

Akku Lager- und Ladeschrank Akkuhüter FS1

www.akkuhueter.de

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.

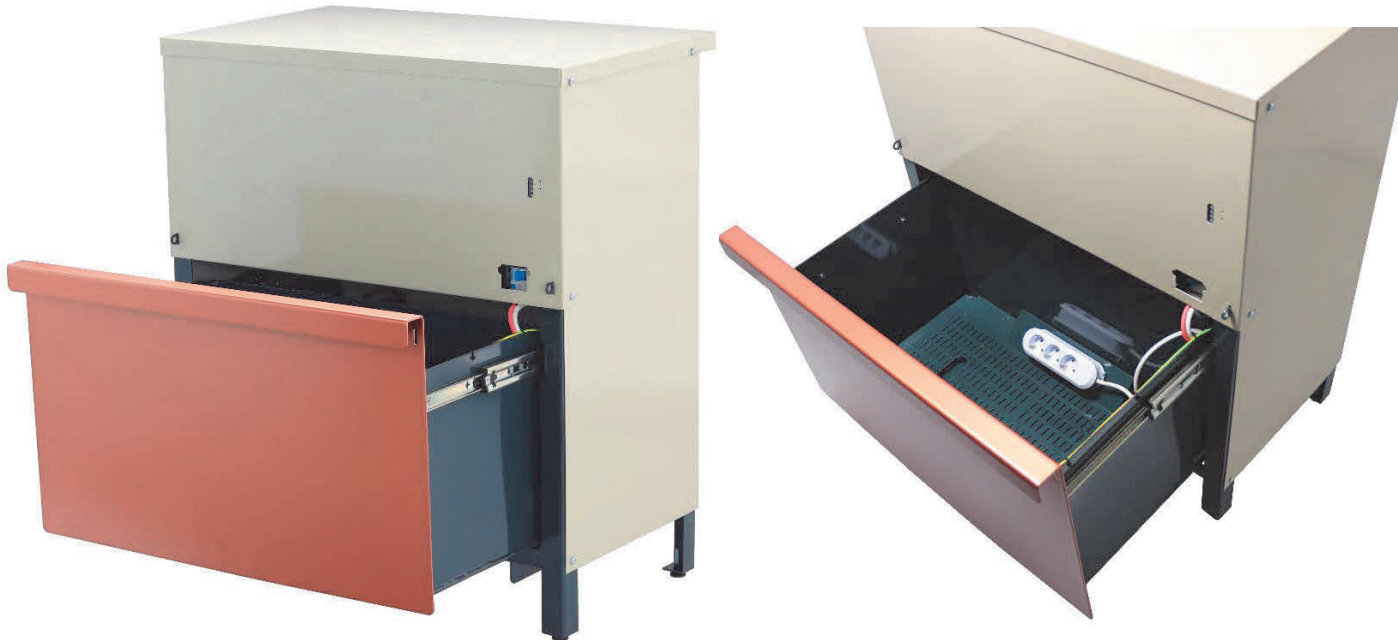


Warum der Akkuhüter FS1 Lager- und Ladeschrank?

- 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





Akkuhueter 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.

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	25kg
Gewicht einsatzbereit	149kg	Max. Ladeleistung	2300Watt
Max. Akkugröße (Energiegehalt)	800Wh	Max. Energiegehalt in der Schublade	2800Wh

Sicher laden – Sicher lagern

UVP: 1490 Euro inkl. MwSt

