

DOM SICHERHEITSTECHNIK

# Elektronické zamykáč systémy

BEZPEČNOST, KVALITA, DOM.



## DOM Protector®



## DOM Protector® EE



### DOM elektronická kontrola vstupů Jednoduchá změna rozhodnutí

DOM Protector® je dostupný v širokém výběru verzí a provedení, např. jako půlvložka, vložka do celoskleněných dveří, oboustranná vložka s oboustrannou řídicí funkcí a mnoha dalších. Řada verzí je certifikována třídou bezpečnosti VdS BZ+. Atraktivní vzhled a nevtíravá ocelová hlava z DOM Protectoru® činí výstavní poutač. Systém je všestranný a pružný. Umožňuje jednoduché, samostatné instalace, virtuální sítě i on-line systém generálního klíče, který zajišťuje majiteli v reálném čase měnit nastavení oprávnění ke vstupům.

#### Výhody pro vás:

- Levná náhrada ztracených klíčů v systému generálního klíče
- Časové omezení vstupů pro návštěvy, uklízecké služby atd.
- Vysledovatelné průchody osob
- Možnost integrace do mechanických systémů generálního klíče s použitím DOM Clip Tac
- Svítící hlava pro vizuální indikaci autorizovaného / neautorizovaného přihlášení
- Přímé programování s použitím master karty nebo standardního notebooku s PC softwarem
- Kompatibilní s docházkovým systémem, stravovacím systémem a dalšími externími systémy (125 kHz)
- DOM Protector® on-line může být rozšířen na on-line systém za použití DOM RF Net manažeru

### Řešení pro únikové cesty (nouzové výstupy = emergency exits = EE)

DOM Protector® EE byl vyvinut v souladu s normou DIN EN 179/1125. Patentově chráněný mechanismus zajišťuje, že pozice palce vložky nepoškodí funkci panikového zámku.

#### Výhody pro vás:

- Šíře různých verzí splňuje požadavky zákazníka:
  - On-line verze
  - DK verze s odnímatelnou hlavou
  - Verze bez vnitřní hlavy pro použití v případě, že by paniková hrazda zabránila správné funkci DOM Protectoru® EE
- DOM Protector® EE je dostupný s následujícími doplňkovými funkcemi – viz tabulka
- V závislosti dle typu zámku může být instalace DOM Protectoru® nezbytnou nutností



## DOM Protector® DK



### DOM Protector® s odnímatelnou externí hlavou

Umístění DOM Protectoru® do ochranného kování v řadě dveřních profilů a speciálních provedení může vyžadovat montáž z vnitřní strany. V těchto případech musí být hlava snímatelná. Délka napojení hlavy je vzhledem k různé tloušťce používaných kování dostupná v provedení 6,5mm a 10,5mm.

#### Výhody pro vás:

- Pro použití v bezpečnostním kování nebo odnímatelném klíčovém spínači



## DOM Protector® PP



### Ochrana vašeho soukromí (Privacy Protection = PP)

V mnoha objektech či obchodech či pro ochranu dat je zakázáno ukládat informace uvnitř elektronického zamykacího zařízení. Proto DOM vyvinul DOM Protector® PP, který může být kombinován s ostatními variantami DOM Protector®.

#### Výhody pro vás:

- Vstupy jsou ukládány anonymně s využitím falešných ID
- Uchování osobních informací je zcela zrušeno z výroby
- Systémové události, jako jsou např. varování stavu baterie, zůstávají v činnosti

## DOM mechanika + ClipTac



### Rozhodnutí, které otevírá dveře

DOM ClipTac je EM nebo Hitag transpondér, který může být připojen k hlavě mechanického klíče s cílem skombinovat mechanický zamykací systém s DOM technologií elektronického řízení vstupů. Všechny konvenční klíčové systémy typu RS a všechny reversibilní klíčové systémy typu ix mohou být jednoduše integrovány s DOM ELS systémem.

#### Výhody pro vás:

DOM Clip Tac je ideálním řešením pro klienta, který si přeje rozšířit svůj existující mechanický zamykací systém za použití elektronické technologie kontroly vstupu skombinováním dvou zamykacích médií do jednoho.



DOM média



## Široký výběr variant



**Standardní klíčový přívěšek (TAC).** Je možný v černém, červeném, zeleném, bílém nebo žlutém provedení a může být opatřen vaším logem (na přání). Tento typ média je též možný jako kombinovaný transponder (Hitag-Mifare a Hitag-Legic).



**DesignTac.** Upoutá svým atraktivním a robustním vzhledem, může být dodán s vaším logem a je též dostupný jako kombinovaný transponder (Hitag-Mifare a Hitag-Legic).



**ISO karty.** Dostupné na přání i s magnetickým páskem či jako kombinace transponderů (Hitag-Mifare a Hitag-Legic).

## ELEKTRONICKÉ ZAMYKACÍ SYSTÉMY

# Protector® varianty

### Popis

### (vlastnosti)

	VdS kategorie	Čtení pouze z jedné strany	Čtení z obou stran	Ochrana proti odvrtnutí	Off-line	On-line	Virtuální síť	DK (montáž z vnitřní strany)	Neutrální pozice palce	FR - požární verze	PP - ochrana dat	Minimální délka – vnější strana	Minimální délka – vnitřní strana	Maximální délka – vnější strana	Maximální délka – vnitřní strana
Protector® Standard (VdS, jednostranný)	BZ+	x		x	x	x			x	x		30	30	80	80
Protector® Basic (jednostranný)		x			x						x	27,5	30	80	80
Protector® Basic Plus (jednostranný)		x			x		x				x	27,5	30	80	80
Protector® oboustranný (VdS, oboustranný)	BZ+		x	x	x	x			x	x		30	30	80	80
Protector® půlvložka (VdS, jednostranný)	BZ+	x		x	x	x			x	x		30	10	80	10
Protector® půlvložka Basic (jednostranný)		x			x						x	27,5	10	80	10
Protector® půlvložka Basic Plus (jednostranný)		x			x		x				x	27,5	10	80	10
Protector® oboustranný – jednostranný DK		x			x	x	x	x		x	x	30	30	80	80
Protector® oboustranný – oboustranný DK			x		x	x	x	x		x	x	30	30	80	80
Protector® půlvložka – DK		x			x	x	x	x		x	x	30	10	80	10
Protector® EE (s vnitřní hlavou)	BZ+	x		x	x	x			x	x	x	30	30	65	65
Protector® EE (bez vnitřní hlavy)	BZ+	x		x	x	x			x	x	x	30	30	65	65
Protector® EE – DK (s vnitřní hlavou)		x			x	x	x	x	x	x	x	30	30	65	65
Protector® EE – DK (bez vnitřní hlavy)		x			x	x	x	x	x	x	x	30	30	65	65
Protector® DZ jednostranný (bez vnitřní hlavy)	BZ+	x		x	x	x					x	30	30	80	80
Protector® DZ jednostranný DK (bez vnitřní hlavy)		x			x	x	x	x			x	30	30	80	80
Protector® pro skl.dveře (VdS, jednostranný)	BZ+	x		x	x	x				x	x	30	10	40	27,5
Protector® pro skl.dveře Basic (jednostranný)		x			x						x	27,5	10	40	27,5
Protector® pro skl.dveře Basic Plus (jednostranný)		x			x		x				x	27,5	10	40	27,5
Protector® oboustranný Basic KL (jednostranný)		x			x						x	27,5	30	27,5	80
Protector® oboustranný Basic Plus KL (jednostranný)		x			x		x				x	27,5	30	27,5	80



DOM Guardian®



### Kování s integrovanou čtečkou

Nový DOM Guardian® v sobě zahrnuje všechny rysy DOM Protectoru® s čtečcí zónou, výkonnými prvky, mechanikou a baterií umístěnými vně dveří. Čtečka může být instalována buď na vnějším kování nebo i na vnitřním kování. Programování zařízení je možné za použití master karty, ELS softwaru (PC) nebo pomocí přenosného zařízení s nainstalovaným ELS mobile softwarem.

#### Výhody pro vás:

- Šíře 38mm pro úzký profil dveří
- Může být dodána v levém nebo pravém provedení
- Na výběr řada tvarů klíky
- Povrchová úprava – nerez, mosaz (bronz), leštěná nerez
- Provedení bez otvoru na vložku, standardní vložka (PE) či oválná vložka (Swiss)



DOM AccessManager



### Zajistěte si vstup DOM AccessManagerem

DOM AccessManager je rychlé a jednoduché zavedení elektronické kontroly vstupů. Je dostupný jak v provedení off-line, tak v součinnosti s DOM NetManagerem přes síť Ethernet v on-line provedení. Navíc v provedení Hi-Sec můžete napojit k řídicímu čtecímu zařízení další až 3 nezávislé čtecí zařízení.

#### Výhody pro vás:

- Napojení na záložní zdroj energie, brány, dveřní otvírače a motorické vložky
- Časové omezení vstupů pro návštěvy, uklízeč firmy atd.
- Vysledování průchodů (i pokusů)
- Možnost programového nastavení pro zamezení vícenásobného vstupu či zavedení zdvojené autorizace při vstupu (princíp 4 očí)



DOM virtuální síť



### Větší pohodlí

S konceptem virtuálního připojení můžete kombinovat výhody elektronického off-line systému generálního klíče s těmi ze systému on-line. Základní autorizační data jsou uložena přímo na transpondér dovolující autorizaci nebo správu z centrálního PC cestou stolní programovací stanice nebo cestou programovacích terminálů po celé budově. Nabízejí se dvě řešení:

#### DOM AccessManager Terminal:

Při autorizaci transponderu je jeho platnost prodloužena o dalších až 24 hodiny.

#### DOM ITT:

Při autorizaci transponderu je jeho platnost prodloužena až na 240 hodin (případně až 365 dní či do přesně stanoveného data). Dosud odsouhlasená prodloužení platnosti budou zapsána do transponderu jednorázově.

#### Výhody pro vás:

- Rychlá a levná montáž
- Nízké náklady na kabeláž
- Centralizování dodatků k autorizaci
- Automatické vyřazení autorizace zvyšuje bezpečnost
- V základní formě může být DOM stolní čtečka použita jako stolní programovací stanice



DOM klávesnice



### I číslo může být klíčem

PIN kód klávesnice může být instalována a konfigurována pro skoro všechny dveřní aplikace. Může být připojena přímo na dveřní otvírač nebo jako vstupní zařízení pro DOM Protector® on-line.

#### Výhody pro vás:

- Programování cestou master kódu, který může být změněn uživatelem
- Pro vyšší úroveň bezpečnosti může být kód rozšířen na 4-8 ciferný kód
- Klávesnice může kontrolovat až 2 zařízení současně
- Hodnocení ochrany IP67 pro vnější použití



DOM 669



### Extra bezpečnost

DOM 669 musí být ovládán odpovídajícím mechanickým klíčem tak jako autorizovaným transponderem, zajišťujícím majiteli zdvojenou ochranu v jedné vložce. Vložka DOM 669 může být ovládána též pouze elektronicky připojením na stěnové čtecí zařízení jako např. DOM AccessManager. Obvodový režim otevření nebo zavření je též využitelný pro některé aplikace.

#### Výhody pro vás:

- V případě výpadku elektrického proudu je elektromechanický zamykací systém kompletně uzavřen (princip otevřeného okruhu). Princip uzavřeného okruhu je použit, aby v takovémto případě byla elektromechanická funkce uvolněna pro použití pouze mechanické funkce.
- Dostupné v samostatném provedení či v provedení na generální klíč
- Dostupné ve všech variantách mechanických DOM systémů
- Kompatibilní se všemi produkty šikály DOM ELS
- Může být napojeno na externí systémy (např. časový spínač)

Též dodáván jako půlvložka či vložka s otočným elementem („knoflíkem“).



DOM motorická vložka



### Výhodné mechatronické řešení

DOM motorická vložka je snadno použitelná pro otevírání dveří vložkou (klíčem) a pracuje v souladu s požadavky. Vložka je umístěna spolu s převodní jednotkou do chráněné vnitřní zóny a z vnější zóny může být řízena mechanickým klíčem nebo transponderem. Tento výrobek je možno dodat jako samostatnou jednotku či jako součást mechanických či elektronických klíčových systémů.

#### Výhody pro vás:

- Dveře mohou být uzamčeny nebo odemčeny jak automaticky tak i za použití časového řídicího systému, který zabezpečí uzavření dveří
- Může být řízen DOM kontrolním systémem (DOM AccessManager, externí systém)
- Možnost výběru metody ovládání (otevření dveří, dlouhodobé otevření, uzavření na stětku, uzavření na stětku a závoru)
- Status otevření dveří může aktivovat externí výstražné systémy (sirény, lampy...)
- Může být lehce kombinován s elektronickými zamykacími systémy (ClipTac)