Internal

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Mini-Kupplungsschlüssel

Einführung

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Immer häufiger wurden in den letzten Jahren bei Sonderbauten (Hochhäuser, Tiefgaragen, Parkhäuser, Krankenhäuser, Schulen, Industriebauten,…uvm.) Steigleitungen oder Wandhydranten verbaut.

Ältere Sonderbauten wurden oft mit diesen nachgerüstet.

Ziel: Einen Feuerwehreinsatz wirksam zu unterstützen.
(„wirksame Lösch- und Rettungsarbeiten“)

Vorteile:

- **Die Entwicklungszeit des Angriffstrupps in Gebäuden wird dadurch deutlich verkürzt.**
- **Des Weiteren werden Personalressourcen freigehalten.**
- **Zusätzliche Stolpergefahren durch verlegte Schläuche im Rettungsweg werden vermieden.**

Einführung

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Wo genau können diese Löschwassereinrichtungen uns begegnen:

- **mit einer Höhe von mehr als 13 m**
- **mit Treppenräumen ohne Treppenauge und einer Gebäudehöhe von mehr als 7 m**
- **mit großer Ausdehnung und einer Eindringtiefe von mehr als 50 m**
- **mit unterirdischen Geschossen und großer Ausdehnung**
- **mit unklarer und / oder abgelegener Zugangssituation**
- **Im Sinne des § 38 LBO – Sonderbauten**

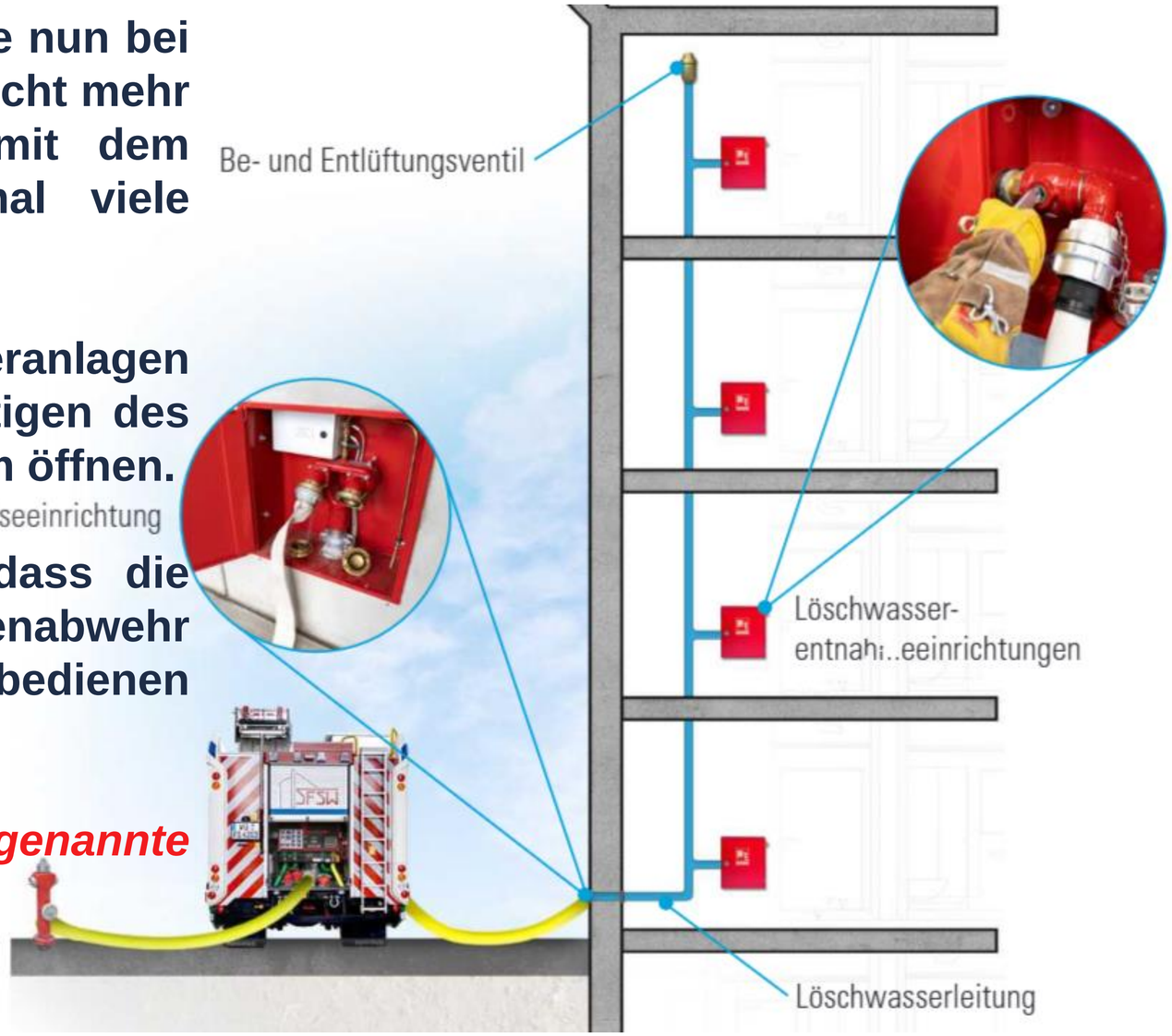
Einführung

Aufgrund der Vielzahl an Löschwasseranlagen die nun bei vielen Bauten gefordert werden, reicht es leider nicht mehr aus, dass die Zugänge und Schieber nur mit dem Feuerwehrbeil geöffnet werden können. Zumal viele Einsatzkräfte dieses auch nicht mehr mitführen.

In öffentlichen Gebäuden fehlen bei Löschwasseranlagen „nass/trocken“ oftmals die Handräder zum Betätigen des Schiebers oder Blindkupplungen lassen sich kaum öffnen.

Daher muss zukünftig sichergestellt werden, dass die Trupps die in solchen Sonderbauten zur Gefahrenabwehr tätig werden, diese Löschwassereinrichtungen bedienen können.

Das Werkzeug dafür wird der sogenannte Mini-Kupplungsschlüssel



Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Internal

Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

→ **Für alle Kupplungsformen (Storz A/B/C/D und DN 32 / DN 50)**

Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

→ **Für alle Kupplungsformen (Storz A/B/C/D und DN 32 / DN 50)**

Internal

Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

→ **Für alle Kupplungsformen (Storz A/B/C/D und DN 32 / DN 50)**

Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

→ **Das Öffnen von Wandhydrantenschränken und Steigleitungen mit Verschlüssen lt. DIN 14925 und Betätigen des Absperrschiebers.**

Internal

Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

→ Der Innenvierkantschlüssel (11 mm) ersetzt das fehlende Handrad in Wandhydrantenschränken.

Mini-Kupplungsschlüssel

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

→ **Die beiden Sechskantschlüssel (SW 10 und SW 13) sind u.a. für das Lösen von PKW- und LKW-Batteriekabeln vorgesehen.**

Aufbewahrung

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Der Angriffstrupp eines Löschfahrzeuges sollte mit dem Mini-Kupplungsschlüssel ausgerüstet sein, wir verlasten ihn im Atemschutzholster des Angriffstruppführers.

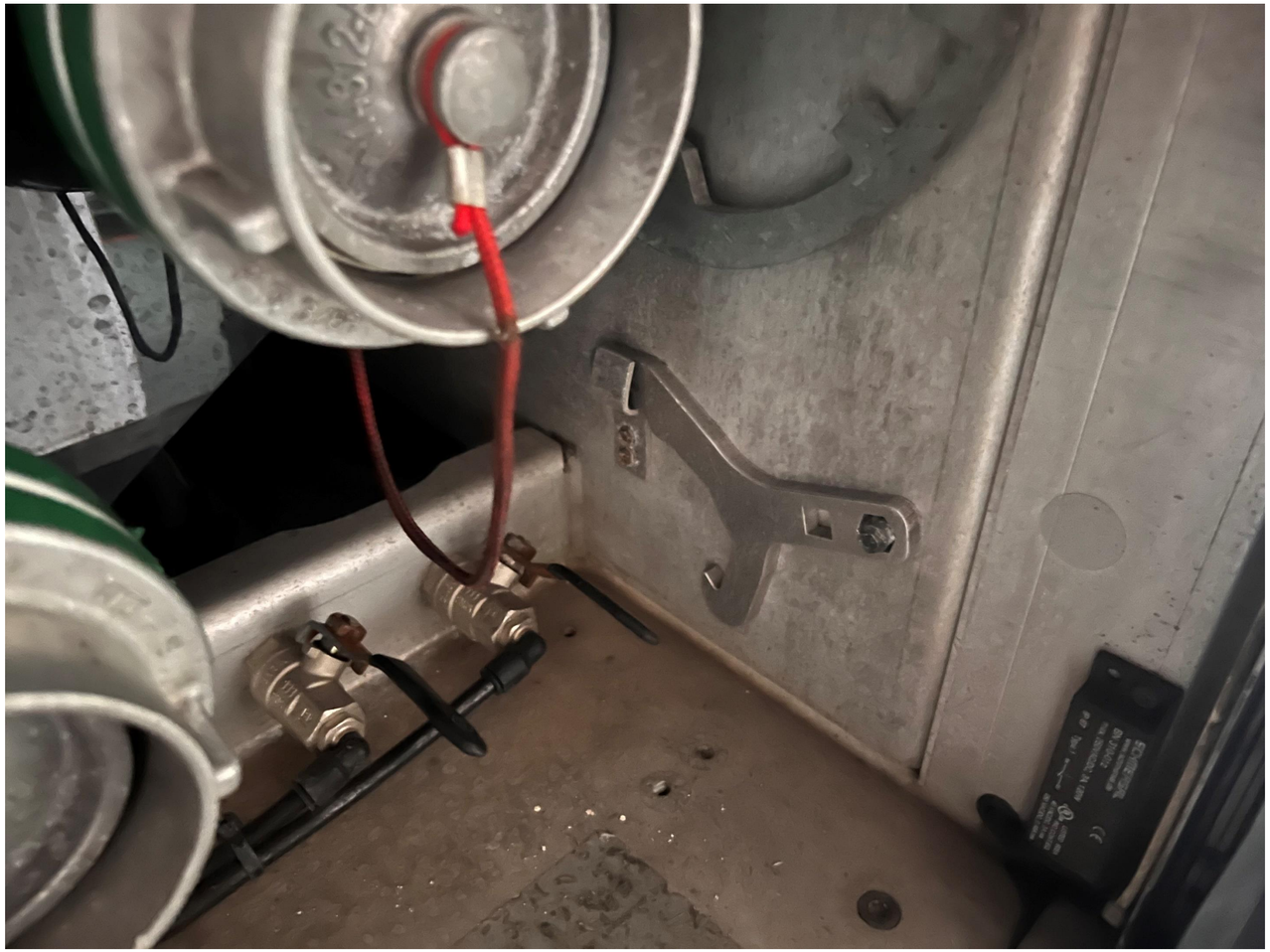
Optional könnte der Wassertrupp, sprich Wassertruppführer ebenfalls damit ausgerüstet werden.

Der Schlüssel wiegt lediglich 95g, sodass keine wesentliche Mehrbelastung zu erwarten ist.

Aufbewahrung

FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Weiterhin macht der Schlüssel auch zentral am Pumpenbedienstand Sinn, um bodennahe Einspeisestationen bedienen zu können.



FEUERWEHR
STADT GÖPPINGEN

Ende

Quellenangabe: Bilder und Textauszüge:

→ Mini Kupplungsschlüssel | UNISEK UHLIG PräzisionsFertigungsGmbH

→ rescue-tecUNISEK Mini-Kupplungsschlüssel 2.0, Passt a ... | rescue-tec

→ Feuerwehr Lernbar:Löschwasseranlagen (feuerwehr-lernbar.bayern)