butler in die Hand geben möchten. Wir wissen nur: Es können ruhig sehr viele sein. Bis zu 32.000 ID-Geber können Sie mit dem DOM ((o)) butler verwalten. Hier alle wesentlichen Vorteile:

- Verwaltung von bis zu 32.000 ID-Gebern
- Ereignisspeicherung von bis zu 3.500 Ereignissen
- Zeitlich begrenzte Zugangsberechtigungen
- Standardleser: Reichweite einstellbar zwischen 1,10 m und 2,40 m  
Weitbereichsleser: Reichweite bis zu 7 m
- Optionale Integration eines ELS Transponder Inlays in den ID-Geber
- Aktiver ID-Geber mit Standardknopfzelle
- Notbetrieb für entladene/ohne Batterie (Reichweite im Zentimeterbereich)
- Standardschnittstelle RS 232 und RS 485 auf Leseeinheit für OEM Applikationen verfügbar

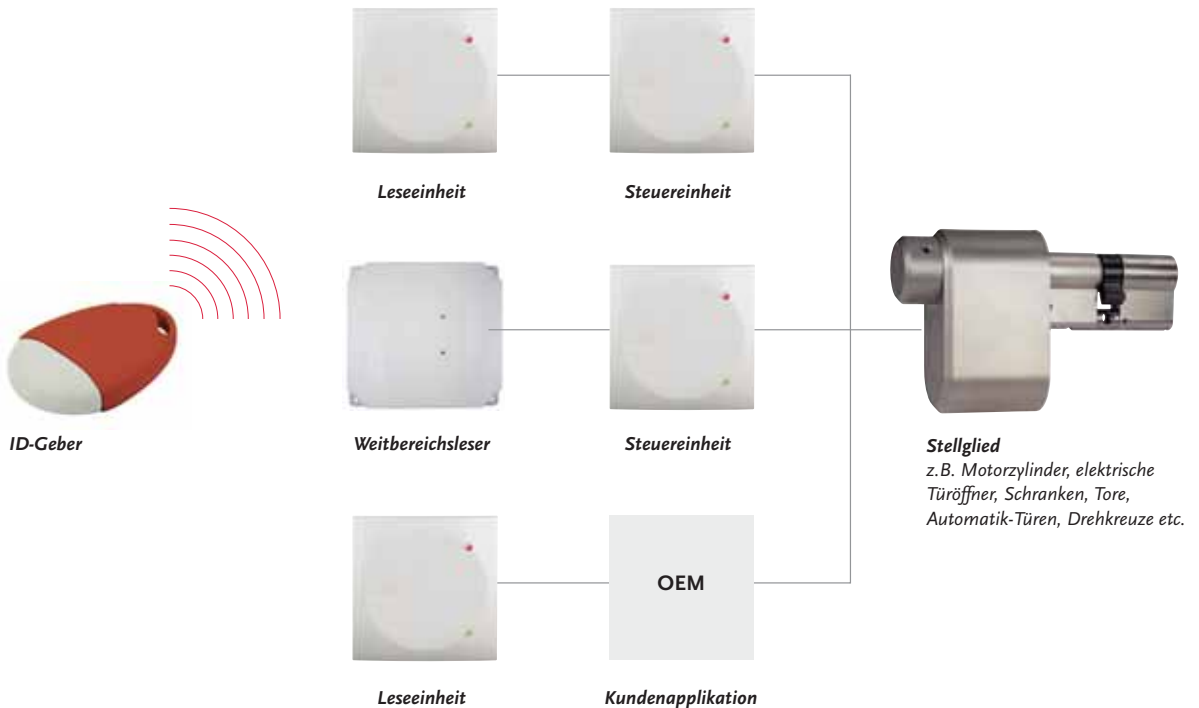
## Maßzeichnungen



DOM Standardgehäuse (erhältlich in weiß und silber)  
AP-Rahmen (erhältlich in weiß und silber)



Weitbereichsleser

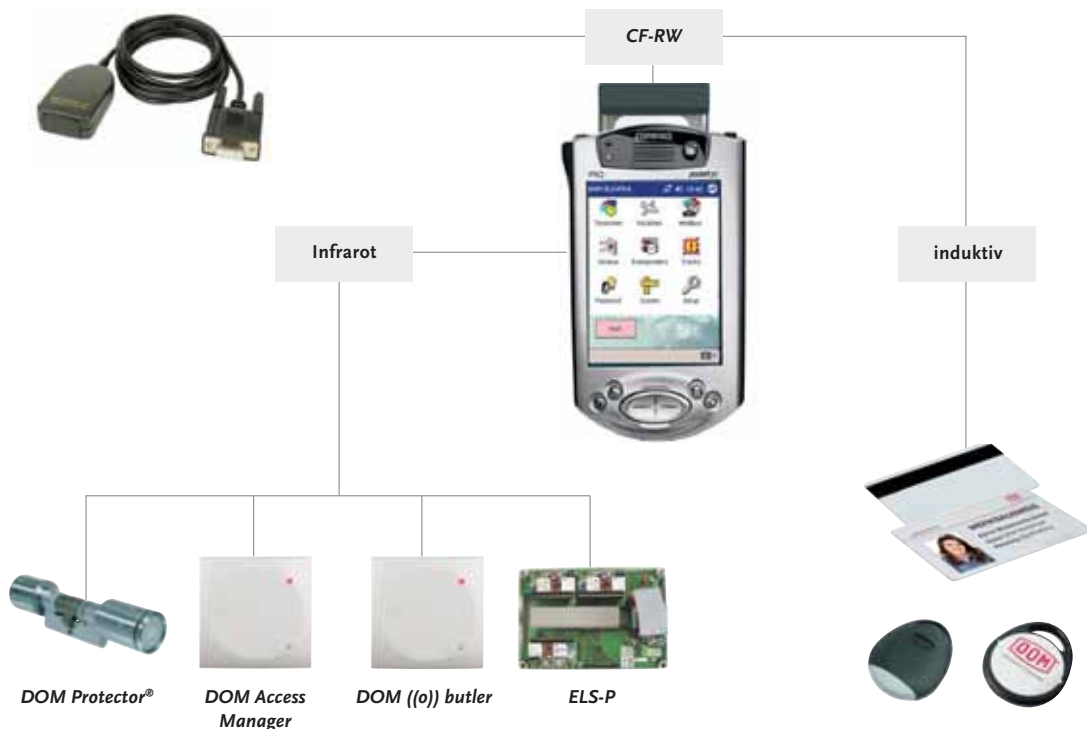




# Ihre Programmierzentrale: Alles im Griff.

Die ebenso innovative wie komfortable Programmiereinheit: Mittels eines handelsüblichen PDA (Personal Digital Assistant) und der DOM ELS4PDA-Software lassen sich alle ID-Geber programmieren und verwalten. Der PDA ist als autarkes Programmiergerät einsetzbar, kann aber auch als Transportmedium zwischen den Geräten und der ELS-Software seine Aufgaben erfüllen. Ihre Vorteile:

- Verwaltung von bis zu 3.000 Transpondern/ID-Gebern und bis zu 200 Geräten
- Handelsüblicher PDA mit Windows-Mobile Betriebssystem
- Zeitonenverwaltung, Feiertagskalender, Sommerzeit und viele weitere Funktionen
- Programmierung ELS 999 R mittels zusätzlichem CF-RW-Modul (Compact-Flash-Steckplatz des PDA)



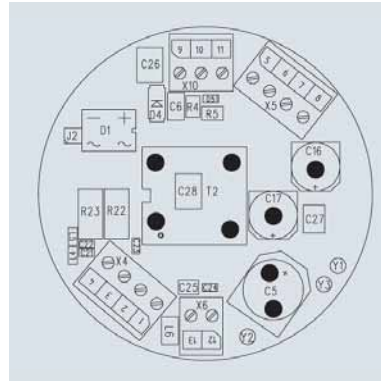
# Zutrittskontrolle über Ethernet.

Der DOM NetManager: das Modul zur direkten Verkabelung der einzelnen Komponenten eines zukunftssicheren Online-Systems über Ethernet. Mit ihm lassen sich alle Vorteile der Installation und des Betriebs von Zutrittskontroll-Anlagen nutzen:

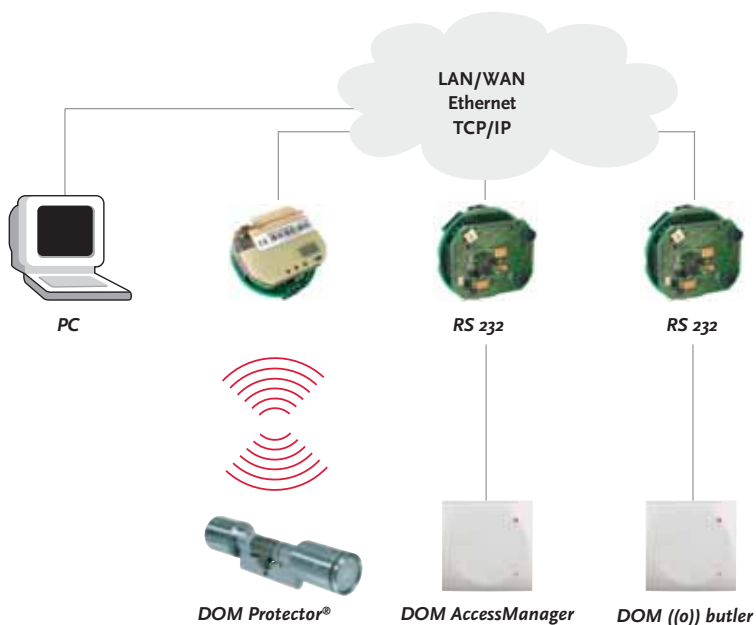
- Einfache und kostengünstige Installation
- Hohe Geschwindigkeit/Performance
- Einbindung von mehreren tausend Geräten möglich
- Nutzung günstiger Standard-Netzwerk-Komponenten, wie Switches und Hubs
- Weltweit verbreitete, zukunftssichere Netzwerktechnik

Die Leistungsmerkmale:

- Online-Vernetzung unserer Produkte ELS 999 R, DOM AccessManager und DOM((o))butler über Ethernet
- Abwärts-Kompatibilität zum M-Bus (Zweidrahtbus)
- Anschluss der Geräte über RS 232-Schnittstelle
- „Power-over-Ethernet“-fähig
- Datenkommunikation erfolgt in Echtzeit
- Automatische Geräteerkennung/Konfiguration in der ELS-Software (Netzwerkparameter frei konfigurierbar)
- Push-und-Pull-Kommunikation
- Mikroprozessor-gesteuerte Kryptologie mit 128 Bit nach AES direkt auf dem DOM NetManager integriert
- Bauform ist für die Montage in Standard-Unterputz Dosen angepasst



DOM NetManager



# Sinnvoll verbinden, erweitern, kombinieren.

Elektronische Zugangsorganisation bringt mehr Flexibilität und Komfort in den Alltag. Auch in komplexen Anlagen eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten, eine differenzierte Schließ-hierarchie aufzubauen, die genau auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

DOM ELS Online verbindet alle ELS-Komponenten über ein Netzwerk mit dem zentralen PC. Von dort sind alle Berechtigungen und Programmierungen übersichtlich zu organisieren und Ereignisse auszulesen. Die Vernetzung ermöglicht eine Vielzahl ganz neuer Anwendungen, die über die Möglichkeiten eines herkömmlichen Schlüssels weit hinaus gehen.



- Alle ELS-Komponenten lassen sich über ein Netzwerk mit dem zentralen PC verbinden
- Einfache Datenverwaltung durch die zugehörige Software
- Bedarfsgerechte Erweiterung: alle Komponenten, auch Transponder, sind beliebig kombinierbar
- Zugangsberechtigungen komfortabel vom PC aus steuerbar
- Der DOM NetManager dient als Online-Verbindung zu DOM ELS-Geräten
- Schließplananzeige in MS Excel
- Alarmmodul
- Drag-and-Drop Funktionalität
- Erweiterungsmodule verfügbar

# Ein modulares System. Für Lösungen nach Maß.

Die DOM ELS Software ist Verwaltungsplattform für die Systeme DOM ((o)) butler, DOM AccessManager, DOM ELS und DOM ELS-P.

## Das ELS Standard-Modul

Beinhaltet 25 Geräte und 100 Transponder/ID-Geber. Die Anzahl der Geräte kann in einzelnen Erweiterungen bis auf 9.500 Geräte und 32.000 Transponder/ID-Geber in der PC-Software erhöht werden. Weitere Konfigurationen auf Anfrage. Das Standard-Modul bildet auch für alle weiteren Module die nötige Basis.

## Das ELS Mandanten-Modul

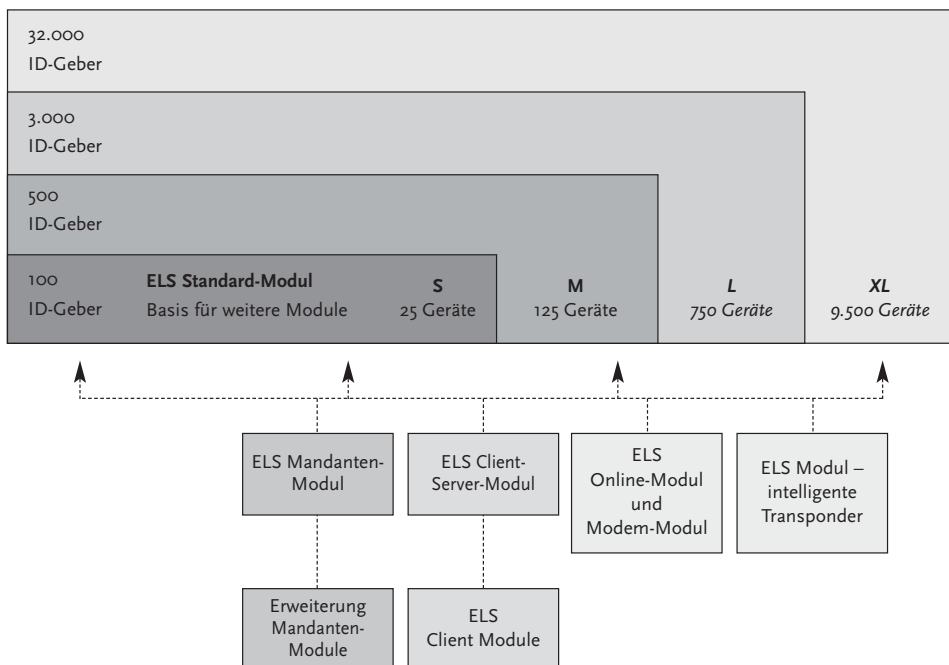
Beinhaltet die Anlage von 10 Mandanten. Alle zur Verfügung stehenden Geräte und Schließmedien sind auf die zur Verfügung stehenden Mandanten aufgeteilt. Erweiterungen nach Preisliste.

## Das ELS Client-Server-Modul

Eine Mehrplatz-Version ist ebenfalls möglich. So können mehrere Anwender gleichzeitig die ELS-Software verwalten. Über Erweiterungen (Clients) beliebig konfigurierbar.

## Das ELS Online-Modul; ELS Modem-Modul

Kann die Anlage auf die vernetzte Variante erweitern. Die Anzahl der Transponder/ID-Geber und Endgeräte wird von der Standard-Software vorgegeben. Ein Modem-Modul verbindet die Anlage per Wähl- oder ISDN-Modem mit dem öffentlichen Telefonnetz. Das ELS Modul – intelligente Transponderzentrale. Programmierung und Verwaltung über PC angebundene Tischleser oder Wandterminal. Die Berechtigungen werden jeweils auf den Transponder geschrieben.

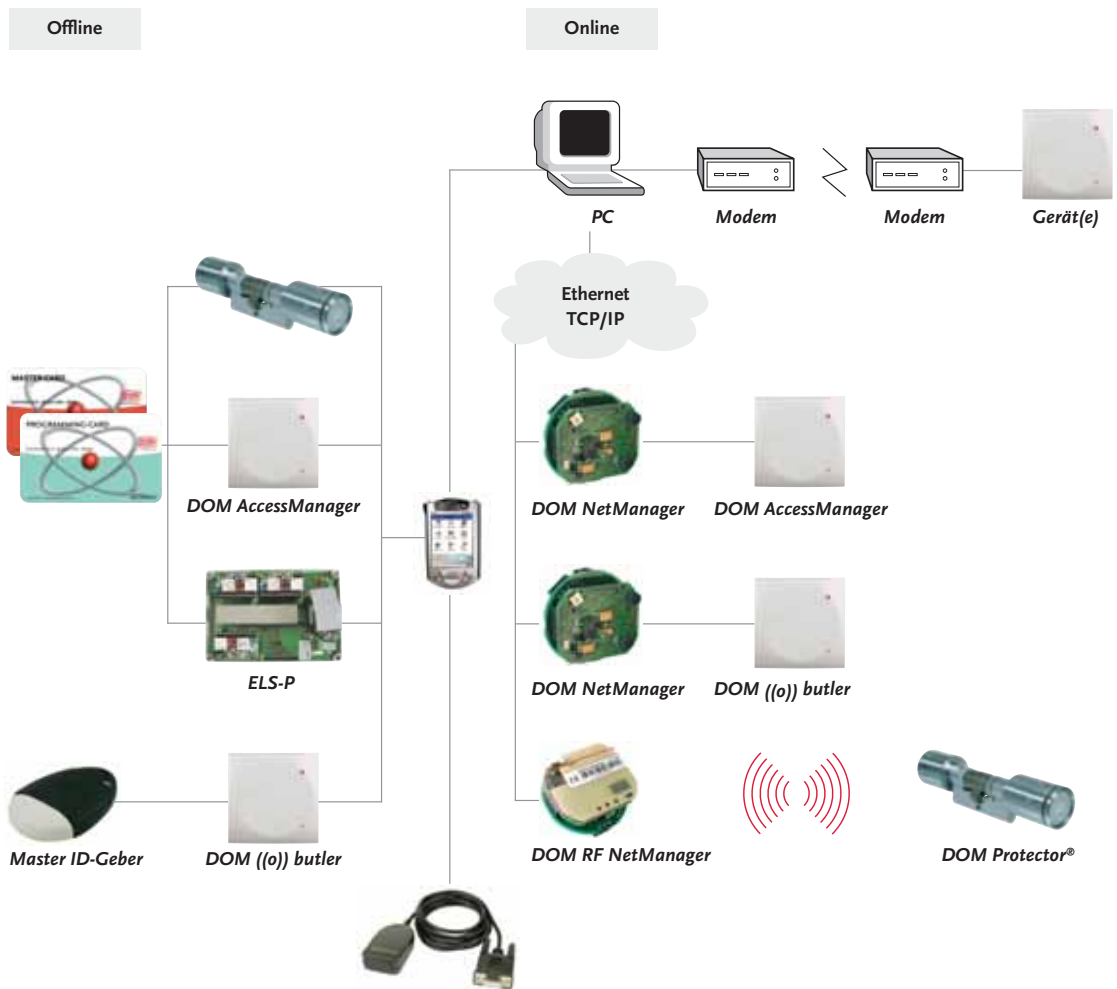


# Intelligenz, die man spürt, nicht sieht.

Sämtliche Geräte und Transpondertypen sind intelligent aufeinander abgestimmt. Sie können wählen, ob Sie Ihr Gerät einfach per Masterkarte, Programmierkarte, PDA, IR-Adapter oder alternativ per PC verwalten.

Die Software ist leicht verständlich und unterstützt Sie durch eine intelligente Benutzerführung. Programmierung und Verwaltung sind ebenso einfach wie komfortabel durchzuführen.

Alle Varianten eröffnen Ihnen viele Möglichkeiten – bis weit in die Zukunft: Wird das Gerät beispielsweise nach einem Umzug an einem neuen Ort eingesetzt, können Sie alle alten Berechtigungen löschen und wunschgemäß neu programmieren.



# Mehr als eine Reihe guter Eigenschaften.

	DOM Protector®	DOM ELS-P	DOM ((o)) butler	DOM AccessManager
Identifikationsmedien	3.000 - 32.000	1.000	32.000	1.000
Identifikationstyp	Hitag 1, 2, S EM 41xx, 45xx	Hitag 1, 2, S	ID-Geber (aktiv)	Hitag 1, 2, S EM 41xx, 45xx
Ereignisspeicher	2.000	3.000	3.500	3.000
Online	optional (Online Zylinder)	optional	ja	ja
Spannungsversorgung	3,6 V (Lithium Batterie)	12 VDC	12/24 VDC	12-24 AC/DC
Leserreichweite	< 5 cm	< 5 cm	Standardleser: 110 cm u. 240 cm Weitbereichsleser: bis 700 cm	< 10 cm
Programmierung	Master-/ Programmierskarte  PG 1 PDA Online	Master-/ Programmierskarte  PDA Online IR-Adapter	Master-ID-Geber  PDA Online IR-Adapter	Master-/ Programmierskarte  PDA Online IR-Adapter
Schutzart	IP 54	IP 53 (Leseinheit) IP 32 (Steuereinheit) IP 65 (Modulträger)	IP 54	IP 54
Besonderheiten	Varianten- und Bauformenvielfalt; offenes System (Integration von Fremdsystemen); umfangreiche Transponder-technologie; optional netzwerkfähig; einfache Montage in PZ-Lochung, keine Verkabelung	Konfiguration der Ein-/Ausgangsverknüpfungen wählbar; transponder-/ereignis-abhängige Ansteuerung von Ausgängen; kundenspezifische Programmierung möglich; optional erweiterbar mit Zusatzmodulen; Dauer-Auf- und Dauer-Zu-Karte	Optionale Integration von Passivtranspondern in den ID-Gebern, keine aktive Handhabung des Schließmediums; Dauer-Auf- und Dauer-Zu-ID Geber	Drei Varianten: a) Kompakt b) Hisec c) Kompakt + drei Leser Ein- und Ausgänge verknüpfbar; Dauer-Auf- und Dauer-Zu-Karte

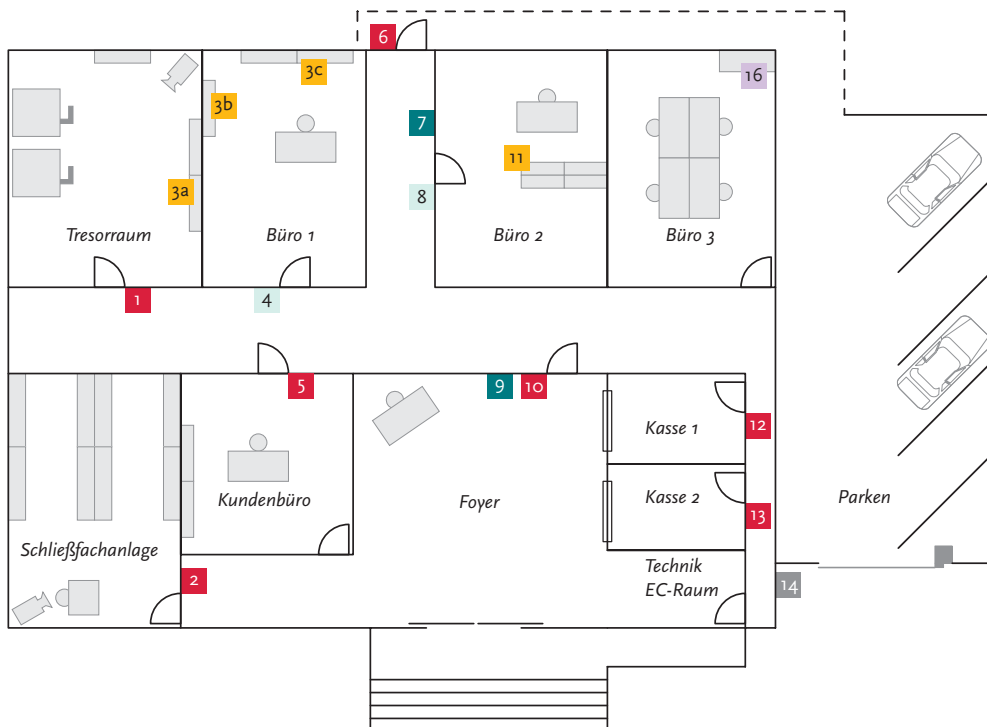
## Mechatronik

	DOM Protector®	DOM 669	DOM Motorzylinder
Spannungsversorgung	3,6 V (Lithium Batterie)	12 VDC	Steuerung 230 V
Baulängen	Offline: 61–141 mm (auf Anfrage bis 181 mm); Online: bis 96 mm	61–121 mm	61–141 mm
Schließsysteme	Anbindung über ClipTac	RS 5, RS 6, RS 8, ix 5 HT, ix 6 KG, ix 6 SR, ix 10 KG	RS 5, RS 6, RS 8, ix 5 HT, ix 6 KG, ix 6 SR, ix 10 KG
Montage	PZ Lochung	PZ Lochung	PZ Lochung
Zulassung	VdS-BZ +		
Besonderheiten	s. o.	Arbeitsstrom- oder Ruhestromprinzip Halb- oder Doppelzylinder	Betriebsart wählbar: a) Tag-Funktion b) Nacht-Funktion c) Dauer-Auf-Funktion d) Tür-Zu-Funktion e) Türkontakt; zwei potenzielle Meldeausgänge

# Flexibel und sicher, rund um die Uhr.

Wo differenzierte Sicherheits- und Organisationskonzepte greifen müssen, bieten unsere mechatronischen und elektronischen Schließsysteme alle Möglichkeiten, den gesamten Tagesablauf den speziellen Anforderungen anzugleichen.

Sehen Sie, wie in diesem Kreditinstitut unterschiedliche DOM Produkte verschiedene Anwendungen, Dienst- und Serviceleistungen ermöglichen.



Position	Systemart	Schutzzieldefinition
	DOM AccessManager	Zutrittskontrolle / -steuerung
■ 1, 2, 5, 6, 10, 12, 13, 14		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Anbindung EMA (Scharfschaltung), Zutrittsüberwachung mit Aktivierung (CCTV)</li> <li>· Vier-Augen-Funktion, Aktivierung Raumüberwachung CCTV</li> <li>· Dauerfreigabe während der Bürozeiten</li> <li>· Anbindung der Zutrittskontrolle an die Fluchtwegsteuerung</li> <li>· In Verbindung mit DOM Motorzylinder</li> <li>· Personenzählung</li> <li>· Anwesenheitsüberwachung</li> </ul>
■ 3 abc, 11	ELS-P	ELS-P Modular V-Leser für Möbel
■ 4, 8	DOM Protector®	Zugangskontrolle (PZ Lochung)
■ 7, 9	Fremdsystem	Zeiterfassung
■ 15	DOM ((o) butler	Einfahrtskontrolle (Schranke) in Verbindung mit DOM Weitbereichsleser
■ 16	Fremdsystem	Getränkeautomat



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  
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  
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  
dom.schweiz@dom-sicherheitstechnik.ch

DOM Sarl  
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  
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  
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  
info@dom-nederland.nl

Benidorm Locks S.L.  
Cofasol S.L.  
Partida Torrent.  
Avd. Marina Baixa, 22  
E-035530 La Nucia  
Alicante  
Tfno. +34 96 689 79 79  
Fax +34 96 689 79 78  
www.benidormlocks.com  
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  
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  
info@hoberg.lu

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

C. P. Jakobsen  
Knud Bro Alle 7B  
DK-3660 Stenløse  
Tel. +45 (0)48 18-47 00  
Fax +45 (0)48 18-47 41  
www.cpj.dk  
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  
info@crserrature.191.it

Securidev CZ spol.s.r.o.  
U Pekarky 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  
www.securidev.cz

Ihr Sicherheitsfachberater:

www.dom-sicherheitstechnik.com