



08/14

# Alles, was die Feuerwehr von Ihnen erwartet

Schlüsseldepot · Standsäule  
Dokumentengehäuse · Leiternhalter  
Peripheriebausteine etc.

# Feuerwehr Schlüsseldepot Klasse I



SD01.2 zur sicheren Aufbewahrung mehrerer Schlüssel; Schließung PHZ



SD01.1

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.

## Depot-Modelle der Klasse I:

### ■ Schlüsselrohr

Im Vordergrund steht hier die einfache Montage. Lediglich eine Kernbohrung genügt für den Einbau des Schlüsselresors.

### ■ 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

Das **Modell SD01.1** ist nur mit PHZ-Schließung lieferbar.

Das **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.

Das einfach zu montierende Schlüsselrohr

### Schlüsselrohr

für Schließung Profilhalbzylinder

B10950

### zur Aufnahme eines Objektschlüssels

für die Montage in die Fassade oder Modulsäule geeignet

### Schlüsseldepot SD01.1

B12850

### für Montage auf Putz/Fassade

### Schlüsseldepot SD01.2

für Schließung Profilhalbzylinder

B12800

### zur Aufnahme mehrerer Objektschlüssel

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



# Feuerwehr Schlüsseldepot 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.

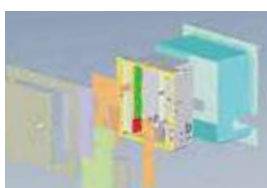
Dies wurde mit der erfolgreichen Prüfung durch den VdS zertifiziert.



- 1** Außentürknoopf 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 drei Objektzylinder überwacht)
- 9** Innentür Varianten: PZ, Mauer, Kruse
- 10** Verschlusselement mit Rückmelde- und Türkontakt



Das Schlüsseldepot SD04.2 bietet durch viele durchdachte Komponenten Ihr Plus an Sicherheit



### 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



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

# Feuerwehr Schlüsseldepot Auswahl

## Voraussetzung für die Montage eines Schlüsseldepots

**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!



### Montage in massives Mauerwerk

Bohrschutz nur Aussentür



### Montage in Dämmfassade

Bohrschutz allseitig



### Montage in Hohlsäule

Bohrschutz allseitig

nur FSD	FSD mit Innentür 1 und	FSD mit Innentür 2 und DBU	FSD mit Innentür 3 und DBU
	Profilylinder	Typ Kruse	Typ Mauer
B 12900	B 12901	B 12902	B 12903
B 12910	B 12911	B 12912	B 12913
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:



B 12951



B 12952



B 12953

## Schließung für Innentüren

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



B 10941L



B 10948S



B 10946S

## Freischaltelemente

Freischaltelemente dienen der Auslösung einer BMA bei z.B. Sichtfeuer. Hier die beiden zugelassenen Varianten:



B10926



B10927 für Abloy

B10927A Adapterplatte

B10927S Abloy-Zylinder

# modular

## Schlüsseldepot-Standsäule modular



### Basismodule

<b>Deckel</b>	B12975	als Abschluss der Säule, 2° Neigung lassen Wasser ablaufen
<b>FSD</b>	B12971	für die Aufnahme des SD04.2 (B12920)
<b>Grundmodul</b>	B12970	Rückwand verriegelbar, mit Montagekonsole zur Befestigung am vorhandenen Fundament; mit Ausschnitt für FSE und Blindplatte



### Optionsmodule

<b>FSE</b>	B12972	für die Aufnahme von verschiedenen Freischaltelementen
<b>FWOL</b>	B12973	für die Aufnahme der BEGA-Leuchte als Feuerwehr-Orientierungsleuchte
<b>Beleuchtung</b>	B12976	dreiseitiges LED-Licht, kann sowohl als Blitz- oder Dauerlicht eingesetzt werden, flächenbündiger Einbau gewährleistet Vandalismusschutz; Farbe wählbar (rot, weiß, orange)
<b>S15 Sondereinbau</b>	B12974	zur Realisierung von Lochbildern bis zu einer Höhe von 12 cm
<b>S30 Sondereinbau</b>	B12977	zur Realisierung von Lochbildern bis zu einer Höhe von 27 cm
<b>Schlüsselrohr</b>	B12979	Modul mit vormontiertem Schlüsselrohr
<b>Briefkasten</b>	B12981	für die Integration eines Briefkastens (passend für DIN A3-Kuverts) in die Standsäule
<b>FIZ</b>	B12990	Adaptermodul zur Befestigung einer FIZ (Feuerwehr-Informationen-Zentrale) auf einer Modulsäule
<b>Befestigungskit</b>	B12980	zur Modulsäule passendes Befestigungsset, bestehend aus chemischen Verbundankern

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

Wo durch die baulichen Gegebenheiten den Einbaurichtlinien 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 Komplettsätze für eine Modulsäule an. Sprechen Sie uns darauf an!**

# Schlüsseldepot-Standsäule Design

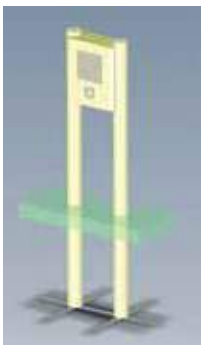
## Bewährte Technik in edlem Design

Wer neben Technik und Sicherheit auch noch Anspruch an edles Design hat, dem bieten wir mit der SeTec-Designsäule eine zeitlose und moderne Lösung. Durch das einzigartige Design in hochwertigem Edelstahl harmonisiert die Säule mit nahezu allen Fassaden. Die Ausführung mit zwei 100mm Standrohren, gefasst vom formschönen Korpus, hebt sich bewusst von anderen rechteckigen Säulen ab. Bei Bedarf kann in die Designsäule ein Freischaltelement eingesetzt werden.

Montiert wird die Säule erst vor Ort, denn alle Teile werden schnell und unkompliziert mit dem Paketdienst zugestellt. Je nach Gegebenheit können lange oder kurze Standrohre an den Korpus geschraubt werden. Die langen Rohre messen 1,98m und werden später zusammen mit dem Fundament vergossen. Die kurzen Rohre sind 1,26m lang und werden auf ein bestehendes Fundament verschraubt.

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

**DIN**



<b>Korpus</b>	B12985	Korpus zur Designstandsäule
<b>Rohre kurz 1,26m</b>	B12986	Standrohr "kurz" zur Montage der Säule auf einem Fundament
<b>Rohre lang 1,98m</b>	B12987	Standrohr "lang" zur Montage der Säule in einem Fundament
<b>Befestigungsset</b>	B12989	Befestigungsset mit chem. Ankern für Standsäule mit kurzen Rohren

# Schlüsseldepot-Standsäule einteilig



Einfaches Nachrüsten einer Leuchte auf der Säule

## 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.

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



# Adapter

## Schlüsseldepot-Adapter SDA 3

### Der SDA3 von SeTec

- steuert das Feuerwehrschlüsseldepot (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 Einbruchmelderzentrale (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"** el. 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)	135x180x34 mm
Gewicht	1250 g
Farbe	grauweiss, RAL 9002
Schutzart	IP 30
Gehäuse	1,5 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
VdS-Anerkennung	G 190018

### Stromversorgung

Betriebsspannung	10-36 V DC Versorg. aus BMZ
Ruhestrom bei 24/12 V	ca. 39/32 mA
Alarmstrom bei 24/12 V	ca. 47/40 mA

### Sabotagelinie

Endwiderstand RE	2,2 KOhm +/- 5% 0,5 W Sabotagelinie im SDA3
Auslösekriterium	40% von RE

### Ausgänge (potentialfrei)

SDA-Alarm/Deckelkontakt DK	je 1x Öffnerkontakt, max. 60VDC, 1 A
----------------------------	--------------------------------------

### Ausgänge (elektronisch)

SDA-Entriegelung	24V DC/0,4A (flink)
Parallelausgang SD Alarm/SD entriegelt	0V/ max. 50 mA
überwachter Ausgang für Feuerw.-Orientierungsleuchte	12-24V, abgesichert mit 0,4 A, (flink) wahlw. Rückstellung mit BMZ oder SD verriegelt Steckbrücke JP1

### Bestelldaten

Platine	B10961
SDA3 im Gehäuse	B10960





# SeTc

## Set-Artikel

### Schlüsseldepot der Klasse III




#### Set-Artikel

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

#### ■ SD04.2

Das SeTec-Schlüsseldepot SD04.2 (FSD) bieten wir in vielen Ausstattungsvarianten für unterschiedlichste Einbau- und Montagemöglichkeiten an. Legen Sie ihre geplante Montageart fest und wählen dann die gewünschte Ausstattung dazu aus unserer Tabelle!



	• FSD	• FSD • Innentür 1	• FSD • Innentür 2	• FSD • Innentür 3	• FSD • Innentür 1 • FW-PHZ	• FSD • Innentür 2 • DBU "Kruise"	• FSD • Innentür 3 • DBU "Mauer"
 <b>Montage in massiv. Mauerwerk</b> (Bohrschutz nur Außentür)	B12900	B12904	B12905	B12906	B12902	B12902	B12903
 <b>Montage in Dämmfassade</b> (Bohrschutz allseitig)	B12910	B12914	B12915	B12916	B12912	B12912	B12913
 <b>Montage in Hohlsäule</b> (Bohrschutz allseitig)	B12920	B12924	B12925	B12926	B12922	B12922	B12923



#### ■ modulare Standsäule - Set 1

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

- Grundmodul für Modulsäule (B12970)
- SD Modul (B12971)
- Deckelmodul (B12975)
- Befestigungsset (B12980)



#### Modulare Säule Set 1 Art. B12700

Maße (HxBxT)	1095x300x150mm
Material	V2A 3mm
Gewicht	31kg

#### ■ modulare Standsäule - Set 2

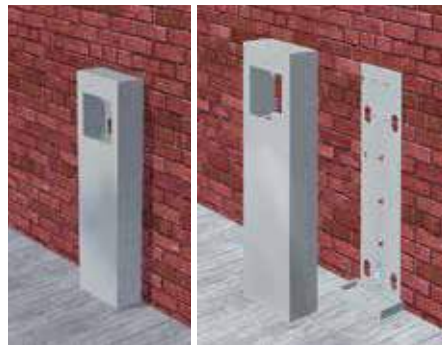
VdS-zugelassene Modulsäule aus 3mm geschliffenem V2A-Edelstahl, bestehend aus den Elementen:

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

#### Modulare Säule Set 2 Art. B12710

Maße (HxBxT)	1245x300x150mm
Material	V2A 3mm
Gewicht	35kg

# Sonder



## ■ 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.

## ■ 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.

## ■ 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 (FBF) usw.

#### Wandmontage Set 1 Art. B13911

bestehend aus:

- Wandmontagekit (B12982)
- Deckel-Modul (B12975)
- FSD-Modul (B12971)

#### Wandmontage Set 2 Art. B13912

bestehend aus:

- Wandmontagekit (B12982)
- Deckel-Modul (B12975)
- FSD-Modul (B12971)
- FSE-Modul (B12972)

#### Wandmontage Set 3 Art. B13913

bestehend aus:

- Wandmontagekit (B12982)
- Deckel-Modul (B12975)
- FSD-Modul (B12971)
- Beleuchtungs-Modul (B12976)

#### Stand-Wand-Montage Set 1 Art. B13931

für Modulsäule, bestehend aus:

- Stand-Wandmontagekit (B12982)
- Grund-Modul (B12970)
- FSD-Modul (B12971)
- Deckel-Modul (B12975)

#### Stand-Wand-Montage Set 2 Art. B13932

für Modulsäule, bestehend aus:

- Stand-Wandmontagekit (B12982)
- Grund-Modul (B12970)
- FSD-Modul (B12971)
- Deckel-Modul (B12975)
- Beleuchtungs-Modul (B12976)

<b>FIZ Adapter</b>	B12990	Adapter Fixierung auf Modulsäule
<b>FIZ</b>	B12991	Feuerwehr-Informationszentrale für die Aufnahme von FBF, FAT, HFM und Laufkarten
<b>Regendach</b>	B12992	Regendach für FIZ
<b>Heizung</b>	B12993	Heizung für FIZ, 230V/90W mit Thermostat
<b>Beleuchtung</b>	B12994	Innenbeleuchtung für FIZ, 230V/8W Leuchtstofflampe
<b>Schalter</b>	B12995	Türschalter für FIZ, für Anschluss an Beleuchtungselement



# erfälle

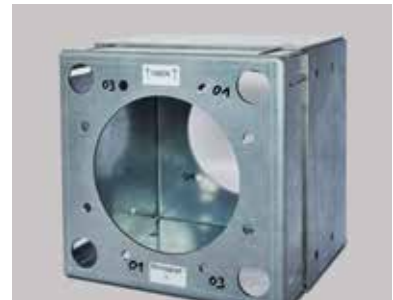
## Sonderfälle Sonderlösungen



### ■ 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 Art. B12997

Maße (HxBxT)	120x225x225 mm
Material	3 mm Stahl verzinkt
Gewicht	5 kg
Tiefe einstellbar	min. 120 bis max 180 mm

### ■ Blendrahmen

**Die Funktionsblendrahmen Typ 1 und 2** vereinen FSD und FSE 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 Art. B12968

Maße (HxBxT)	400x275x3 mm
Material	V2A Edelstahl
Gewicht	2,5 kg

#### Blendrahmen Typ 2 mit spezial Putzhülle Art. B12969

Maße (HxBxT)	500x275x3 mm
Material	V2A Edelstahl
Gewicht	3,5 kg
Spannung	10V-30V DC
Strombedarf Dauerlicht	70mA
Strombedarf Blitzlicht	10mA

#### 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-Höhenausgleichsadapter Art. B12998

Maße (HxBxT)	200x300x150 mm
Material	3 mm Stahl verzinkt
Gewicht	3 kg

# mit Sicherheit Feuerwehr-Schlüssel-Manager



## 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.



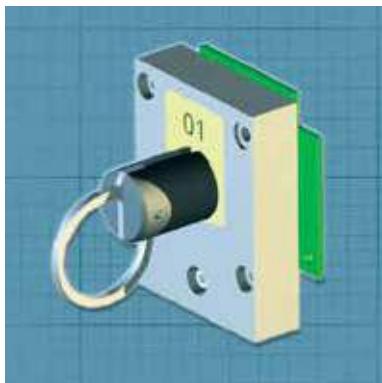
## Schlüssel ist nicht gleich Schlüssel

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

Zum Beispiel kann beim Einsatz von Zugangskarten im Scheckkartenformat die elektronische Scheckkartenüberwachung genutzt werden. Diese 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 nicht nur den Schlüssel auf Vorhandensein und gibt diesen auf Befehl der BMZ frei, das entscheidende ist, dass alle Schließsysteme individuelle Adressen erhalten und somit immer der richtige Schlüssel am richtigen Platz ist – **Verwechslung ausgeschlossen.**





## 32 Schlüssel unter Kontrolle – in einem FSM

Durch sein modulares Konzept kann der FSM 4x8 elektromechanische Schließeinheiten koordinieren, d.h. im Maximalausbau 32 unterschiedliche Schlüssel bereitstellen.

Bis zu acht einzelne Schlüsselmanager können in einem Objekt betrieben werden. Es stehen folglich maximal 256 einzelne Adressen zur Schlüsselüberwachung und Einzel-/Sammelfreigabe zur Verfügung.

Für die Feuerwehr stehen Einzelanzeigen an jeder Schließeinheit zur Verfügung. Angezeigt werden die Stati „entriegelt“, „entnommen“ oder „korrekter Steckplatz“.

Ein Profizylinder 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 Schließeinheiten mit einzelnen 8-fach 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. Alternativ kann der FSM auch mit dem Apollo Protokoll XP95 direkt angesteuert werden.

### Technische Daten

Gehäuse (B/H/T)	450 x 450 x 125 mm
Gehäuse	Edelstahl, gebürstet, 3/4 mm
Gewicht	25 kg
Wandstärke	3/4 mm
Schutzart	IP 42
Spannungsversorgung	24 VDC über externes Netzladegerät 24 V/1,5 A notstromversorgt oder über die BMA
Ruhestromaufnahme	50 mA
Alarmstromaufnahme	250 mA
Haupt-Ansteuerplatine	extern, für Hutschienenmontage BxHxT 90 x 77 x 35 mm
EMSE-Ansteuerung	8-fach, für Hutschienenmontage BxHxT 55 x 77 x 35 mm

### Artikelnummer

### Bezeichnung

B14100	Feuerwehr Schlüsselmanager Grundausbau vorbereitet mit 8 EMSE-Schließeinheiten und externer Hauptansteuerungsplatine mit 8 OC-Eingangskarte
B14110	Montagewinkel mit 8 EMSE-Schließeinheiten (9-16) und 8-fach OC-Ansteuerungsplatine
B14111	Montagewinkel mit 8 EMSE-Schließeinheiten (17-24) und 8-fach OC-Ansteuerungsplatine
B14112	Montagewinkel mit 8 EMSE-Schließeinheiten (25-32) und 8-fach OC-Ansteuerungsplatine
B14120	Montagewinkel mit 8 Kontakteinheiten ESKÜ für Scheckkartenüberwachung (9-16)

**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"-Schildern

B10124R	Dokumentengehäuse (Stahlblech) rot	Schließung PHZ
B10123R	Dokumentengehäuse (Stahlblech) rot	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.

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

**Saug- und Krallenhebergehäuse** rot, mit der Aufschrift „nur für Feuerwehr“ bietet Platz für zwei Saug- oder Krallenheber.

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

**Saugheber** zur Öffnung glatter Doppelböden

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

**Krallenheber** zur Öffnung rauher Doppelböden

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

**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.

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

**Beleuchtung**

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



# ehör

## Leiternhalter



**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.

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

### Zubehör:

B10438	Halterung für Haken- oder Zugstangen für Boden- oder Dachlukern. Stangenaufnahme bis $\varnothing$ 27mm mittels Bohrung im Stiel $\varnothing$ 5mm. Funktion nur in Verbindung mit einem Feuerwehr-Leiternhalter
--------	---



# Mit SeTec mehr erreichen...

# Wir sind für Sie da!

# Service

**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 Feuerwehrschlüsseldepots und Standsäulen führen wir auch Sonder-Brandmeldersysteme und Handfeuermelder. Im Bereich der Feststellanlagen sind wir ein markt-bekannter 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**, 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 Hardwareseite, 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 Brandmeldetechnik zu finden!**



### Fordern Sie uns.

Wir senden Ihnen gerne ausführliche Informationen oder erstellen für Sie ein maßgeschneidertes Angebot.

### SeTec Sicherheitstechnik GmbH

Hauptstraße 40a · 82229 Seefeld  
Tel. +49/81 52/99 13-0  
Fax +49/81 52/99 13-20  
www.setec-gmbh.net  
info@setec-gmbh.net