



Akku Lager- und Ladeschrank Akkuhüter FS1

Ihre sichere Lösung für Heim und Gewerbe

Der Akkuhüter FS1 schützt Ihr Heim oder Gewerbeimmobilie sicher vor Lithium Akkubränden.



Info: Thermal Runaway ist die Überhitzung von Lithium Ionen Akkus durch einen selbst verstärkenden wärmeproduzierenden Prozess. Dieser Prozess führt häufig zu einem Brand.



Warum der Akkuhüter FS1 Lager- und Ladeschrank?

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

Sicher laden – Sicher lagern





Akkuhüter FS1 Vorteile:

- **Aktive Brandverhinderung:** Schützt im Idealfall bereits bei Abgasen des Akkus und verhindert das Übergreifen eines Akkubrandes auf ihr Haus.
- **Integrierte Lademöglichkeit:** Sicheres Laden Ihrer 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 und gibt erst wieder nach dem Ablassen des Kühlmittels die Sperre frei.

UVP: 1490 Euro inkl. MwSt

Technische Daten		Artikelnummer	1605000
Höhe	89,5-91cm	Schublade Breite	64,5cm
Breite	78cm	Schublade Tiefe	38cm
Tiefe	50cm	Maximale Akku Bauhöhe	23cm
Gewicht leer	94kg	Inhalt max. Schublade	70kg
Gewicht einsatzbereit	149kg	Max Ladeleistung	2300Watt

Sicher laden – Sicher lagern

