

## NEU

Für die Lagerung und Bereitstellung von Lithium-Ionen Akkus, sind unsere Akkuladeschränke hervorragend geeignet, weil sie den neuen **VdS 3103** Vorgaben der Versicherer entsprechen.

Die neue M7-eSworks Überwachungstechnik ist mit einem Brandmelder und nicht mehr mit einem Rauchmelder ausgestattet. Nach den Brandmeldevorgaben muss der Melder mit Dauerstrom belegt sein, um jeder Zeit bei einem Brand reagieren zu können.

Batteriebetriebene Rauchmelder erfüllen diese Vorgabe nicht, da sie bei einem Brandfall fehlschlagen können, evtl. die Batterie leer ist.

Entsprechend sind auch die Tests - turnusmäßige Überprüfung der Melder.

Der Test wird mit einem Prüfgas direkt auf die Sensorik vorgenommen und somit ein realer Alarmfall simuliert. (**Prüfgas ist im Lieferumfang enthalten**).

### Der neue **eSworks** Akkuladeschrank mit neuer Brandmeldetechnik und neuer Funktion

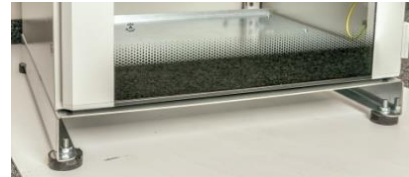


- Hoher Überwachungs-Standard zum Lagern und Bereitstellen von Akkus, nach den neuen **VdS 3103** Vorgaben der Versicherer.
- Brandmelder ist **mit Dauerstrom** belegt, laut Brandmeldevorgaben zwingend in Industrie- und öffentlichen Räumen. Batteriebetriebene Melder (Rauchmelder) nur für den privaten Gebrauch in Haushalten.
- Bei der turnusmäßigen Funktionsüberprüfung, werden die Komponente Sensor und Fühler einem realem Test unterworfen und der Alarm mit Prüfgas simuliert. **Beim Rauchmelder wird nur die Batterie getestet, nicht die Sensorik!**
- Validierung der Steuerbox auf **EMV somit elektromagnetisch** verträglich, **CE**-zertifiziert
- Inkl. **FI-Schalter**, dieser sorgt für zusätzliche Sicherheit bauseits. Da im Stromnetz vom Kunden Spannungsschwankungen entstehen können.
- SPS Schnittstelle erweiterbar und vorbereitet **für Industrie 4.0**.
- **Wartungskosten** gering, da schneller Einblick durch SPS-Steuerung.
- Ökonomisch und effizient, Steuerbox mit einer Zeitschaltuhr versehen um entsprechende Module spannungsfrei zu schalten. **Sparmodus - Stand-by-Modus**
- Inkl. **Anlaufstrombegrenzer**, verhindert hohe Ströme und Ausfälle (Sicherheit) beim Einschalten eines voll bestückten Akkuladeschranks.
- Optisches und akustisches Signal, durch rote **Warnleuchte – Blitzler** blinkt auf, Alarm löst Tonintervall aus.
- Auf Wunsch erweiterte Überwachung durch punktuelle Wärmefühlung. Geeignet für verschiedene **Alarmstufen-Definition**, um entsprechendes Personal oder Dienst zu verständigen und zu alarmieren.
- Integrierte **Innenraum Beleuchtung** und Fachböden
- 2 x 8-fach Steckdosenleisten
- Thermostat und Lüfter zum Regeln der Innenraum-Temperatur
- Türe verschließbar

- Haupt -Ein- und Ausschalter nach Vorgabe VDE – Industriennorm



- Robuste Ausführung, geschweißte Stahlkonstruktion mit Schutzgrad IP 54 inkl. Sockel



- Bei der turnusmäßigen Funktionsüberprüfung – TEST, wird die Überwachungs-Komponente (Sensor und Fühler), mit realen, dafür vorgesehenen Bedingungen ein Alarmfall mit Prüfgas simuliert. (Gas im Lieferumfang enthalten) Beim Rauchmelder wird nur die Batterie getestet



- Validierung der Steuerbox auf EMV somit elektromagnetisch verträglich – CE-zertifiziert



**eSworks** Paket auch als Upgrade erhältlich.

**Vorteil: Vorhandene Schränke können kostengünstig aufgerüstet und umgebaut werden und erfüllen somit die neuen Vorgaben der Versicherer.**