

Von der Basis- bis zur Hightechversion

MASTIFF® SchlüsselSafes



- ▶ LEICHTE INTEGRATION
- ▶ GROSSE MODELLVIELFALT
- ▶ FÜR KONTROLLIERTEN ZUGANG

Das Funktionsprinzip der MASTIFF® SchlüsselSafes

am Beispiel eines MASTIFF® plus



Der MASTIFF® plus ist ein elektromechanisch blockierter SchlüsselSafe.

Die **Objektschlüssel** werden durch einen Sicherungsstift oder Schlüsselring mit einem **mechanischen Schlüsseladapter** verbunden. Dieser wird in die – am Verschlusszylinder angeflanschte – **Schlüsselwanne** eingelegt. Dadurch ist die Lage der Objektschlüssel definiert und kann über den rückseitig eingesetzten **Schlüsselüberwachungskontakt** ausgelesen werden.

Der mechanische Schlüsseladapter greift beim Verriegeln des Safes in die **elektromechanische Blockierung (E-Öffner)** ein. Die Entnahme der Objektschlüssel ist nur dann möglich, wenn der richtige **individuelle Safeschlüssel** den Verschlusszylinder entriegelt und gleichzeitig der E-Öffner elektrisch

freigeschaltet wird. Der elektromechanische Teil des Safes lässt sich durch verschiedene verfügbare Telekommunikationsvorrichtungen entriegeln. Das können beispielsweise ein einfacher Schalter, Zeiterfassungsanlagen, Störmelder oder Fernfreischaltungen sein.

Durch die Kombination von mechanischen und elektromechanischen Verriegelungselementen kann weder mit dem Safeschlüssel noch durch die elektrische Freischaltung allein der Objektschlüssel entnommen werden. Doppelte Sicherheit!

Ein **Summer** kennzeichnet die elektrische Freischaltung des Safes. Die **Zylinderüberwachung** kann durch logische Verknüpfung in die Verschaltung integriert werden. Zusätzlich lässt sich der **Verschlusszylinder** mit der Zylinderüberwachung auf mechanischen Durchbruch überwachen.



- 1 Individueller Safeschlüssel
- 2 Putzblende mit Staubschutzscheibe
- 3 Verschlusszylinder
- 4 Zylinderüberwachung (Standard im MASTIFF® plus, sonst optional)
- 5 Schlüsselwanne
- 6 Objektschlüssel
- 7 Mechanischer Schlüsseladapter
- 8 Schlüsselüberwachungskontakt
- 9 Elektromechanische Blockierung
- 10 Manipulationsicheres Kabel
- 11 Ausziehschutz
- 12 Potenzialausgleich
- 13 Summer



MASTIFF® light & basic 1

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung durch einen Spezial-Verschlusszylinder. In verkürzter Ausführung für die Montage in dünnen Wänden oder als basic 1 in langer Ausführung.

Kurze und lange Ausführung



MASTIFF® basic 2

Schlüsselsafe aus Edelstahl inkl. zusätzlicher Objektschlüsselwanne mit Spezial-Verschlusszylinder und Objektschlüsselüberwachung. Optional mit Zylinderüberwachung und mechanischer Blockierung, gegen eine Verriegelung des Safes bei nicht eingelegtem Objektschlüssel.

Mit Schlüsselüberwachung



MASTIFF® push

Mit Schlüsselüberwachung

Schlüsselsafe mit elektromechanischem Verschluss inkl. Objektschlüsselwanne mit Objektschlüsselüberwachung. Der Objektschlüssel wird durch die elektrische Freigabe des E-Öffners, z. B. PIN-Eingabe oder Fernfreigabe, und einfaches Drücken auf die Frontfläche zugänglich gemacht.



MASTIFF® plus

Schlüssel- und Zylinderüberwachung

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit kombiniertem mechanisch- und elektromechanischem Verschluss. VdS Zugelassen (G 10 80 29). Inkl. Objektschlüsselwanne mit Spezial-Verschlusszylinder, Objektschlüsselüberwachung und Zylinderüberwachung (mittels Reedkontakt).



MASTIFF® 70

Großer Durchmesser

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung durch einen Spezial-Verschlusszylinder. In großer Bauform inkl. Ablagewanne, für die Hinterlegung von Zutrittskontrollkarten oder mehreren Objektschlüsseln.



MASTIFF® aufputz

Für Aufputzmontage

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung durch einen Spezial-Verschlusszylinder. Für die Aufputzmontage auf geradem Untergrund, ohne Kernbohrung. Inkl. Sicherheitsschrauben.

Modelle und technische Daten		maximaler Durchmesser			empfohlene Kernbohrung	Rohr Länge	max. Länge Schlüssel	max. Stärke Raide	max. Raiden Durchmesser	max. Anzahl Schlüssel	E-Öffner 100 % ED Widerstand	Strom	Spannung
		Rohr	mit Ring	mit Kabel									
530000	MASTIFF® light	38	-	-	42	135	65	bis 10	30	3	-	-	-
530010	MASTIFF® basic 1	38	-	-	42	235	90	bis 10	30	3	-	-	-
530012	MASTIFF® basic 2	38	43	44	52	235	90	2,6	28	1	-	-	-
530100	MASTIFF® push	38	43	48	52	200	90	2,6	28	1	60 Ohm	220 mA	12 V
530150	MASTIFF® push	38	43	48	52	200	90	2,6	28	1	250 Ohm	120 mA	24 V
530160	MASTIFF® plus	38	43	48	52	235	90	2,6	28	1	60 Ohm	220 mA	12 V
530170	MASTIFF® plus	38	43	48	52	235	90	2,6	28	1	250 Ohm	120 mA	24 V
530002	MASTIFF® Aufputz	38	-	-	-	135	65	bis 10	30	1	-	-	-
5300070	MASTIFF® 70	70	74	-	78	187	90	variabel	variabel	variabel	-	-	-

Zubehör

532020	Putzblende	Für MASTIFF® SchlüsselSafes
532025	Putzblende mit Staubschutzscheibe	Für MASTIFF® SchlüsselSafes
532027	Putzblende mit Staubschutzscheibe	Schutz für MASTIFF und PZ SchlüsselSafes
535543	VandalismusRosette 70	Schutz für SchlüsselSafes 70 mm
532023	Schlüssel für VandalismusRosette	Zum Entriegeln
084004	Power Kleber	Für MASTIFF® und PZ SchlüsselSafes
085001	Korrosionsschutz Super Lube	Für KRUSE Spezialzylinder, 65 ml



Putzblende



Putzblende mit Staubschutzscheibe



VandalismusRosette

Für optimale Integration in Schließanlagen mit PZ-Schloss

KRUSE PZ SchlüsselSafes

Mitunter sollen bereits vorhandene Schließanlagen mit Profilzylinder weiter genutzt werden. Kein Problem mit den SchlüsselSafes PZ. Denn mit ihnen ist eine

leichte Integration in die genannten Schließanlagen möglich.

In das Zylindergehäuse kann jedes DIN-Profil-Halbzylinderschloss mit verstellbarer

Schließnase und einer Grundlänge von 30 mm eingebaut werden. Der SchlüsselSafe PZ eignet sich für das Außenmauerwerk genauso gut wie für den Innenbereich.



- ▶ FÜR INNEN UND AUSSEN
- ▶ OPTIMALE INTEGRATION
- ▶ FÜR DIN-PROFILZYLINDER

Die Objektschlüssel sind durch einen einfachen Entnahmemechanismus leicht vom Zylindergehäuse abzutrennen. Alternativ können Sie auch eine feste Verbindung bestellen.



Das Basisprinzip des PZ SchlüsselSafes

Das Funktionsprinzip und der Leistungsumfang ähneln dem MASTIFF® SchlüsselSafe.

Entnehmen Sie die Produktbeschreibung bitte der vorhergehenden Seite. Der Unterschied besteht lediglich in den Maßen und im Verschlussmechanismus.



PZ SchlüsselSafe *light*

Kleine Einbautiefe

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung, für die Montage in Wänden. Zylindergehäuse Messing vernickelt mit zusätzlichem Anbohrschutz, vorgerichtet für 5-stiftigen Profil-Halbzylinder (30 oder 35 mm).



PZ SchlüsselSafe *basic 2*

Mit Schlüsselüberwachung

Schlüsselsafe aus Edelstahl inkl. zusätzlicher Objektschlüsselwanne mit Zylindergehäuse (Messing vernickelt mit Anbohrschutz) und Objektschlüsselüberwachung mittels Reedkontakt.



PZ SchlüsselSafe *plus*

Schlüssel- und Zylinderüberwachung

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit kombiniertem mechanisch- und elektromechanischem Verschluss. VdS Zugelassen (G 10 80 78). Inkl. Objektschlüsselwanne mit Zylindergehäuse, Objektschlüsselüberwachung und Zylinderüberwachung.



PZ SchlüsselSafe *ARS*

Für abgelegene Objekte

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung, für die Montage in Wänden. Vorgerichtet für 5-stiftigen Profil-Halbzylinder (30 mm). Inkl. zusätzlichem Ausreißschutz, der ein Herausziehen bzw. die Manipulation des Zylinders verhindert.



PZ SchlüsselSafe *aufputz*

Ohne Kernbohrung

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung, vorbereitet für 5-stiftigen Profil-Halbzylinder (30 mm). Für die Aufputzmontage auf geradem Untergrund, ohne Kernbohrung. Inkl. Sicherheitsschrauben.



PZ SchlüsselSafe *70*

Im EC-Kartenformat

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung, für die Montage in Wänden. In großer Bauform inkl. Ablagewanne, für die Hinterlegung von Zutrittskontrollkarten oder mehreren Objektschlüsseln.



PZ SchlüsselSafe *code*

Mit Zahlencodeschloss

Schlüsselsafe aus Edelstahl mit mechanischer Zahlencode-Verriegelung. Ein 4-stelliges Druckguss-Zahlencodeschloss ermöglicht eine einfache Ver- und Entriegelung ohne die Verwendung eines Safeschlüssels. Der Code kann bei Bedarf geändert werden.



PZ SchlüsselSafe *codebox*

10-fach PZ SchlüsselSafe code

Stabiles Gehäuse aus 2 mm Edelstahl für Aufputzmontage. 10 unabhängig voneinander nutzbare Schlüsseldepots mit mechanischem Codeschloss. Durch die übersichtlich nummerierten Staubschutzscheiben (1–10) lassen sich bis zu zehn Objektschlüssel verwahren. Optional auch PZ-vorgerichtet.

Modelle und technische Daten			max. Durchmesser		empfohlene Kernbohrung	Rohr Länge	max. Länge Schlüssel	max. Stärke Raide	max. Raiden Durchmesser	max. Anzahl Schlüssel	E-Öffner 100 % ED Widerstand	Strom	Spannung
			Rohr	mit Ring									
535010	PZ SchlüsselSafe light	Vorgerichtet für PZ	51	56	62	135	65	bis 10	40	5	-	-	-
535020	PZ SchlüsselSafe light	Vorger. f. PZ (35 mm)	51	56	62	135	65	bis 10	40	5	-	-	-
535040	PZ SchlüsselSafe basic 2	Vorgerichtet für PZ	51	56	62	245	90	2,6	38	2	-	-	-
535060	PZ SchlüsselSafe plus	M. 12V Blockierung	51	56	62	245	90	2,6	38	1	60 Ohm	220 mA	12 V
535065	PZ SchlüsselSafe plus	M. 24V Blockierung	51	56	62	245	90	2,6	38	1	250 Ohm	120 mA	24 V
535080	PZ SchlüsselSafe ARS	vorgerichtet für PZ	51	-	55	145	65	bis 10	40	5	-	-	-
535100	PZ SchlüsselSafe aufputz	Vorgerichtet für PZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
535150	PZ SchlüsselSafe 70	Vorgerichtet für PZ	70	74	78	235	90	2,6	38	5	-	-	-
535200	PZ SchlüsselSafe code	Mit Zahlencodeschloss	51	56	62	145	65	bis 10	40	5	-	-	-
535800	PZ SchlüsselSafe codebox	Zur Aufputzmontage	Rohrmaße wie PZ Code – 250 x 505 x 190 mm (H x B x T)										
535801	PZ SchlüsselSafe codebox	Zur Unterputzmontage	Rohrmaße wie PZ Code – 250 x 505 x 190 mm (H x B x T)										

Zubehör

535500	Putzblende	Für PZ SchlüsselSafes
535501	Putzblende mit Staubschutzscheibe	Für PZ SchlüsselSafes
535502	Putzblende 70	Für SchlüsselSafes 70 mm
535503	Putzblende 70 mit Staubschutzscheibe	Für SchlüsselSafes 70 mm
532027	VandalismusRosette	Schutz für MASTIFF und PZ SchlüsselSafes
535543	VandalismusRosette 70	Schutz für SchlüsselSafes 70 mm
532023	Schlüssel für VandalismusRosette	Zum Entriegeln
084004	Power Kleber	Für MASTIFF® und PZ SchlüsselSafes



Putzblende



Putzblende mit Staubschutzscheibe



Power Kleber

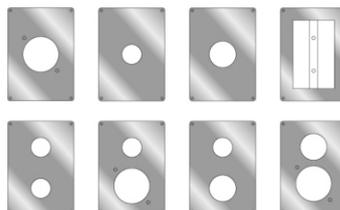
Universelle Integration von verschiedenen KRUSE-Produkten

KRUSE UniversalSäule

Neuartige Universal-Hohlsäule aus Edelstahl, zur Schnellmontage. Für die Integration verschiedener KRUSE-Produkte, wie z. B. MASTIFF® und PZ SchlüsselSafes, Freischaltelement Typ KRUSE und PZ und SchlüsselDepot K3/K5.

Einsatz z. B. bei Glasfassaden, wenn kein Mauerwerk zur Montage verfügbar ist. Verschiedene Blenden ermöglichen vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

- ▶ HOHE WITTERUNGSRESISTENZ UND MECHANISCHER WIDERSTAND
- ▶ SCHNELLMONTAGE – BEFESTIGUNG MITTELS CHEMISCHER ANKER
- ▶ HOHLSÄULE MIT ABNEHMBARER RÜCKWAND
- ▶ INKL. SICHERHEITSSCHRAUBEN ZUR DECKELBEFESTIGUNG



Verschiedene Blenden aus hochwertigem Material machen eine sinnvolle Kombination verschiedener KRUSE-Produkte möglich.



Optional:
Ankerplatte



Modell	Maße – mm			Gewicht kg	Material		
	Breite	Höhe	Tiefe				
524050	KRUSE UniversalSäule	Zur Integration versch. KRUSE Produkte	185	1253	250	18.00	Edelstahl (1.4301)
Zubehör							
524030	Ankerplatte für UniversalSäule	Zur Befestigung b. unzur. Fundamenttiefe	170	300	240	1.20	Edelstahl (1.4301)

Schloss-Vandalismus: Nein danke!

KRUSE Vandalismusschutz

Damit die MASTIFF®, PZ SchlüsselSafe-Schlösser und Freischaltelemente jederzeit genutzt werden können, müssen sie gegen Vandalismus, z. B. verstopfte Schließzylinder, geschützt werden.

VandalismusRosette



Vandalismusschutz
DIN-Zylinder

Perfekter Zusatzschutz

Modell	Maße – mm			Gewicht kg	Material		
	Breite	Höhe	Tiefe				
532027	VandalismusRosette	Schutz für MASTIFF und PZ SchlüsselSafes	Ø 52		0.60	Messing vern.	
535543	VandalismusRosette 70	Schutz für SchlüsselSafes 70 mm	Ø 73		0.90	Messing vern.	
535541	Vandalismusschutz DIN-Zylinder	Schutz für DIN-Zylinder	35	95	10	0.23	Messing vern.
535545	Vandalismusschutz FSE-PZ	Schutz für Freischaltelement Typ PZ	100	100	23	1.30	Messing vern.
532023	Schlüssel für VandalismusRosette	Zum Entriegeln					



Vandalismusschutz FSE-PZ



24 Stunden Sicherheit

KRUSE DienstleistungsSafes

- ▶ EINFACH DURCHZUFÜHRENDE WANDMONTAGE
- ▶ OPTISCH ANSPRECHENDE AUFPUTZ-ALTERNATIVE

DienstleistungsSafe PZ

SchlüsselSafe aus Edelstahl mit mechanischer Verriegelung. Vorgerichtet für bauseitigen 5-stiftigen Profil-Halbzylinder (30 mm) mit 8-fach verstellbarem Schließhebel

Modell			Maße – mm			Gewicht kg	Material
			Breite	Höhe	Tiefe		
540003	DienstleistungsSafe PZ	Vorgerichtet für PZ, zur Aufputzmontage	80	194	65	2.00	Edelstahl (1.4301)



DienstleistungsSafe push

Der Unterschied zu dem DienstleistungsSafes PZ besteht in der Art der Entriegelung. Durch eine Fernfreischaltung über Datenleitungen (Leitstelle, Alarmanlage) entriegelt sich der Safe. Dies ist von außen nicht erkennbar. Durch Druck auf die untere Platte fährt der Schlüsselträger herunter und gibt dann den Objektschlüssel frei.

Modell			Maße – mm			Gewicht kg	Material	Spannung
			Breite	Höhe	Tiefe			
540050	DienstleistungsSafe push	Mit elektromechanischem Verschluss	72	161	60	1.80	Edelstahl (1.4301)	12V



Einfache Montage eines DienstleistungsSafes

Die Montageplatte wird im Mauerwerk oder auf sonstigem Untergrund verschraubt. Danach wird der DienstleistungsSafe einfach in die Montageplatte eingehängt. Im geöffneten Zustand wird das V2A-Gehäuse mit zwei Inbusschrauben an der Montageplatte fixiert.



Ideal für Pflegeheime

KRUSE SchlüsselSchrank

Speziell für Altenheime und Apotheken ist der SchlüsselSchrank entwickelt worden.

Schlüsselschrank aus Edelstahl mit Türöffner (12/24 V). Hinterlegung von max. 106 Schlüsseln möglich.

- ▶ BIS ZU 106 SCHLÜSSEL
- ▶ GEEIGNET FÜR PFLEGEHEIME
- ▶ TABLEAU MIT 106 BOHRUNGEN ZUR AUFNAHME VON EINSTECK-CLIPS
- ▶ EINFACHER LÖSEMECHANISMUS!
- ▶ BEINHÄLTET PZ-FALLENSCHLOSS, ÖFFNUNG MECHANISCH DURCH SCHLÜSSEL ODER ÜBER ANSTEUERUNG DES E-ÖFFNERS

Modell			Maße – mm			Gewicht kg	Material	Spannung
			Breite	Höhe	Tiefe			
513170	KRUSE SchlüsselSchrank	Mit Türöffner 12V	470	620	100	20.00	Edelstahl (1.4301)	12V
513173	KRUSE SchlüsselSchrank	Mit Türöffner 24V	470	620	100	20.00	Edelstahl (1.4301)	24V

