



## Montageanleitung Mounting instructions

### ► MASTIFF® plus



### Montage

Beachten Sie bitte unbedingt die richtige Einbaulage des Gerätes. Ein Aufkleber auf dem Produkt kennzeichnet vorn/oben.

Alle Safes sind zusätzlich rückwandig mit einem Kunststoffstopfen vor eindringendem Schmutz gesichert. Der MASTIFF® SchlüsselSafe plus muss in der Fassadenfläche stabil und mit einer Neigung von ca. 5 Grad nach vorn unten eingebaut werden, damit Kondenswasser, das sich eventuell bildet, nach vorn aus dem Safe herauslaufen kann. Daher sollten wettergeschützte Lagen bevorzugt werden.

Die Montage erfolgt am besten mit einem Kernbohrer in einer Länge von 300 mm (Durchmesser: Max. Durchmesser Rohrdepot + 2 mm). Die Kernbohrungen sind 240 mm bzw. 250 mm tief zu bohren.

Werden Versionen mit Kabelanschlüssen verwendet, so ist in dem entstandenen Loch ein Mauerdurchbruch von 15 mm Durchmesser zu schaffen.

Zur kraftschlüssigen Verbindung mit dem umgebenden Material empfehlen wir die Verwendung eines PU Kompaktklebers, den Sie bitte gemäß Verarbeitungsanleitung verwenden.

Der Kleber ist in unserem Produktsortiment als Zubehör erhältlich.

Vordem Einkleben setzen Sie bitte den mitgelieferten Verschlussstopfen in den Safe ein. Dieser wird so vor eindringendem Klebstoff und sonstiger Verschmutzung geschützt.

Bitte beachten Sie den Aufkleber, damit der Safe lagerichtig eingebaut wird. Den Klebstoff in Form einer Raupe an mehreren Stellen um den Safe herum auftragen. Safe in die Kernbohrung einführen.

Bitte achten Sie auf eventuelle Kabel. Jetzt muss die Putzblende in den feuchten Klebstoff eingesetzt werden. Hierbei ist auf Bündigkeit mit der Fassade zu achten. Nach Austrocknung des Klebstoffes den Kunststoffstopfen mit einem Schraubendreher herausstechen.

### Elektrik

Die vorhandene 6 m lange, weiße, sechsadrige Leitung hat aus Gründen des Sabotageschutzes ausschließlich weiße Adern. Die Adern sind an der unterschiedlichen Länge zu identifizieren, die Belegung ist:

- kurzes Paar** Primärleitung für Überwachungsmaßnahmen
- mittleres Paar** Rückmeldung Objektschlüssel (Schließer)
- langes Paar** E-Öffner und akustischer Signalgeber (Polwechsel ermöglicht Summer ein/aus)
- braunes Kabel** Kontakt für die Zylinderüberwachung

### Hinweis:

Durch Verwendung von magnetischen oder magnetisierbaren Objektschlüsseln kann es im seltenen Fall zu undefiniertem Verhalten der Objektschlüsselüberwachung kommen!

### MASTIFF® plus

VdS-Anerkennungs-Nr. G108029  
 1. Rohrkörper: (d) 38 mm x 235 mm,  
 2. Durchmesser mit Ring: ca. 48 mm (empfohlene Bohrung ca. 50 mm),  
 Verschlusszylinder mit 2 Depot-schlüsseln in Einzelschließung,  
 Aufnahmewanne, mechanischer Schlüsseladapter, Schlüsselüberwachungskontakt, E-Öffner 12 oder 24 V, Zylinderüberwachung.

## Mounting

Please carefully observe the correct mounting position of the device. A sticker on the product identifies front/top.

All safes have an additional plastic plug as dirt protection at their rear sides. The MASTIFF® KeySafe plus must be mounted on the facade surface in a stable position with a falling gradient of approx. 5 degrees to the front so that possible condensate can leave the safe. Please prefer weather-protected locations. Use a core drill to drill a hole of 300 mm length (diameter: max. diameter of tube depot + 2 mm). The core drillings shall have a depth of 240 mm and 250 mm respectively.

If versions with cable connectors are used, the drilled hole shall have a wall opening of 15 mm diameter.

For a proper connection to the surrounding material it is recommended to use a PU compact glue (please follow the manufacturer's processing instructions).

This glue is in our product range. Before you insert the safe, please protect it with the enclosed plug. The safe is protected against penetrating glue or any other dirt. Please observe the position sticker for a proper installation. Apply the adhesive like a grub at several locations around the safe.

Insert the safe into the core drilling. Pay attention to possible cables. The plaster cover must now be inserted into the clammy adhesive. Please ensure a flushing with the facade. After the adhesive has dried out, cut out the plug with a screw driver.

## Electrics

The six-wire, white cable delivered with the MASTIFF® plus device has only white wires for sabotage protection.

The wires can be identified at their different lengths, the switching is as follows:

<b>short pair</b>	primary wire for monitoring action
<b>medium pair</b>	reverse report object key (locker)
<b>long pair</b>	E-opener and acoustical signaller (modify the poling to switch the buzzer on/off)
<b>brown cable</b>	contact for cylinder monitoring

### Note:

When using magnetic or magnetized object keys, there may be, in very seldom cases, undefined behaviour of the object key monitoring!

## MASTIFF® plus

VdS-Approval-No. G108029

1. Tube body: (d) 38 mm x 235 mm,
2. diameter incl. ring: ca. 48 mm (recommended hole ca. 50 mm), locking cylinder with 2 depot keys in single locking, holding device, mechanical key adapter, key monitoring, electrical opener 12 or 24 V, cylinder monitoring.