

MURER

WELT-
NEUHEIT!

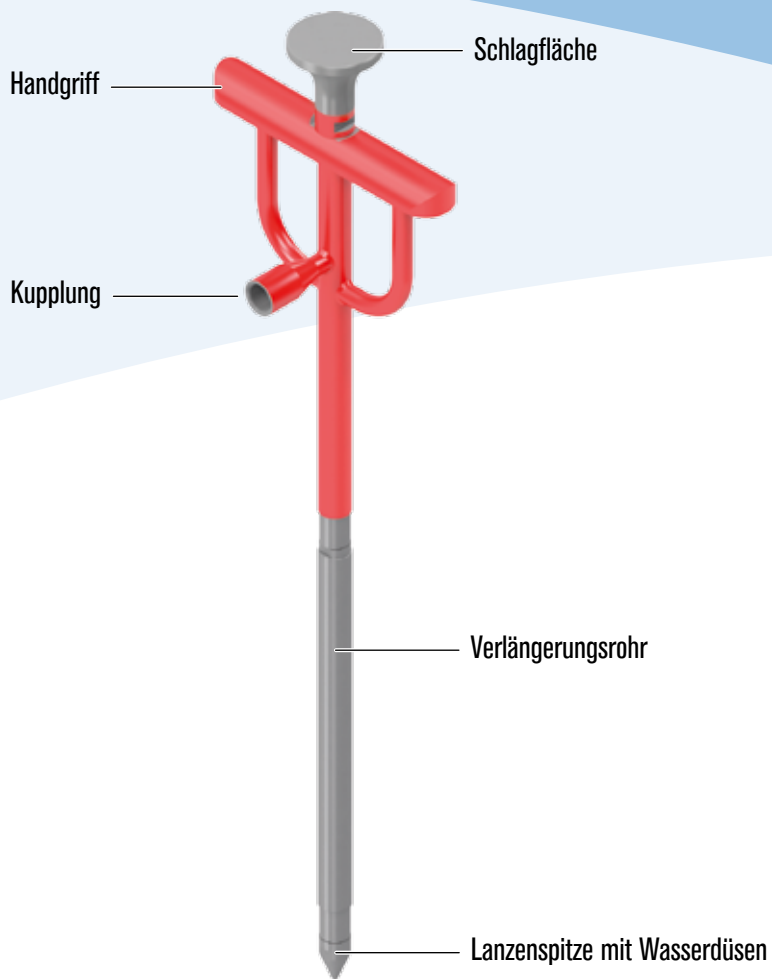
E-Löschlanze

Bedienungsanleitung



www.murer-feuerschutz.de

E-Löschlanze



Sicherheitshinweise



Verwenden Sie die E-Löschlanze ausschließlich zur Löschung von Bränden in Batterien mit einer Spannung <math>< 1.000\text{ V}</math>.



Setzen Sie die E-Löschlanze nur nach den Angaben dieser Anleitung ein. Ein nicht sachgerechter Einsatz der E-Löschlanze kann zu Personen- und Sachschäden führen!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die E-Löschlanze ist bestimmt zum Löschen von Bränden in Batterien von Kraftfahrzeugen.

Eigenmächtige Umbauten, Veränderungen und nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch schließen eine Haftung des Herstellers für daraus entstehende Schäden grundsätzlich aus.

Bedienungshinweise

Durch das direkte Einbringen der Lanzenspitze in die Batterie kann ein Brand schnell und effizient gelöscht werden.

Montage

- ▶ Tauschen Sie bei Bedarf die Lanzenspitze, Düse oder das Verlängerungsrohr mithilfe eines handelsüblichen Gabelschlüssels aus.

Bedienung

- ▶ Löschen Sie das in Vollbrand stehende Fahrzeug mit Wasser, Schaum oder Netzmittel (Aditive). Gute Löschergebnisse wurden hier mit dem Aditiv F 500 erzielt. Beachten Sie hierbei die regionalen Standards.
- ▶ Deaktivieren Sie schnellstmöglich das Hochvoltsystem laut Rettungsdatenblatt. Trennen Sie die Ladeleitung, falls möglich.
- ▶ Bereiten Sie die E-Löschlanze vor, wenn es Hinweise auf einen

Batteriebrand gibt (exotherme Reaktion erkennbar).

- ▶ Wählen Sie den richtigen Einschlagort für die E-Löschlanze am Fahrzeug laut Rettungsdatenblatt.
- ▶ Montieren Sie, je nach Einsatzlage, das passende Verlängerungsrohr an die E-Löschlanze.
- ▶ Schließen Sie einen D-Schlauch an die Kupplung der E-Löschlanze an.
- ▶ Bringen Sie die E-Löschlanze in Position und fixieren Sie diese.
- ▶ Öffnen Sie die Schlauchabsperung.
- ▶ Bringen Sie die Lanzenspitze in den Batteriekasten ein, indem eine zweite Einsatzkraft mittels Schlagwerkzeug (Vorschlaghammer) auf die Schlagfläche der E-Löschlanze schlägt. Die Lanzenspitze mit den Düsenöffnungen muss sicher in den Batteriekasten eingedrungen sein.
- ▶ Bei Abrutschen oder zu tiefer Positionierung der E-Löschlanze positionieren Sie diese neu.
- ▶ Nach wenigen Augenblicken ist die Löschwirkung erkennbar.
- ▶ Lassen Sie das Löschmittel so lange ununterbrochen laufen, bis eine ausreichende Abkühlung der Batteriekomponenten nach dem Löschen des Batteriebrandes sichergestellt ist.



Öffnen und schließen Sie die Schlauchabsperung immer langsam, um keinen Rückstoß des Löschmittels zu verursachen!

Erdung und Potentialausgleich

Um den Personenschutz sicherzustellen, ist die E-Löschlanze im Griffbereich mit einer Isolierung für eine Spannung < 1.000 V ausgelegt. Es ist aber möglich, über die vorhandenen Befestigungsschrauben M 8 mit Flügelmuttern an der Kupplung oder am Schlagknopf eine ableitende Verbindung herzustellen.



Wichtig! Verwenden Sie hierzu nur Erdungsmaterial, welches für die Feuerwehr zugelassen ist, z. B. „Erdungssatz gemäß GW-G DIN 14555-12“. Hiermit kann die Erdung sicher, schnell und übersichtlich hergestellt werden.

Technische Daten

Material	rostfreier Stahl
Länge (mit Verlängerungsrohr 500 mm)	1.105 mm
Gewichte	
■ E-Löschlanze komplett (Griff, Verlängerung 500 mm, Spitze)	7.915 g
■ E-Löschlanze ohne Verlängerung	6.890 g
■ Lanzenspitze	210 g
■ Verlängerungsrohr 500 mm	820 g
■ Verlängerungsrohr 1.000 mm	1.910 g
Kupplung Storz	
■ Baugröße	DIN 25/D
■ Gewinde	1"

MURER Feuerschutz GmbH

Greener Neue Reihe 15

37574 Einbeck / Ortsteil Greene

Telefon: +49 (0)55 63 - 95 05-0

Telefax: +49 (0)55 63 - 95 05-50



*Mehr Informationen
unter ...*

Filiale Hannover

Knauerweg 3-5

30629 Hannover Misburg-Nord

Telefon: +49 (0)5 11 - 9 24 50-51

Telefax: +49 (0)5 11 - 9 24 50-52

info@murer-feuerschutz.de

www.murer-feuerschutz.de

