

Akku Lager- und Ladeschrank Akkuhüter FS1

Ihre sichere Lösung für Heim und Gewerbe:

Der Akkuhüter FS1 schützt das Wohnhaus oder die Gewerbeimmobilie vor Akkubränden.

INFO: Die Überhitzung von Lithium-Ionen-Akkus durch einen selbstverstärkenden, wärmeproduzierenden Prozess wird als „Thermal Runaway“ bezeichnet. Dieser Prozess führt häufig zu einem Brand.



Warum der Akkuhüter FS1 Lager- und Ladeschrank?

- **Frühzeitige Brandvermeidung:** Beschädigte Lithium-Akkus können jederzeit anfangen zu brennen. Der Akkuhüter erkennt frühzeitig das Abgasen oder Rauch und aktiviert die Kühlfunktion, bevor ein Brand entsteht.
- **Sicherheit über den Standard hinaus:** Standard-Sicherheitsschränke bis F90 bieten Feuerfestigkeit für 90 Minuten. Der Akkuhüter FS1 bietet aktiven Brandschutz!

Sicher laden – Sicher lagern

Die Vorteile des Akkühüters FS1:



- **Aktive Brandverhinderung:** Schützt im Idealfall bereits bei Abgasen des Akkus und verhindert das Übergreifen eines Akkubrandes.
- **Integrierte Lademöglichkeit:** Sicheres Laden von Akkus direkt im Schrank, auch ohne Aufsicht.
- **Dreifache Absicherung:** Auslösung durch Rauchmelder (mit Kleintierschutz), Temperatursensor und Schmelzelement – für maximalen Schutz.
- **Integrierte Notversorgung:** Die Überwachungselektronik bleibt auch bei Wegfall der Netzversorgung funktionsfähig.
- **Einfache Inbetriebnahme:** Betriebsfertige Übergabe – einfach Wasser einfüllen und den Schrank mit Strom versorgen.
- **Mit potentialfreiem Alarmkontakt:** Vorbereitet für den Anschluss an Brandmeldeanlagen – für zusätzliche Sicherheit.
- **Sicheres Verbringen:** Der Schrank ist mit einem Hubwagen unterfahrbar und kann im Einsatzfall verfahren werden. Die Schublade verriegelt automatisch.

Qualität
erleben!

- ✓ TOP Marken
- ✓ TOP Auswahl
- ✓ TOP Beratung
- ✓ TOP Service



deterding

Deterding GmbH

31621 **Pennigsehl**
Hauptstraße 28
Telefon 05028 9009-0

31582 **Nienburg**
Kräher Weg 2
Telefon 05021 9639-0

30827 **Garbsen**
Erlenweg 20
Telefon 05131 4421-0

www.deterding.de