

A background image showing two firefighters from behind, wearing helmets and carrying a yellow fire hose. They are spraying a large amount of white foam or water against a dark background, creating a dynamic and high-contrast scene.

Alles, was die Feuerwehr von Ihnen erwartet

- SCHLÜSSELDEPOTS
- STANDSÄULE
- SCHLÜSSELMANAGER
- DOKUMENTENGEHÄUSE
- LEITERNHALTER
- PERIPHERIEBAUSTEINE



SCHLÜSSELDEPOT FEUERWEHR Klasse I

Das Feuerwehr-Schlüsseldepot dient der sicheren Aufbewahrung von Objektschlüsseln. Diese müssen der Feuerwehr jederzeit einen gewaltfreien Zutritt in das Objekt garantieren.

Das Mindestmaß an Sicherheit – Schlüsseldepots der Klasse I

Sie werden im Allgemeinen im Außenbereich bei geringen Risikostufen eingesetzt. Da Depots dieser Klasse lediglich den Zugang zu Schranken oder Toranlagen ermöglichen, sind hierfür keine Überwachungs- oder Sicherungsmaßnahmen vorgesehen. Nahezu alle Depot-Modelle können sowohl klassisch in die Fassade oder alternativ in die SeTec-Standsäule eingebaut werden.



Schlüssellohr, einfach zu montieren

Depot-Modelle der Klasse I

- **Schlüssellohr** – Im Vordergrund steht hier die einfache Montage. Lediglich eine Kernbohrung genügt für den Einbau des Schlüsseltresors.



SD01.2 zur sicheren Aufbewahrung mehrerer Schlüssel; Schließung PHZ



SD01.1

- **SD01.1** – Dieses kleine Depot kann auf Putz sowie auch unter Putz montiert werden und ist mit 4 Schlüsselhaken ausgestattet. Optional kann die Außentür mit einem Mikroschalter öffnungsüberwacht werden.

- **SD01.2** – Depots dieser Art bieten viel Platz im Innenraum für die sichere Aufbewahrung mehrerer Schlüssel. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, diverse elektronische Schließsysteme einzusetzen. Auch Sonderlösungen wie Rückmeldekontakte sind hier möglich – wir machen Ihnen gerne einen individuellen Vorschlag.

Schließungen

- **Modell SD01.1** – ist nur mit PHZ-Schließung lieferbar.
- **Modell SD01.2** – ist mit PHZ- oder Kruse-DBU-Schließung lieferbar.

Die Öffnungen zum Zylinder sind durch eine Pendelscheibe verdeckt. Somit ist das Schloss gegen Witterungseinflüsse geschützt und bietet eine saubere Gesamtoptik.



SCHLÜSSELROHR		ZUR AUFNAHME EINES OBJEKTSCHLÜSSELS
für Schließung Profilhalbzylinder	B10950	für die Montage in die Fassade oder Modulsäule geeignet
SCHLÜSSELDEPOT SD01.1		FÜR MONTAGE AUF PUTZ/FASSADE
SCHLÜSSELDEPOT SD01.2		ZUR AUFNAHME MEHRERER OBJEKTSCHLÜSSEL
für Schließung Profilhalbzylinder	B12800	mit Putzhülle und Blendrahmen zur Fassadenmontage
für Schließung DBU Kruse	B12810	mit Putzhülle und Blendrahmen zur Fassadenmontage
für Schließung Profilhalbzylinder	B12820	ohne Putzhülle und Blendrahmen zur Säulenmontage
für Schließung DBU Kruse	B12830	ohne Putzhülle und Blendrahmen zur Säulenmontage



SCHLÜSSELDEPOT FEUERWEHR Klasse III

Rundum und doppelt sicher – Schlüsseldepots der Klasse III

Das Schlüsseldepot SD04.2 wird in Hauswände oder Fassaden montiert. Alternativ besteht die Möglichkeit, das SD formschlüssig in eine freistehende Modulsäule zu integrieren. Durch Ansteuerung des SD-Adapters entriegelt sich die Außentür des Schlüsseldepots automatisch und die Feuerwehr hat Zugriff auf die Innentür, die mit

entsprechendem Schlüssel zu öffnen ist. Sie erst gibt den eigentlichen Objektschlüssel frei.

Diese zuverlässige und sichere Möglichkeit bietet dem Betreiber eine optisch ansprechende Lösung, den Objektschlüssel sicher zu verwahren. Alle einschlägigen Normen werden erfüllt, speziell die VdS-Richtlinien 2105 und 2350. Dies wurde mit der erfolgreichen Prüfung durch den VdS zertifiziert.



- 1 Außentürknopec mit Sollbruchstelle
- 2 Bohrschutz Außentür
- 3 Innentüranschlag (PZ, Mauer, Kruse)
- 4 LED-Anzeige „alle Objektzylinder gesichert“

- 5 Innenraumbeleuchtung weiße LED (nur mit Rundumbohrschutz)
- 6 Putzhülle (erleichtert bauseitige Montage)
- 7 Blendrahmen
- 8 Montagekonsole (bis zu vier Objektzylinder

- überwacht)
- 9 Innentür Varianten: PZ, Mauer, Kruse
- 10 Verschlusselement mit Rückmelde- und Türkontakt

Das SD04.2 kann noch mehr:

- Die Innenraumbeleuchtung erleichtert jeden Handgriff bei Dunkelheit.
- Eine zusätzliche Klemme bietet die Möglichkeit, bereits im Innenraum des FSD weitere Komponenten wie

Freischaltelemente oder optische Signalgeber anzuschließen.

- Die temperaturgeregelte Heizung bietet Ihnen die umweltbewusste Möglichkeit nur bei Bedarf den Innenraum zu beheizen.

- Eine optische Anzeige für die sicher verriegelten Objektschlüssel ist eine wichtige Information für Feuerwehrleute.



Das Schlüsseldepot SD04.2 bietet mit vielen durchdachten Komponenten Ihr Plus an Sicherheit



SCHLÜSSELDEPOT			
SD04.2	mit zweiseitiger Sabotageüberwachung	B12900	VdS-Klasse-3-Depot mit elektrischer Entriegelung, temperaturgeregelter Heizung, Putzhülle, Anzeige für gesicherte Objektzylinder
SD04.2	mit allseitiger Sabotageüberwachung	B12910	VdS-Klasse-3-Depot mit elektrischer Entriegelung, temperaturgeregelte für Montage in Dämmfassade Heizung, Putzhülle, Anzeige für gesicherte Objektzylinder, zusätzlich: Rundumsabotageschutz, Innenraumbeleuchtung
SD04.2	mit allseitiger Sabotageüberwachung	B12920	VdS-Klasse-3-Depot mit elektrischer Entriegelung, temperaturgeregelte für Säulenmontage Heizung, Putzhülle, Anzeige für gesicherte Objektzylinder, zusätzlich: Rundumsabotageschutz, Innenraumbeleuchtung
INNENTÜR			
Innentür 1		B12951	für die Aufnahme eines Profilhalbzylinders
Innentür 2		B12952	für die Aufnahme eines Doppelbartumstellschlusses Typ "Kruse"
Innentür 3		B12953	für die Aufnahme eines Doppelbartumstellschlusses Typ "Mauer"
ÜBERWACHUNGSKIT	für weiteren Objektzylinder	B12950	Mikroschalter mit Anschlusskabel und Befestigungsschrauben
10M ANSCHLUSSKABEL		B11897	Anschlussleitung LiYY 10x0,5 abisoliert und vercrimpt



SCHLÜSSELDEPOT FEUERWEHR

Produkte

Voraussetzung für die Montage eines Schlüsseldepots nach VdS

Schlüsseldepots, zugehörige Komponenten und deren Montage müssen den Anforderungen des VdS entsprechen.

Mit dieser Übersicht haben wir alle zugelassenen Komponenten und

Montagearten für Sie zusammengestellt. Beachten Sie bitte für den Einbau, die Anschaltung und die Auswahl weiterer Komponenten (z.B. Blitzleuchten) die jeweils gültige TAB der örtlichen Feuerwehr. Gerne helfen wir Ihnen weiter!



	nur FSD	FSD mit Innentür 1 & Profilzylinder	FSD mit Innentür 2 & DBU	FSD mit Innentür 3 & DBU
Montage in massives Mauerwerk Bohrschutz nur Aussentür	 B 12900	B 12901	B 12902	12903
Montage in massives Mauerwerk Bohrschutz nur Aussentür	 B 12910	B 12911	B 12912	B 12913
Montage in massives Mauerwerk Bohrschutz nur Aussentür	 B 12920	B 12921	B 12922	B 12923

DIE INNENTÜREN

Die Innentür nimmt die feuerwehrspezifische Schließung gemäß der jeweiligen TAB auf. Es stehen die folgenden Türen zur Verfügung:



SCHLIESSUNG FÜR INNENTÜREN

Diese Schließungen sind für die Montage auf Innentüren eines FSD zugelassen:



SCHLIESSUNG FÜR INNENTÜREN

Diese Schließungen sind für die Montage auf Innentüren eines FSD zugelassen:



SCHLÜSSELDEPOT STANDSÄULE

Modulars System

Schlüsseldepot und Modulsäule – ein rundum sicheres und attraktives Team mit VdS-Zulassung

Wo durch die baulichen Gegebenheiten den Einbaulinien des VdS nicht entsprochen werden kann, bietet SeTec eine modulare, optisch ansprechende Standsäule aus Edelstahl an.

Optimaler Nutzen für Sie durch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten

Dieses einzigartige modulare Konzept bietet Ihnen alle Möglichkeiten die Ansprüche von Feuerwehr, Betreiber, Errichter und VdS-Schadensverhütung auf einen Nenner zu bringen.

Bestimmen Sie Ihre Wunschmodule und befestigen Sie das Grundmodul auf dem

Fundament. Anschließend verschrauben Sie alle gewählten Module untereinander. In einem letzten Schritt sichern Sie die Rückwand der Modulsäule durch das FSD. Fertig ist Ihre ganz persönliche Variante der Standsäule.

Gerne bieten wir Ihnen auch von uns durchdachte Komplettsets für eine Modulsäule an. Sprechen Sie uns darauf an!



	BASISMODULE		
		Deckel	B12975 als Abschluss der Säule, 2° Neigung lassen Wasser ablaufen
		FSD	B12971 für die Aufnahme des SD04.2 (B12920)
		Grundmodul	B12970 Rückwand verriegelbar, mit Montagekonsole zur Befestigung am vorhandenen Fundament; mit Ausschnitt für FSE und Blindplatte
	OPTIONSMODULE		
		FSE	B12972 für die Aufnahme von verschiedenen Freischaltelementen
		FWOL	B12973 für die Aufnahme der BEGA-Leuchte als Feuerwehr-Orientierungsleuchte
		Beleuchtung	B12976 dreiseitiges LED-Licht, kann sowohl als Blitz- oder Dauerlicht eingesetzt werden, flächenbündiger Einbau gewährleistet Vandalismusschutz; Farbe wählbar (rot, weiß, orange)
		S15 Sondereinbau	B12974 zur Realisierung von Lochbildern Sondereinbau bis zu einer Höhe von 12cm
		S30 Sondereinbau	B12977 zur Realisierung von Lochbildern bis zu einer Höhe von 27cm
		Schlüsselrohr	B12979 Modul mit vormontiertem Schlüsselrohr
		FIZ	B12990 Adaptermodul zur Befestigung einer FIZ (Feuerwehr-Informations-Zentrale) auf einer Modulsäule
		Befestigungskit	B12980 zur Modulsäule passendes Befestigungsset, bestehend aus chemischen Verbundankern



Handmelder



Signalmelder



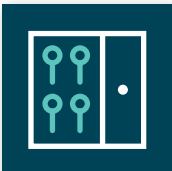
Wärmemelder



Störmeldezentralen



Feststellanlagen



Schlüsselmanager



Schlüsseldepots



Feuerwehr Peripherie

Mit SeTec haben Sie einen kompetenten und erfahrenen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen ein breitgefächertes Sortiment an Komponenten für die Brandmeldetechnik anbietet.

Neben dem bekannten Produktbereich der Feuerwehrschrüsseldepots und Standsäulen führen wir auch Sonder-Brandmeldersysteme und Handfeuer-melder. Im Bereich der Feststellanlagen sind wir ein marktbekannter Hersteller von Rauchschaltern.

Viel Know-How steckt auch in unseren Störmeldezentralen. In diesem Bereich können wir auf fast 30 Jahre Erfahrung zurückgreifen. Besonders zukunftsweisend ist unsere Störmeldezentrale SMZweb, die den Sprung in die IT-Welt bereits geschafft hat.

Unsere Handmeldergehäuse

Unsere Handmeldegehäuse die wir sowohl in Kunststoff als auch in Metall

anbieten, sind durch ihre Farbvielfalt und Bedruckungsmöglichkeiten ganz individuell einsetzbar. Ihre durchdachte Form bietet fast allen herkömmlichen Platinen Platz. Dadurch halten sich auch Ihre Zulassungskosten in einem kalkulierbaren Rahmen.

Wir sehen uns als Hersteller für hochwertige und sichere Produkte und sind stets dabei, unser Sortiment nach neuen Anforderungen zu überarbeiten.

Sie suchen individuelle Lösungen – sprechen Sie uns an! Denn entweder haben wir ähnliche Sonderlösungen schon einmal „maßgeschneidert“ oder wir erfinden das Rad eben neu. Speziell für Sie.

Oft sind es Kleinigkeiten. Am Beispiel unseres Feuerwehr-Leiternhalters können Sie sehen, wie aus einem Kundenwunsch ein perfektes Produkt entstanden ist, das heute aus keinem Leistungsverzeichnis mehr wegzudenken ist.

Wir denken nicht nur auf der Hardware-seite, vielmehr sind wir in der Lage, Buskomponenten (wie z.B. Apollo XP Protokoll) für bestehende BMA-Systeme zu liefern. In diesem Segment bedienen wir bereits OEM-Kunden.

Wir freuen uns schon darauf, auch für Sie die Lösung mit der richtigen Brandmelde-technik zu finden!



Neues preisgünstiges System mit 1,5 mm Wandstärke

Wer eine innovative und kostengünstige Alternative zur VdS-erkannten modularen Standsäule sucht, ist mit der einteiligen SeTec-Standsäule gut beraten.

Durch die ausgeklügelte Mechanik der Säule lassen sich extrem kurze Montagezeiten erreichen. Die Säule verfügt über eine Rückwand mit Deckel, welche

durch einen Einschubmechanismus einfach auseinander gezogen bzw. wieder eingesteckt werden kann.

Durch das Entnehmen der Rückwand hat der Errichter den freien und übersichtlichen Zugriff auf alle einzubauenden Komponenten.

Der Einbau eines FSE ist durch einen Ausschnitt bereits vorgesehen und lediglich mit einer Blindplatte abgedeckt.

Fordert die Feuerwehr eine Blitzlampe oder eine Orientierungsleuchte, so kann hier durch einfaches Aufschrauben der LED-Aufbauleuchte ganz unkompliziert eine entsprechende Anzeige nachgerüstet werden.

Die Standsäule besteht komplett aus rostfreiem 1,5 mm starkem Edelstahl V2A und nach DIN 14675 in Anlehnung an den VdS hergestellt.



Standsäule	B12932	einteilig als Komplettsset mit Schlüsseldepot SD 04.2 mit Rundumbohrschutz und Innentür
Standsäule	B12934	einteilig als Komplettsset mit Schlüsseldepot SD 01.2
ZUBEHÖR		
Leuchte	B12938	Aufbauleuchte (Dauer- oder Blitzlichtfunktion) im Edelstahlgehäuse für Standsäulen
Befestigungsset	B12988	Befestigungs- und Montageset für einteilige Standsäulen



SCHLÜSSELDEPOT ADAPTER

SDA 3

Der SDA3 von SeTec ...

- steuert das Feuerwehrschrüsseldepot (SD) in Brandmeldeanlagen (BMA).
- entriegelt die äußere Schlüsseldepot-Tür der Brandmelderzentrale bei Feueralarm.
- ist anschließbar an alle zugelassenen Brandmeldesysteme.

Zusätzlich überwacht der SDA3 ...

- die Meldergruppe zum Schlüsseldepot auf Unterbrechung und Kurzschluss.
- das Schlüsseldepot auf Sabotage.
- die Leitung zum Türöffner.
- den Anschluss einer Blitzlampe oder Orientierungsleuchte.



Der SDA3 leitet Meldungen automatisch weiter an die BMZ oder wahlweise an eine Einbruchmeldezentrale (EMZ):

- hat eine optische Meldungsanzeige
- hat Zusatzklemmen für Heizung und LED-Ausgänge
- meldet über einen Türkontakt das Öffnen des Schlüsseldepot-Adapter-Gehäuses

Anzeige- und Bedienelemente

- **LED rot** – Schlüsseldepot "Alarm"
- **LED grün** – Schlüsseldepot "Betrieb"
- **LED gelb** – Schlüsseldepot "entriegelt"
- **Taste "Prüfen"** – für Revision der Schlüsseldepot-Meldergruppe
- **Taste "Rückstellen"** – z.B. nach Alarm
- **Taste "Entriegeln"** – elektr. Türverriegelung im Revisionsbetrieb

Funktionsweise

Die Brandmelderzentrale steuert mit der Hauptmelderauslöseschaltung die ÜE (Hauptmelder) an. Der Rückmeldekontakt der ÜE steuert den SDA an, der darauf die äußere Tür des Schlüsseldepots elektrisch entriegelt. Die gelbe LED "Schlüsseldepot entriegelt" im Schlüsseldepot-Adapter leuchtet. Die Feuerwehr kann nun die Innentür des Schlüsseldepots aufschließen und den Objektschlüssel, der nach VdS auf Entnahme überwacht ist, verwenden.

Schlüsseldepot-Alarm

Der Schlüsseldepot-Adapter überwacht die Schlüsseldepot-Meldergruppe auf Unterbrechung und Kurzschluss. Eine Sabotage am Schlüsseldepot wird als Alarm angezeigt. Zum Weiterleiten des Alarmes steht ein potentialfreier Kontakt zur Verfügung. Zur Parallelanzeige der Zustände "Alarm" und "entriegelt" ist jeweils ein elektronischer Ausgang (Open-Collector) verfügbar.

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	135x180x34mm	AUSGÄNGE (POTENTIALFREI)	
Gewicht	1250g	SDA-Alarm/Deckelkontakt DK	je 1x Öffnerkontakt, max. 60VDC, 1A
Farbe	grauweiss, RAL 9002	AUSGÄNGE (POTENTIALFREI)	
Schutzart	IP 30	SDA-Entriegelung	24V DC/0,4A (flink)
Gehäuse	1,5mm Stahlblech, pulverbeschichtet	Parallelausgang SD Alarm/SD entriegelt	0V/
VdS-Anerkennung	G 190018	SD entriegelt	max. 50mA
STROMVERSORGUNG		überwachter Ausgang für Feuerw.-Orientierungsleuchte	12-24V, abgesichert mit 0,4A, (flink) wahlw. Rückstellung mit BMZ oder SD verriegelt Steckbrücke JP1
Betriebsspannung	10-36V DC Versorg. aus BMZ	BESTELLDATEN	
Ruhestrom	bei 24/12V ca. 39/32mA	Platine	B10961
Alarmstrom	bei 24/12Vca. 47/40mA	SDA3 im Gehäuse	B10960
SABOTAGELINIE			
Endwiderstand RE	2,2 KOhm +/- 5% 0,5 W Sabotagelinie im SDA3		
Auslösekriterium	40% von RE		



SCHLÜSSELDEPOT KOMPONENTE

Klasse III

Set-Artikel

Basierend auf unserer jahrelangen Erfahrung stellen wir Ihnen gerne eine Auswahl an Set-Artikeln zur Verfügung.

- **SD04.2** – Das SeTec-Schlüsseldepot SD04.2 (FSD) bieten wir in vielen Ausstattungsvarianten für unterschiedlichste Einbau- und Montage-

möglichkeiten an. Legen Sie Ihre geplante Montageart fest und wählen dann die gewünschte Ausstattung dazu aus unserer Tabelle!



	nur FSD	FSD + Innentür 1	FSD + Innentür 2	FSD + Innentür 3	FSD + Innentür 1 + 2FW-PHZ	FSD + Innentür 2 + DBU "Kruse"	FSD + Innentür 3 + DBU "Mauer"
Montage in massives Mauerwerk Bohrschutz nur Aussentür	B 12900	B12904	B12905	B12906	B12902	B12902	B12903
Montage in massives Mauerwerk Bohrschutz nur Aussentür	B 12910	B12914	B12915	B12916	B12912	B12912	B12913
Montage in massives Mauerwerk Bohrschutz nur Aussentür	B 12920	B12924	B12925	B12926	B12922	B12902	B12923



Modulare Standsäule – Set 1

VdS-zugelassene Modulsäule aus 3mm geschliffenem V2A-Edelstahl, bestehend aus den Elementen:

- Grundmodul f. Modulsäule B12970
- SD Modul B12971
- Deckelmodul B12975
- Befestigungsset B12980

MODULARE STANDSÄULE B13901 SET 1

Maße (HxBxT)	1095 mm x 300 mm x 150 mm
Material-Modul	V2A 3mm
Gewicht	31 kg

Modulare Standsäule – Set 2

VdS-zugelassene Modulsäule aus 3mm geschliffenem V2A-Edelstahl, bestehend aus den Elementen:

- Grundmodul für Modulsäule B12970
- SD Modul B12971
- Beleuchtungsmodul LED
- Blitz- oder Dauerlicht B12976
- Deckelmodul B12975
- Befestigungsset B12980

MODULARE STANDSÄULE B13902 SET 2

Maße (HxBxT)	1245 mm x 300 mm x 150 mm
Material-Modul	V2A 3mm
Gewicht	35 kg



SONDERFÄLLE

Sonderlösungen

■ Wandmontage

Hängen Sie das Depot SD04.2 doch einfach an die Wand!

Es gibt immer wieder Anwendungsfälle, in denen kein geeignetes Fundament zur Befestigung der Säule im Boden vorhanden ist. In diesem Fall wird aus der SeTec-Modulsäule mit wenigen Handgriffen

eine „Modulsäule zur Wandmontage“. Durch eine spezielle Montagerückwand, Deckel- und Bodenmodul entsteht eine elegante Lösung um das Schlüsseldepot SD04.2 auf der Wand zu befestigen.

WANDMONTAGE • SET 1	B13911
bestehend aus:	
Wandmontagekit	B12982
Deckel-Modul	B12975
FSD-Modul	B12971

WANDMONTAGE • SET 2	B13912
bestehend aus:	
Wandmontagekit	B12982
Deckel-Modul	B12975
FSD-Modul	B12971
FSE-Modul	B12972

WANDMONTAGE • SET 3	B13913
bestehend aus:	
Wandmontagekit	B12982
Deckel-Modul	B12975
FSD-Modul	B12971
FSE-Modul	B12976

■ Stand-Wand-Säule

Oder Sie stellen das Depot direkt an die Wand!

Gleiches, wie bereits bei der Wandmontage erwähnt, gilt natürlich auch in diesem Fall. Wesentlicher Unterschied ist, dass die Stand-Wand-Version die Option auf eine objektbezogene Einzelabnahme beim VdS zulässt.

Das Funktionsprinzip ist einfach, die gesamte Rückwand der Standsäule wird an der Fassade befestigt, das Depot jedoch wird in der Fassade verankert. Der Säulenkorpus wird mit der Rückwand verschraubt und verhak.

STAND-WAND-MONTAGE • SET 1	B13912
für Modulsäule, bestehend aus:	
Stand-Wandmontagekit	B12982
Grund-Modul	B12975
FSD-Modul	B12971
Deckel-Modul	B12975

STAND-WAND-MONTAGE • SET 2	B13912
für Modulsäule, bestehend aus:	
Stand-Wandmontagekit	B12982
Grund-Modul	B12970
FSD-Modul	B12971
Deckel-Modul	B12975
Beleuchtungs-Modul	B12976



■ FIZ – Feuerwehr Informationszentrum

Alles auf einen Blick – schon außerhalb des Objekts

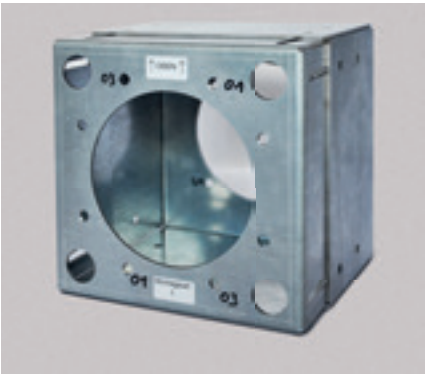
Sollte die Situation im Objekt keine Möglichkeit für eine geeignete Platzierung von FBF, FAT und Feuerwehrlaufkarten bieten, kommt von SeTec eine unkomplizierte Lösung: Mit Hilfe eines Adapters kann die Feuerwehr-Informationszentrale (FIZ) problemlos auf eine SeTec Modulsäule montiert werden. Die Kombination besteht aus einer

Edelstahl-Hohlsäule und dem aufgesetzten FIZ aus hochwertigem V2A-Edelstahl. Diese geschlossene Einheit bietet sicheren Platz für Feuerwehr-Peripheriegeräte wie z.B. das Feuerwehr-Schlüsseldepot (FSD), -Freischaltelement (FSE), -Anzeigetableau (FAT), -Bedienfeld (BBF) usw.

■ Adapter

Tiefenausgleichsadapter für Dämmfassaden

Das Adapter-Gehäuse besteht aus verzinktem Stahl. Konstruiert ist es zur einfachen Montage eines SD04.2 und gleicht das FSD von min. 20mm bis max. 200mm an die Dämmfassade perfekt an.



SD-TIEFENAUSGLEICHSADAPTER FÜR DÄMMFASSADEN **B12997**

Maße (HxBxT)	120 mm x 225 mm x 225 mm
Material	3mm Stahl verzinkt
Gewicht	5 kg
Tiefe einstellbar	min.120 bis max 180 mm

■ Adapter

Höhenausgleichsadapter für SeTec-Standsäulen

Befüllt mit Beton, gleicht der Adapter max. 200mm Höhe aus. Das Set besteht aus Montage- und Bohrschablone aus Metall sowie Holzverschalung für den Betonverguss.



STANDSÄULEN-HÖHENAUSGLEICHS-ADAPTER **B12998**

Maße (HxBxT)	200 mm x 300 mm x 150 mm
Material	3mm Stahl verzinkt
Gewicht	3 kg

■ Blendrahmen

Die Funktionsblendrahmen Typ 1 und 2

Die Funktionsblendrahmen Typ 1 und 2 vereinen FSD und/ oder Beleuchtung (Typ 2) zu einer sauberen Einheit. Die passenden Anbauteile für die Putzhülle der Funktionsblendrahmen machen die Montage denkbar einfach. Jetzt ist es möglich die ggf. benötigten Komponenten wie FSE und Beleuchtung (Blitz oder Dauerlicht in weiss, rot, orange) an das FSD zu schrauben und die gesamte Einheit in der Fassade zu befestigen.



BLENDRAHMEN TYP 1 MIT SPEZIAL PUTZHÜLLE **B12968**

Maße (HxBxT)	400 mm x 275 mm x 3 mm
Material	V2A Edelstahl
Gewicht	2,5 kg
Tiefe einstellbar	min.120 bis max 180 mm

BLENDRAHMEN TYP 2 MIT SPEZIAL PUTZHÜLLE	B12969
Maße (HxBxT)	500 mm x 275 mm x 3 mm
Material	V2A Edelstahl
Gewicht	3,5 kg
Spannung	10V-30V DC
Strombedarf Dauerlicht	70mA
Strombedarf Blitzlicht	10mA

BLENDRAHMEN TYP 3 MIT SPEZIAL PUTZHÜLLE	B12966
Maße (HxBxT)	360 mm x 275 mm x 3 mm
Material	V2A Edelstahl
Gewicht	3,5 kg
Spannung	24V DC
Strombedarf Dauerlicht	145mA
Strombedarf Blitzlicht	40mA



FEUERWEHR SCHLÜSSEL-MANAGER FSM

Welcher Schlüssel passt? Mit dem Feuerwehr-Schlüssel-Manager FSM von SeTec ist das keine Frage mehr!

Oft sind in größeren Objekten viele unterschiedliche Schließsysteme im Einsatz.

Für die Feuerwehr ist es daher im Brandfall – wo jede Sekunde zählt – eine große Hilfe, schnell und zweifelsfrei den entsprechenden Schlüssel zur Verfügung zu haben.

Egal ob mechanischer, elektromechanischer Schlüssel, Transponder, Code- oder Zugangskarten: der FSM von SeTec koordiniert alle beliebigen Schließsysteme miteinander und hält der Feuerwehr immer den passenden Schlüssel bereit.

Beim Einsatz von Zugangskarten wird das von SeTec entwickelte Karten-Individualisierungs-Verfahren genutzt. Dieses überwacht das Vorhandensein und den korrekten Steckplatz der Karte. Klassische Schlüssel oder Transponder

werden einfach mit einem speziellen Edelstahlring dauerhaft mit der mechanischen Komponente der Schließeinheit verbunden.

Der FSM überwacht den Schlüssel auf Vorhandensein, und gibt diesen auf Befehl der BMZ frei. Das Besondere ist, dass alle Schließsysteme individuelle Adressen erhalten und somit immer der richtige Schlüssel am richtigen Platz ist – Verwechslung ausgeschlossen.

Der FSM für jede Immobiliengröße

Durch sein modulares Konzept haben Sie die Wahl:

- **FSM** – 4x8 elektromechanische Schließeinheiten
- **FSMmini** – 2x4 elektromechanische Schließeinheiten

Für die Feuerwehr stehen Einzelanzeigen an jeder Schließeinheit zur Verfügung. Angezeigt werden die Stati:

- Entriegelt
- Entnommen
- Korrekter Steckplatz

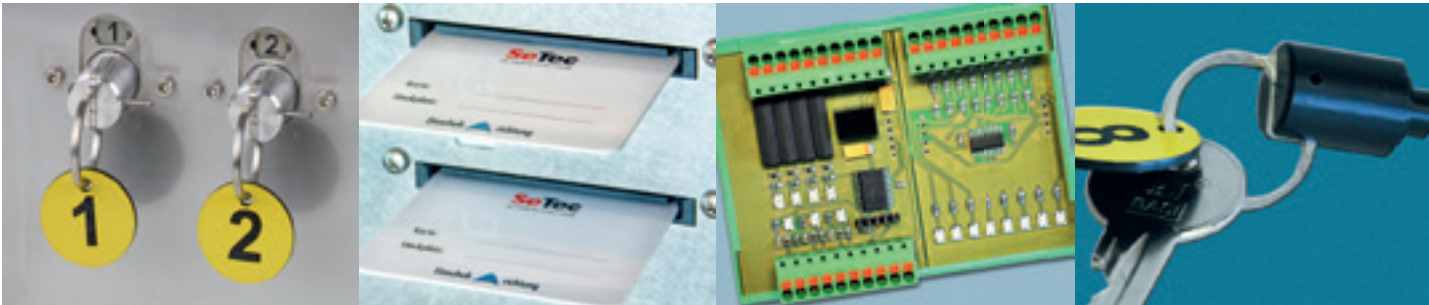
Ein Profilzylinder ermöglicht die Freischaltung aller Schließeinheiten im FSM.

Einfache Montage

Die Schlüsselfreigaben werden durch eine dezentrale Steuerungsplatine ermöglicht. Diese Haupt-Steuerungsplatine wird passend zu den 8-fach (bzw. 4-fach) Schließeinheiten mit einzelnen Ansteuerungsplatinen nach Bedarf erweitert.

Zwischen FSM und der externen Ansteuerung reicht die Verlegung einer geschirmten 4-Drahtleitung aus. Der Verkabelungsaufwand reduziert sich so

auf das Nötigste. Die Ansteuerung kann klassisch durch OC-Ausgänge oder Schließerkontakte erfolgen.



Technische Daten

	FSM	FSM MINI
Gehäuse (B/H/T)	42x446x140 mm	260x280x140 mm
Gewicht	20 kg	9,5 kg
Gehäuse	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
Schutzart	IP 42	IP 42
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C
Betriebsspannung 1	24 VDC +/- 10%	24 VDC +/- 10%
Ruhestromaufnahme	60 mA	60 mA
Alarmstromaufnahme	230 mA	230 mA
Betriebsspannung 2	12 VDC +/- 10%	12 VDC +/- 10%
Ruhestromaufnahme	100 mA	100 mA
Alarmstromaufnahme	300 mA	300 mA
Anzeige Betrieb/entriegelt	LED grün Dauerlicht	LED grün Dauerlicht
Anzeige entriegelt	LED grün Blinklicht	LED grün Blinklicht
Anzeige Alarm	LED rot	LED rot
Anzeige Störung	LED gelb	LED gelb



DOKUMENTENGEHÄUSE ROT

mit Aufschrift "Feuerwehrlaufkarten"; dient der Aufnahme von bis zu 70 Laufkarten DIN A3 sowie objektspezifischen oder technischen Unterlagen; Platz für Ersatzglasscheiben und "Außer Betrieb"-Schilder

Dokumentengehäuse (Stahlblech) rot	B10124R	Schließung PHZ
Dokumentengehäuse (Stahlblech) rot	B10123R	Schließung CL-1



SAUG- UND KRALLENHEBERGEHÄUSE

rot, mit der Aufschrift „nur für Feuerwehr“ bieten Platz für einen Saug- oder Krallenheber. Somit ist für die Feuerwehr an jedem Doppelboden auch immer das richtige Werkzeug vor Ort, um den Boden zu öffnen.

geschlossene Wandhalterung für Saug- und Krallenheber	B10430	Schließung PHZ
geschlossene Wandhalterung für Saug- und Krallenheber	B10431	Schließung CL-1



SAUG- UND KRALLENHEBERGEHÄUSE ROT

mit der Aufschrift „nur für Feuerwehr“ bietet Platz für zwei Saug- oder Krallenheber.

geschlossene Wandhalterung für 2 Stk. Saug- und Krallenheber	B10436	Schließung PHZ
geschlossene Wandhalterung für 2 Stk. Saug- und Krallenheber	B10437	Schließung CL-1



SAUGHEBER ZUR ÖFFNUNG GLATTER DOPPELBÖDEN

Saugheber	B10412S
-----------	---------



KRALLENHEBER ZUR ÖFFNUNG RAUHER DOPPELBÖDEN

Krallenheber	B10412K
--------------	---------



MELDERKONSOLE

für automatische Melder im Doppelboden. Die Befestigung erfolgt am Fußbodenständerwerk. Für Wartungs- und Revisionsarbeiten kann der obere Teil zur Befestigung des Meldersockels um 130° nach oben geklappt werden.

Melderkonsole	B10403A
---------------	---------

BELEUCHTUNG

Blitzlampe BLZ 04 rot (LED Blitzlicht)	B31010
Blitzlampe BLZ 04 weiss (LED Blitzlicht)	B31000
Aufbauleuchte (LED Blitz-oder Dauerlicht)	B12938



LEITERNHALTER

rot, mit der Aufschrift „nur für Feuerwehr“ dient der Aufnahme verschiedenster Leitern, die für die Feuerwehr vor Ort bereit gehalten werden müssen. Durch die variable Tiefeneinstellung (100-180 mm) können Leitern unterschiedlichster Bauform sicher verwahrt werden.

Leiternhalter flexible Arretierungstiefe	B10434	Schließung PHZ
Leiternhalter flexible Arretierungstiefe	B10433	Schließung CL-1



ZUBEHÖR

Halterung für Haken- oder Zugstangen für Boden- oder Dachluken. Stangenaufnahme bis ø 27mm mittels Bohrung im Stiel ø 5mm. Funktion nur in Verbindung mit einem Feuerwehr-Leiternhalter



SETEC SICHERHEITSTECHNIK
HAUPTSTRASSE 40A
82229 SEEFELD

T +49 (0) 8152 9913 - 0
F +49 (0) 8152 9913 - 20
M INFO@SETEC-SECURITY.DE
WWW.SETEC-SECURITY.DE