SecureBattery Professional

GUNNEBO®
Safe Storage

SecureBattery Professional

Sichere Ladelösungen für die zuverlässige Lagerung und Aufladung von LI-Ionen-Batterien.

Lithium-Ionen-Batterien sind aufgrund ihrer Effizienz und hohen Energiedichte in verschiedenen Branchen weit verbreitet und versorgen alle Arten von Geräten, von tragbarer Elektronik bis hin zu großen Industrieanlagen.

Lithium-Ionen-Batterien sind aufgrund ihrer Effizienz und hohen Energiedichte in verschiedenen Branchen weit verbreitet und versorgen alle Arten von Geräten, von tragbarer Elektronik bis hin zu großen Industrieanlagen.

SecureBattery Professional ist eine außergewöhnliche und hochsichere Lösung für die zuverlässige Aufbewahrung und Ladung von Batterien. Die Schränke bieten eine effiziente und unkomplizierte Lösung, die potenzielle Risiken im Zusammenhang mit Überhitzung und Bränden während der Batterielagerung und des Ladevorgangs wirksam eindämmt.

Konstruktion

Die SecureBattery Professional-Reihe besteht aus einer feuerfesten Konstruktion (von innen nach außen), die gemäß der Norm NF EN 13501-2 als EI 180 min Typ A1 zertifiziert ist. Die Schränke sind außerdem auf Feuerbeständigkeit (von außen nach innen) für 105 Minuten getestet und für 90 Minuten zugelassen, gemäß EN 14470-1 & EN 1363-1.

Doppelwandige Konstruktion:

- Außenwände aus 12/10 Stahl + weiße Epoxidbeschichtung RAL 9010.
- Innenwände aus weißem Melamin RAL 9010.
- Wärmedämmplatten zwischen den Wänden, um Wärmebrücken zu vermeiden.
- Befestigungspunkt für die Erdung.

Hauptmerkmale

- **Sicheres Laden und Aufbewahren von Batterien:** Speziell entwickelt für die Lagerung und das Aufladen von Batterien, einschließlich Lithium-Ionen-Batterien.
- **Feuerbeständigkeit:** Feuerfeste Konstruktion (von innen nach außen) in Übereinstimmung mit EI 180 min Typ A1, in Übereinstimmung mit der Norm NF EN 13501-2. Feuerbeständigkeit (von außen nach innen) 105 min getestet und für 90 min zugelassen, zertifizierter Schutz gemäß EN 14470-1 & EN 1363-1.
- **Thermo-ausdehnende Türdichtungen:** Im Falle eines Brandes dehnen sich die Thermo-Dichtungen an den Türen aus, um das Eindringen von Hitze und Rauch zu verhindern und Ihre gelagerten Gegenstände zu schützen.
- **Ventilationssystem:** Die Schränke verfügen über eine Zu- und Abluftöffnung an der Oberseite des Schranks, die es ermöglicht, den Schrank an eine mechanische Ventilation anzuschließen, um einen Wärmestau im Schrank zu verhindern.
- **Automatisch schließende Türen:** Für zusätzliche Sicherheit und Komfort sind die Türen der Schränke so konstruiert, dass sie sich automatisch schließen.
- **Elektrizität:** Die Schränke sind mit integrierten Steckdosen ausgestattet
- Alarm und Feuerlöscher: Die Schränke sind mit Feueralarm und Feuerlöscher ausgestattet.

Standardausstattung

- Regale mit elektrischen Steckdosen
- Feuerlöscher mit automatischer Aktivierung bei 79°C durch spezielle Lithium-Thermolampe für 790 + 1 FLI, 790 + 2 FLI
- Alarmanlage für 790 + 1 FLI, 790 + 2 FLI
- Interner Kabelkanal im oberen Bereich

Produktspezifikationen

Model	Externe Höhe (mm)	Externe Breite (mm)	Externe Tiefe (mm)	Innere Höhe (mm)	Innere Breite (mm)	Innere Tiefe (mm)	Volumen (liter)	Gewicht (kg
M-165	1100	635	670	820	490	410	165	182
M-325	1950	635	620	1620	490	410	325	287
M-335	1100	1137	670	820	1000	410	335	297
M-665	1950	1137	620	1620	1000	410	665	453

SecureBattery Professional

Nutzen Sie unser Wissen:
www.GunneboSafeStorage.com

GUNNEBO®
Safe Storage

Design und Produktion: Gunnebo. Bildnachweis: Gunnebo. Die Angaben in diesem Dokument können ohne Mitteilung geändert werden. Das Gunnebo-Logo und „Gunnebo – For a safer world" sind eingetragene Marken von Gunnebo AB.