

E-Löschlanze gegen Lithium-Ionen-Brände



E-Löschlanze gegen Lithium-Ionen-Brände

Die neue E-Löschlanze gegen Lithium-Ionen-Brände 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 Flügelmuttern an der Kupplung oder am Schlagknopf eine ableitende Erdungs-Verbindung herzustellen.

Anwendungsbereiche der E-Löschlanze:

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

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

Was möchten Sie als Nächstes?

- Eine Frage zu diesem Produkt, bzw. Artikel stellen!

- Andere Produkte suchen