

## E-slukkelanse

### Verdensnyhed – slukker brændende litium-ion-batterier meget effektivt

Der kommer stadig flere elbiler med litium-ion-batterier på vejene. Hvis batteriet bryder i brand, har det indtil nu været meget vanskeligt og farligt at slukke en sådan brand, og det har krævet enorme mængder vand. Den nye E-slukkelanse fra NEURUPPIN, der er en verdensnyhed, letter i høj grad brandvæsenets arbejde: E-slukkelansen slukker batteribrande hurtigt og effektivt med overskuelige vandmængder direkte på arnestedet.

### Bekæmper branden direkte i cellerne

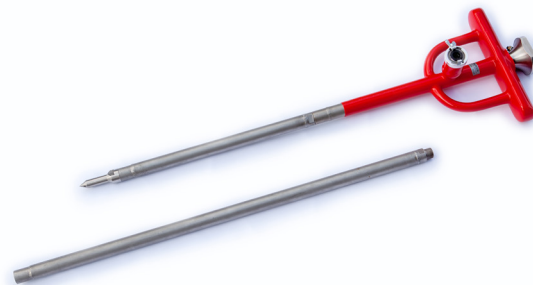
Den nye E-slukkelanse af rustfrit stål er let at slå målrettet ind i det brændende litium-ion-batteri. Til det formål er den anvendte slagflade udført særligt robust. Den behøver ikke at trænge langt ind – det letter indsatsen. Med en tilkøbt D-slange kommer slukke vandet via vanddyserne på lansespidsen direkte ind i battericellerne og dermed til arnestedet. Vandet skal strømme ud, indtil branden er fuldstændig slukket. Ved at tilsætte additivet F-500 fra NEURUPPIN for at opnå en mere effektiv slukning af brændende litium-ion-batterier reduceres vandforbruget yderligere op til 80 %, og der udledes færre skadelige stoffer på grund af indkapsling.

### Sikker anvendelse indtil 1.000 volt.

For at beskytte slukkepersonalet mod elektriske farer er E-slukkelansen foroven (håndtag, slagflade, kobling) udstyret med isolering til en spænding indtil 1.000 V. Det er desuden muligt at oprette en afledende jordingsforbindelse ved hjælp af de eksisterende M8-skruer med vingemøtrikker på koblingen eller på slagknappen.

### Anvendelsesområder

- Brandbekæmpelse til brandklasse E – brændende litium-ion-batterier
- Brande i elbiler
- Brande i fotovoltaiske anlæg
- Energilager
- Genindvindingsanlæg



E001523

### Særlige fordele

- Robust og holdbar – fremstillet helt igennem af rustfrit stål
- Sevforklarende funktion – sikker indsats, da lansens slås i via slagflade (f.eks. med en forhammer)
- Variabel længde – der kan fås forlængerrør på 500 mm og 1.000 mm
- Ingen elektriske farer – området omkring grebet er isoleret indtil 1.000 V samt ekstra jordingsmulighed
- Optimal indføring af vand – dyser på lansens spids leder vandet målrettet til arnestedet
- Enkel vedligeholdelse og istandsættelse – greb, forlængerrør og lansespids kan let adskilles med gaffelnøgle

## Tekniske data

### E-SLUKKELANSE



|   |               |
|---|---------------|
| Materiale   | Rustfrit stål |
| Længde med forlængerrør (500 mm):                           | 1050 mm       |
| Vægt af E-slukkelanse med greb, forlængerrør 500 mm, spids: | 7915 g        |
| Vægt af E-slukkelanse uden forlængerrør:                    | 6890 g        |
| Vægt af lansespidsen:                                       | 210 g         |
| Vægt af forlængerrør 500 mm:                                | 820 g         |
| Vægt af forlængerrør 1.000 mm:                              | 1910 g        |
| Koblingens byggestørrelse:                                  | DIN 25/D      |
| Gevind (nominel):   | 1             |
| Godkendelser:   | -             |

Der tages forbehold for tekniske ændringer

NEURUPPIN og andre produktnavne, der anføres i dette dokument, er varemærker og/eller registrerede varemærker. Må ikke anvendes af uvedkommende.

## Made in Germany



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

# NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Din fagforhandler til brandbeskyttelse: