

Tandem-Automatik-Sonderlöscher

F-500 Tandem 09 WS 2% -30°C (Dauerdrucklöscher, frostgeschützt)

Beschreibung

Hochwirksam gegen Akkubrände – auch im Automatik Betrieb

Der F-500-Tandem-Sonderlöscher von NEURUPPIN bekämpft wirkungsvoll Feststoff-Brände, insbesondere an Lithium-Ionen-Batterien mit Kapazitäten bis 2.853 Wh, Plastik oder Gummi. Das Besondere an diesem Dauerdrucklöscher ist seine Tandem-Funktion: Neben herkömmlicher manueller Anwendung kann der integrierte Sprinkler selbsttätig Brände bekämpfen. Das robuste und langlebige Gerät „Made in Germany“ mit 9 l Löschmittel eignet sich auch für den Einsatz in frostgefährdeten Bereichen. Es ist im Temperaturbereich zwischen -30°C und +60°C betriebsbereit.

24/7-Schutz für sensible Bereiche

Die Tandem-Löschautomatik schützt potenzielle Brandherde in einem begrenzten Bereich rund um die Uhr – auch ohne Anwesenheit von Personen. Typische Einsatzgebiete sind elektrische Speichereinrichtungen, Anlagen des E-Rennsports, Lager und Sammelstellen von Lithium-Ionen-Akkus oder synthetischen Feststoffen. Das hochwirksame Löschmittel F-500 von NEURUPPIN sorgt zusammen mit der langen Spritzdauer (33 s manuell bzw. 10 s Automatik) dafür, dass die Flammen zuverlässig bekämpft und brennbare Gase eingekapselt werden. Zusätzlich wird ein erneutes Entzünden des Feuers stark erschwert. Das hohe Rating von 34A Li spricht für sich.

Löscht selbsttätig auf großer Fläche

Zur optimalen Wirkung der Tandem-Funktion sollte der Löscher mit der serienmäßigen Halterung in einer Anbauhöhe von 1,2 oder 1,8 m über Fußboden beispielsweise an einer Wand oder einer Stütze befestigt werden. Dann kann der Sprinkler im Einsatzfall automatisch eine Fläche von 2m² bis zu 4m² löschen. Die Funktion löst bei einer Temperatur von 68°C aus. Der Sprinklersensor ist mit einem Drahtkorb gegen Beschädigung geschützt.

Anwendungsbereiche

- Brandbekämpfung für Brandklassen A und Li
- Batterielager und -sammelstellen
- E-Rennsport und E-Mobilität
- Werkstätten
- Handel
- Private Bereiche



Besondere Vorteile

- **Löscht Lithium-Ionen-Batteriebrände** – hochwirksam, effizient und umweltfreundlich
- **2-in-1 für 24/7-Schutz** – Handfeuerlöscher und Automatik-Löschsprinkler in einem für Brandschutz rund um die Uhr
- **Selbsterklärende Funktion** – bewährte und sichere manuelle Bedienbarkeit
- **Keine elektrischen Gefahren** – Sicherheit durch Anwendungstests als Handfeuerlöscher an spannungsführenden Anlagen (bis zu 1000 V bei mindestens 1 m Abstand)
- **Ablesbare Einsatzfähigkeit** – serienmäßiges Manometer visualisiert Behälterinnendruck und bietet so Schutz vor unbemerktem Druckverlust, etwa durch vorangegangene Nutzung, unterlassene Wartung oder Sabotage
- **Korrosionsschutz inklusive** – Stahlbehälter mit hochwertiger, roter Pulverbeschichtung (TGCI-frei) und zusätzlicher, 1 mm starker, doppelt qualitätsgeprüfter PE-Innenbeschichtung
- **„Made in Germany“** – langlebig dank robusten Aufbaus und hochwertiger Messing-Druckhebelarmatur
- **Wandhalterung** – serienmäßig

Hinweis: Die deutschsprachige Version dieses Dokuments ist die offizielle Version. Wird dieses Dokument in eine andere Sprache übersetzt und eine Abweichung zwischen der deutschen Version und der Übersetzung festgestellt, so hat die deutsche Version Vorrang.

Technische Daten

F-500 Tandem 09 WS 2% -30°C



Füllmenge (l)	9
Löschmittel	F-500 Encapsulator Agent
Rating	34A Li
Temperatur (°C)	-30 / +60
Gewicht (kg)	16
Breite (mm)	250
Höhe (mm)	650
Spritzdauer (s)	33* / 10**
Sprinklerweite (m):	2 / 3**
Spritzweite (m):	4 - 6*

* Beim Einsatz als Feuerlöscher (manuell)

** Beim Einsatz als automatischer Löscher

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

Made in Germany



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

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ihr Brandschutzfachhändler: