

re▼graph



Universelle FSD-Säule





Produktvideo

FSD-SÄULE

Feuerwehr-Schlüsseldepot-Säule

Montagefreundlich. Stabil. Vielseitig.

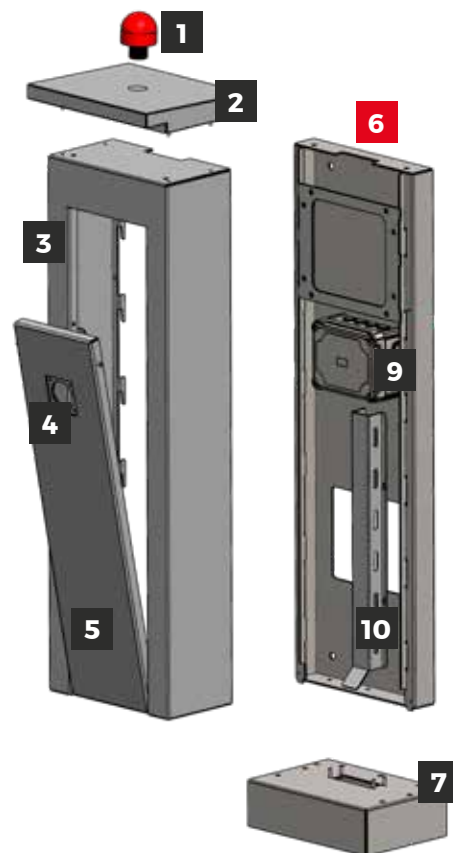
Für den gewaltfreien Gebäudezutritt gelten je nach Einbausituation, technischen Anschlussbedingungen und Vorgaben der Feuerwehr unterschiedliche Anforderungen.

Ist eine Montage des Schlüsseldepots in der Fassade nicht möglich, kommen Standsäulen zum Einsatz. Die HS-UNI von re'graph ist die erste **herstellernerneutrale** Schlüsseldepot-Säule auf dem Markt.

In der HS-UNI-Säule lassen sich Schlüsseldepots (FSD) und Freischalt-elemente (FSE) verschiedener Hersteller **VdS-konform** montieren und betreiben – ganz ohne Betonverguss.

Wandsäule

- 1 BLITZLEUCHTE**
Optionale Blitzleuchte in wählbarer Leuchtfarbe signalisiert die ausgelöste BMA
- 2 REGENSCHUTZDACH**
Schützt vor Witterungseinflüssen und dient als Montagepunkt für die Blitzleuchte
- 3 FRONTBLENDE**
Schutz vor unbefugtem Zugriff auf FSD und Steuerleitungen
- 4 FSE-AUFNAHME**
Einfache Montage von Freischalt-elementen nach Feuerwehrvorgabe
- 5 FRONTKLAPPE**
Großflächiger Zugang zum Innenraum, überwacht gegen Sabotage
- 6 RÜCKWAND FÜR WANDSÄULE**
Herstellerneutrale Aufnahme für gängige FSD-Fabrikate. Die Kabeleinführung ist durch die Rückwand oder den Sockel möglich
- 7 SOCKEL**
Nagersicherer Bodenabschluss mit verdeckter Kabeleinführung



▼ WANDSÄULE

Montage an einer Fassade



FSD-Universalsäule
Schlüsseldepot-Säule
Klasse C



ID: G124020
www.vds.de/id

Die **extrem stabile** Hohlsäule überzeugt durch **maximale Montagefreundlichkeit** – ob freistehend auf einem Fundament oder zur Befestigung an der Fassade. Sie lässt sich flexibel mit verschiedenen Aufsatz- oder Anreihgehäusen zu einer vollständigen Feuerwehr-Einsatzzentrale (FEZ) erweitern.

Die entsprechenden Aufnahmepunkte sind bereits in der Säule integriert und Teil der VdS-Zulassung – diese bleibt auch bei der Verwendung als FEZ uneingeschränkt erhalten.

Freistehende Säule

8 RÜCKWAND FÜR FREISTEHENDE SÄULE

Herstellerneutrale Aufnahme für alle gängigen FSD-Fabrikate

9 VERTEILERBOX

Schneidklemmverbinder sorgen für schnellen und übersichtlichen Anschluss

10 LEITUNGSKANAL

Zur geschützten Verlegung an der Rückwand

11 FUNDAMENTANKER

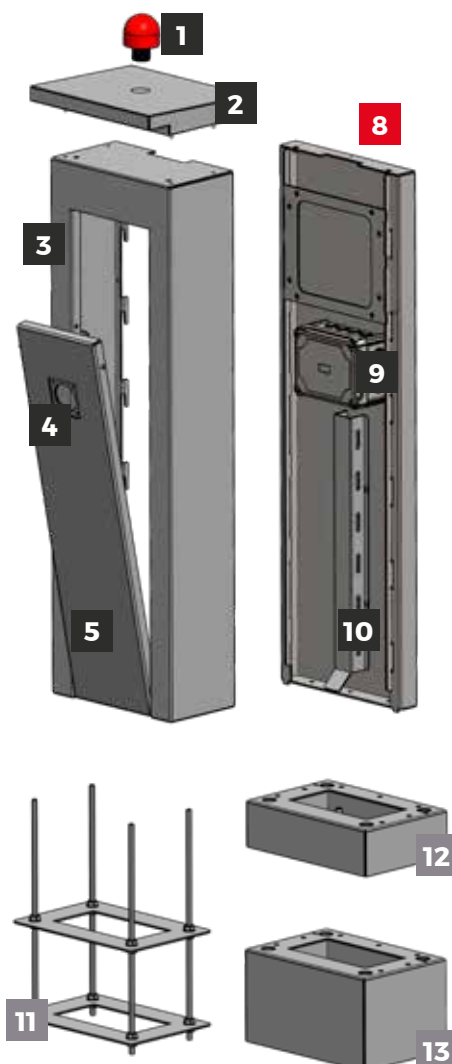
Optionaler Fundamentanker für die Vorabinstallation – wird in das bauseitige Fundament mit einbetoniert

12 STANDARD SOCKEL

Nivellierbarer Sockel zur exakten Ausrichtung der Säule auf unebenen Untergründen. Mit integriertem Anschluss für den Potentialausgleich

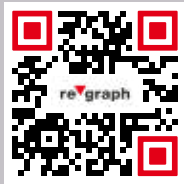
13 HÖHENAUSGLEICHSSOCKEL

Optional: Gleicht ein zu tiefes Fundament um 150 mm aus. Standsicher. Nivellierbar



▼ FREISTEHENDE SÄULE

Freistehende Montage auf einem Fundament



Mehr Infos

FEZ

Feuerwehr-Einsatzzentralen

Hochwertig. Sicher. Wetterfest.

Feuerwehr-Anlaufstellen im Außenbereich sind eine besondere Herausforderung. Im öffentlichen Raum sind hohe Anforderungen an Design, Wetterbeständigkeit und Schutz vor Vandalismus und Sabotage zu erfüllen. Dafür haben wir freistehende und wandmontierbare Feuerwehr-Einsatzzentralen entwickelt, die robust, sicher und flexibel anpassbar sind.

Merkmale

- ▶ VdS-konforme Montage mit Feuerwehr-Schlüsseldepot Klasse 3 in Hohlsäule HS-UNI
- ▶ Vorbereitung für die Aufnahme eines Freischaltelements
- ▶ Vermeidung von Kondenswasserbildung durch Klimamembran und Teilklimatisierung
- ▶ Uneingeschränkte Nutzung bei Dunkelheit durch LED-Beleuchtung mit Türkontakt oder Bewegungsmelder

FEZ-SH

- ▶ Bis zu **3 Einbauplätze** für:
 - ▶ Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT) nach DIN 14662
 - ▶ Feuerwehr-Bedienfeld (FBF) nach DIN 14661
 - ▶ Ein weiterer Einbauplatz ist frei bestückbar
- ▶ **Laufkarten-Kapazität:**
 - ▶ DIN A4 Hochformat
 - ▶ Je Verarbeitungsart sind 100 (laminiert) bis 170 (synthetik) Laufkarten möglich



3 Einbauplätze



DIN A4



Schutzart
IP54 für FIZ

FEZ-MH

- ▶ Bis zu **3 Einbauplätze** für:
 - ▶ Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT) nach DIN 14662
 - ▶ Feuerwehr-Bedienfeld (FBF) nach DIN 14661
 - ▶ Ein weiterer Einbauplatz ist frei bestückbar
- ▶ **Optional:** Rechte Türe mit Aufnahme für zwei Profilhalbzylinder für separate Betreiber- und Feuerwehrschießung
- ▶ **Laufkarten-Kapazität:**
 - ▶ DIN A4 und A3 in Quer- und Hochformat
 - ▶ Je nach Format und Verarbeitungsart sind 290 (laminiert) bis 1.000 (synthetik) Laufkarten möglich



3 Einbauplätze



DIN A4 und A3



Schutzart
IP54 für FIZ

FEZ-BH

- ▶ Bis zu **6 Einbauplätze** für:
 - ▶ Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT) nach DIN 14662
 - ▶ Feuerwehr-Bedienfeld (FBF) nach DIN 14661
 - ▶ Vier weitere Einbauplätze sind frei bestückbar
- ▶ **Optional:** Rechte Türe mit Aufnahme für zwei Profilhalbzylinder für separate Betreiber- und Feuerwehrschießung
- ▶ **Laufkarten-Kapazität:**
 - ▶ DIN A4 und A3 in Quer- und Hochformat
 - ▶ Je nach Format und Verarbeitungsart sind 290 (laminiert) bis 1.000 (synthetik) Laufkarten möglich



6 Einbauplätze



DIN A4 und A3



Schutzart
IP54 für FIZ



FEZ-XH

- ▶ Bis zu **3 Einbauplätze** für:
 - ▶ Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT) nach DIN 14662
 - ▶ Feuerwehr-Bedienfeld (FBF) nach DIN 14661
 - ▶ Ein weiterer Einbauplatz ist frei bestückbar
- ▶ FEZ-XH eignen sich zum individuellen Ausbau. Anreihschrank bietet Platz für weitere FW-Peripheriegeräte oder Zubehör wie:
 - ▶ Laufkartendepots
 - ▶ Kombi-Magazinen
 - ▶ Automatischen Meldern
 - ▶ Leitern
 - ▶ Saug- oder Krallenhebern
 - ▶ Alarm-Übertragungs-Einrichtungen (AÜE)
 - ▶ Sprechstellen
 - ▶ Lageplantageaus
 - ▶ Spezial-Werkzeug für Einsatzkräfte
- ▶ **Optional:** Rechte Türe mit Aufnahme für zwei Profilhalbzylinder für separate Betreiber- und Feuerwehrschießung
- ▶ **Laufkarten-Kapazität:**
 - ▶ DIN A4 und A3 in Quer- und Hochformat
 - ▶ Je nach Format und Verarbeitungsart sind 1.260 (laminiert) bis 2.160 (synthetik) Laufkarten möglich



3 Einbauplätze



DIN A4 und A3



Schutzart
IP54 für FIZ



Individuelle
Ausstattung



Blitz- und Überspannungsschutz.

Systemlösung für Feuerwehr-Anlaufstellen.

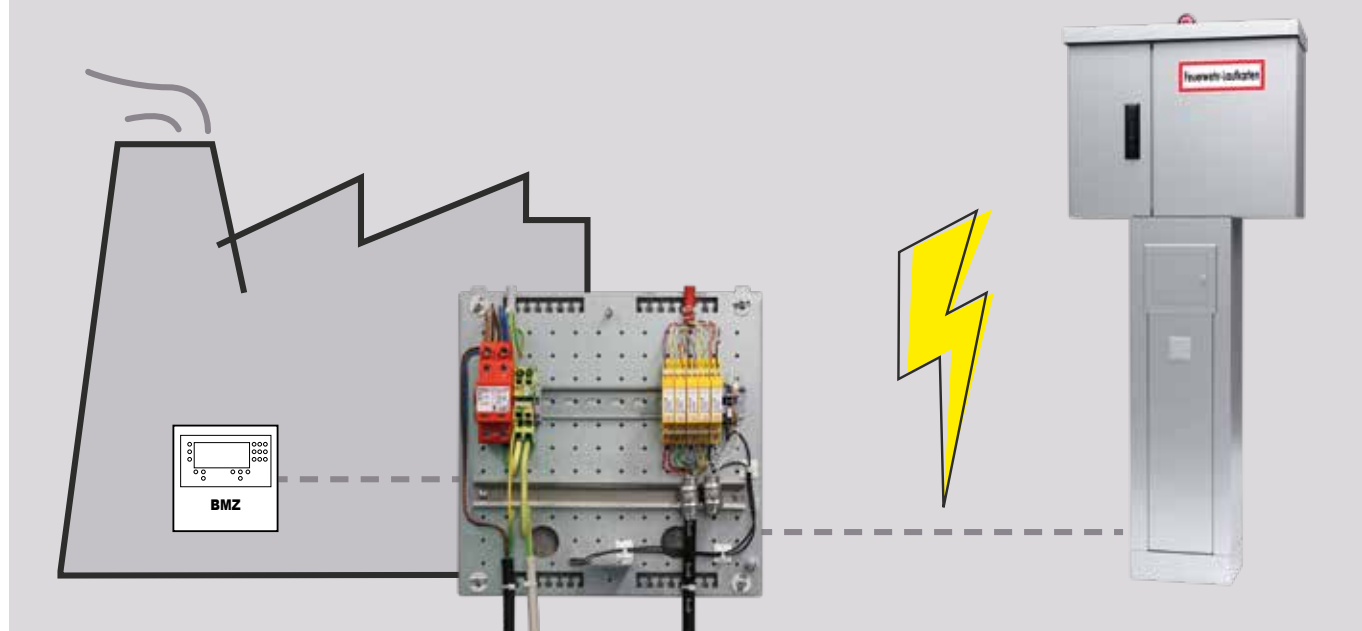
Die anschlussfertigen Systemlösungen bieten optimalen Schutz für alle elektrischen und elektronischen Systeme und Geräte innerhalb eines Gebäudes vor Überspannungen. Die integrierten Blitz- und Überspannungsableiter gewährleisten den normgerechten Blitzschutz-Potentialausgleich am Zonenübergang von 0 auf 1.

VORTEILE

- ▶ **Einfache Auswahl**
Speziell auf Feuerwehr-Einsatzzentralen (FEZ) oder Schlüsseldepot-Standsäulen abgestimmte und vorkonfektionierte Überspannungsschutz-Systemlösung.
- ▶ **Einfache Installation**
Durch die vorgefertigte Systemlösung können Stand- oder Wandsäulen sowie Feuerwehr-Einsatzzentralen von re'graph in nur wenigen Minuten in Betrieb genommen werden.
- ▶ **Einfache Erfüllung normativer Vorgaben**
Realisiert den Blitzschutz-Potentialausgleich am Gebäudeeintritt nach DIN VDE 0185-305.
- ▶ **Einfach einsetzbar nach VdS 2833**
Erfüllt mit einer Stoßstromfestigkeit von 2,5 kA (10/350 µs) die technischen Vorgaben der VdS 2833.
- ▶ **Einfache Erweiterungsmöglichkeit**
Bietet Platz für weitere Überspannungsableiter zum Schutz weiterer Leitungen.
- ▶ **Funktionserhalt**
Optional mit E30-Einhausung erhältlich – sichert die Funktionsfähigkeit im Brandfall für 30 Minuten.

WARUM IST DAS WICHTIG?

- ▶ **Schutz für Infrastruktur und Gebäude**
Überspannungen können Komponenten der Brandmelderzentrale stören oder zum Ausfall führen. Durch frühzeitigen Schutz am Gebäudeeintritt lassen sich diese Gefahren zuverlässig reduzieren.
- ▶ **Vermeidung von Fehlalarmen**
Störspannungen können Fehlalarme auslösen. Überspannungsschutz erhöht die Betriebssicherheit der Anlage.
- ▶ **Minimierung von Folgekosten**
Ein Ausfall der BMZ oder einzelner Anlagenteile kann Betriebsunterbrechungen und zusätzliche Kosten verursachen. Überspannungsschutz verringert dieses Risiko deutlich.
- ▶ **Erfüllung von Normen und Richtlinien**
Der Einsatz von Überspannungsschutz ist normativ vorgeschrieben und relevant für Versicherbarkeit sowie die behördliche Abnahme.



ÜSS-FEZ-BASIS. ÜSS-HS-UNI.

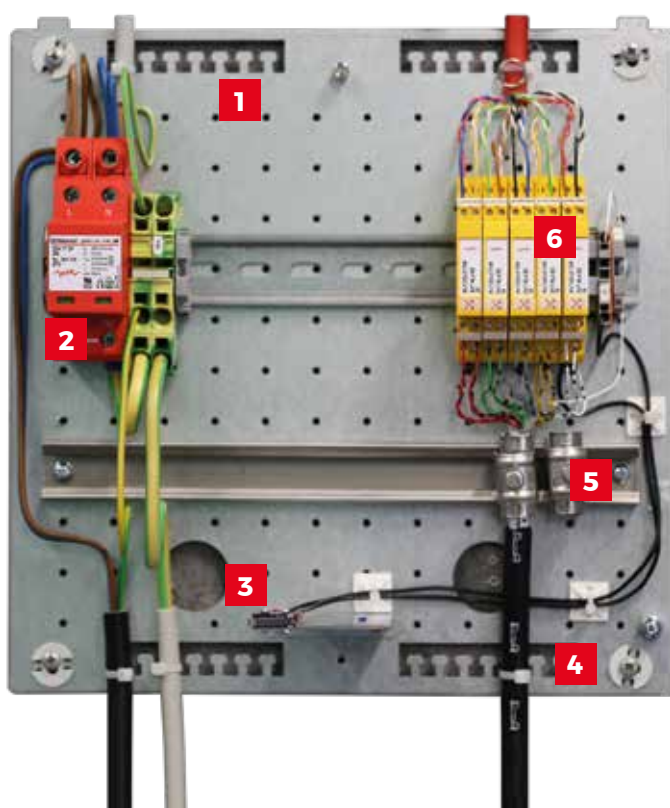


Mehr Infos

ÜSS-FEZ-BASIS	ÜSS-HS-UNI
Zur Montage in Innenräumen	
1x Verteilergehäuse (VdS: G 114 043)	
6x DEHN BXT-Ableiter inkl. Sockel	4x DEHN BXT-Ableiter inkl. Sockel
1x DSH TT-Ableiter	–

ALLE MERKMALE AUF EINEN BLICK

- 1** Großzügiger Anschlussraum
- 2** Kombi-Ableiter für Netzspannung
- 3** VdS Klasse C Gehäuse mit Sabotagekontakt (VdS: G 114 043)
- 4** Zusätzliche Zugentlastung
- 5** Schirmanschlussklemmen
- 6** BXT-Ableiter für Signalspannungen – optional mit weiteren Ableitereinheiten erweiterbar



▼ Verteilergehäuse
VdS Klasse C



▼ Optionales
E30 Brand-
schutzgehäuse






▼ Werk 1 Stuttgart (Zentrale)

re'graph GmbH
Kornwestheimer Straße 188
70825 Korntal-Münchingen

Telefon: +49 (7150) 30 26-0
info@regraph.de

 Weitere Standorte und
Informationen finden Sie unter:
www.regraph.de/standorte

 Wünschen Sie eine Beratung?
Vertriebs-Hotline
Telefon: +49 (7150) 30 26-71
vertrieb@regraph.de