

E-Löschlanze

Weltneuheit – löscht brennende Lithium-Ionen-Akkus hocheffizient

Immer mehr Elektro-Autos mit Lithium-Ionen-Batterien kommen auf die Straßen. Gerät der Akku in Brand, war der Löscheinsatz bislang äußerst schwierig, gefährlich und verbrauchte enorme Mengen an Wasser. Die neue, weltweit einzigartige E-Löschlanze von NEURUPPIN erleichtert den Feuerwehren die Arbeit jetzt enorm: Die E-Löschlanze löscht Batteriebrände schnell und effizient mit überschaubarer Wassermenge direkt am Brandherd.

Bekämpft den Brand direkt in den Zellen

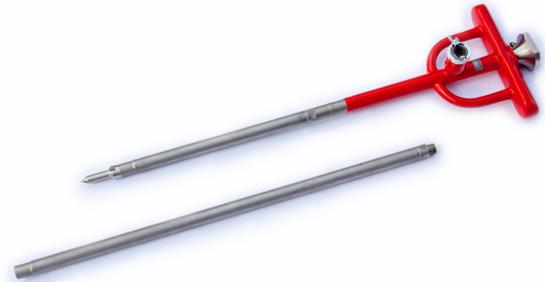
Die neue E-Löschlanze aus rostfreiem Edelstahl lässt sich einfach und gezielt in den brennenden Lithium-Ionen-Akku einschlagen. Die genutzte Schlagfläche ist dafür besonders robust ausgeführt. Es ist nur eine geringe Eindringtiefe erforderlich – das erleichtert den Einsatz. Mit einem angekoppelten D-Schlauch gelangt anschließend das Löschwasser über die Wasserdüsen an der Lanzenspitze direkt in die Batteriezellen und somit an den Brandherd. Das Wasser sollte so lange fließen, bis der Brand vollständig erloschen ist. Durch Zumischung des Additivs F-500 von NEURUPPIN zum effizienteren Löschen brennender Lithium-Ionen-Batterien verringert sich der Wasserverbrauch zusätzlich bis zu 80% und der Schadstoffaustritt wird durch Abkapselung reduziert.

Sichere Anwendung bis 1.000 Volt

Zum Schutz der Einsatzkräfte vor elektrischen Gefahren ist die E-Löschlanze im oberen Bereich (Handgriff, Schlagfläche, Kupplung) mit einer Isolierung für eine Spannung bis 1.000 V ausgelegt. Es ist zusätzlich möglich, über die vorhandenen M8-Schrauben mit Flügelmutter an der Kupplung oder am Schlagknopf eine ableitende Erdungs-Verbindung herzustellen.

Anwendungsbereiche

- Brandbekämpfung für Brandklassen E – brennende Lithium-Ionen-Batterien
- E-Auto-Brände
- Photovoltaikspeicher-Brände
- Energiespeicher
- Recycling Anlagen



E001523

Besondere Vorteile

- Robust und langlebig – massiv gefertigt aus rostfreiem Edelstahl
- Selbsterklärende Funktion – sicherer Einsatz durch Einschlagen über Schlagfläche (z. B. mit Vorschlaghammer)
- Variable Länge – Verlängerungsrohre mit 500 mm und 1.000 mm erhältlich
- Keine elektrischen Gefahren – Griffbereich isoliert bis zu 1.000 V und zusätzliche Erdungs-Möglichkeit
- Optimale Wassereinbringung – Düsen an Lanzenspitze leiten Wasser gezielt an den Brandherd
- Einfache Wartung und Instandhaltung – Griff, Verlängerungsrohre und Lanzenspitze mit Gabelschlüssel leicht zerlegbar

Technische Daten

E-LÖSCHLANZE



Material:	Edelstahl rostfrei
Länge mit Verlängerungsrohr (500 mm):	1050 mm
Gewicht E-Löschlanze komplett mit Griff, Verlängerungsrohr 500 mm, Spitze:	7915 mm
Gewicht E-Löschlanze ohne Verlängerungsrohr:	6890 mm
Gewicht Lanzenspitze:	210 g
Gewicht Verlängerungsrohr 500 mm:	820 g
Gewicht Verlängerungsrohr 1.000 mm:	1910 g
Baugröße Kupplung:	DIN 25/D
Gewinde (Zoll):	1
Zulassungen:	-

Technische Änderungen vorbehalten

NEURUPPIN und andere Produktnamen, die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind Marken und/oder eingetragene Marken. Unbefugte Nutzung ist streng verboten.

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ihr Brandschutzfachhändler: