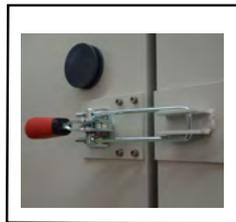


# Zell- und Modultestschrank für Lithium-Ionen-Energiespeicher

Die Zell- und Modultestschränke von BINDER zur Durchführung von Alterungs- und Performance-Tests bieten maximalen Anwendungskomfort und entsprechen Eucar/Hazard-Level 4\*. BINDER bietet Prüfschränke mit einem Standardpaket für reine Alterungstests sowie einem umfangreicheren Paket zur Durchführung von Performance- und Alterungstests an.



Überdruckklappe mit einer zusätzlichen Entlastungsfeder, als Maßnahme im Fehlerfall



Türsicherung mit starken Verschlussspannern an der Seite

Durchführung zum Einführen externer Messeinrichtungen

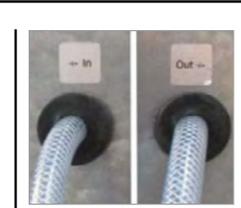


Zusätzliche Schutzmaßnahmen am Wechselklimaschrank MK 240

Eucar/  
Hazard-  
Level 4\*



Begrenzung des Temperaturbereiches auf 120°C am Regler



Inertgas-Anschlüsse  
(z.B. für Stickstoff) zur Spülung

## PAKET P - FÜR PERFORMANCE- UND ALTERUNGSTESTS

### Anwendung:

Zellen und Module werden **bestromt oder unbestromt** bei unterschiedlichen Temperaturen zur Ermittlung der Leistung getestet.

### Lösung:

- Unabhängiger Temperaturbegrenzer Klasse 2 bei eingestellter Temperatur von 120 °C
- Begrenzung des Temperaturbereiches auf 120 °C am Regler
- Überdruckklappe aus Edelstahl oben mittig auf dem Gerät verbaut
- Erweiterte Türsicherung mit verstärkten Spannern
- Inertgas-Anschlüsse

### IHR KONTAKT ZU BINDER:

Telefon: +49 (0) 7462/2005-0  
E-Mail: [info@binder-world.com](mailto:info@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)



## PAKET A - FÜR ALTERUNGSTESTS

### Anwendung:

Zellen und Module werden ausschliesslich für **unbestromte** Tests bei unterschiedlichen Temperaturen zur Überprüfung der Alterung bei Lagerung durchgeführt.

### Lösung:

- Unabhängiger Temperaturbegrenzer Klasse 2 bei eingestellter Temperatur von 120 °C.
- Begrenzung des Temperaturbereiches auf 120 °C am Regler

## WEITERE ANPASSUNGEN AUF WUNSCH:

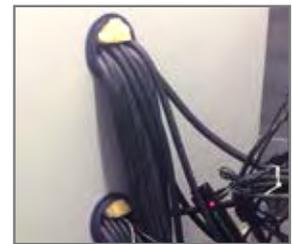
BINDER Seriengeräte können durch unsere BINDER INDIVIDUAL Abteilung nach speziellem Kundenwunsch umgebaut und mit weiteren Funktionalitäten ausgestattet werden.



Programmablaufanzeige via Signalleuchte



Elektromechanische Türverriegelung gesteuert per Programm und/oder Manuell



Zusätzliche Durchführungen in nahezu allen Größen und Platzierungen machbar

## WISSENSWERTES



Lesen Sie mehr in unseren Anwenderbericht:

TÜV SÜD Battery Testing GmbH -  
Energiespeicher im Härtetest

› [go2binder.com/de-TUEV-SUED-Battery-Testing](https://go2binder.com/de-TUEV-SUED-Battery-Testing)

Mehr dazu ›

Weitere Informationen und ein Beibalt zum Zell- und Modultestschrank › [go2binder.com/de-BINDER-INDIVIDUAL](https://go2binder.com/de-BINDER-INDIVIDUAL)

\*finale Sicherheitsmaßnahmen liegen beim Betreiber