



Automatische Echtzeit-Inventur

Smarte RFID-Schränke, auch für Lithium-Ionen-Batterien und Elektrowerkzeuge

Ludwigsburg, 10. September 2026 – Mit den neuen HK-MAT RFID CONTROL-Schränken erweitert HAHN+KOLB sein Portfolio an Ausgabesystemen um zwei intelligente Lösungen für die automatisierte Bereitstellung und Verwaltung von Betriebsmitteln sowie die sichere Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien. Der RFID-Ausgabeschränk und der RFID-Ladeschränk erfassen Bestände kontaktlos und in Echtzeit. Sämtliche Entnahmen und Rückgaben werden automatisch registriert, was eine vollautomatische, nachverfolgbare und unkomplizierte Verwaltung von Beständen ermöglicht.

Ausgabe, Verleih und Asset-Tracking

Der HK-MAT RFID CONTROL-Ausgabeschränk ist als smarte Lösung für die Ausgabe, den Verleih und die Nachverfolgung von Betriebsmitteln konzipiert. Er eignet sich für alle Einsatzbereiche, in denen Verbrauchs- und Betriebsmittel rund um die Uhr direkt am Einsatzort verfügbar sein sollen. Seine RFID-Technologie ermöglicht eine automatische Echtzeit-Inventur und sorgt für Transparenz über vorhandene Bestände. Bis zu 1.000 gekennzeichnete Produkte können im Schränk verwaltet werden.

Der Ausgabeschränk verfügt über sechs Regalböden mit jeweils bis zu 50 Kilogramm Tragfähigkeit. Variable Regalböden ermöglichen eine flexible Produktplatzierung. Für die Datenanbindung stehen 3G/4G und Ethernet zur Verfügung. Die Zugangskontrolle erfolgt standardmäßig über RFID mit individuellen Benutzerrechten. Der Schränk kann in bestehende Systeme integriert werden.

Sichere Lagerung und Laden von Lithium-Ionen-Batterien

Der HK-MAT RFID CONTROL-Ladeschränk ist als Sicherheitslager für Lithium-Ionen-Batterien ausgelegt. Er bietet einen zertifizierten 90-minütigen Brandschutz von innen nach außen sowie von außen nach innen und ist für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen. Die Inventur der eingelagerten Werkzeuge und Akkus (Batterien) erfolgt per RFID in weniger als zehn Sekunden für 1.000 Tags.

Der Ladeschränk verfügt über vier bis fünf Regalböden mit acht geschützten Steckdosen pro Regalboden und jeweils bis zu 75

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

PRODUKTINFORMATION

HAHN+KOLB
GROUP



LET'S WORK TOGETHER.

Kilogramm Tragfähigkeit. Ergänzende Merkmale wie selbstschließende Türen, ein Lüftungsanschluss, Alarm, optionaler Bildschirm oder Feuerlöschsystem unterstützen den sicheren Betrieb.

Beide Schranklösungen ermöglichen eine automatische Transaktionsregistrierung und eine Bestandsführung in Echtzeit. Das System erfasst kontaktlos, wer welches Objekt entnimmt oder zurückgibt, und stellt damit eine Nachverfolgbarkeit sicher. So lassen sich die Lagerung und Ausgabe, der Verleih sowie das Laden von Betriebsmitteln und Lithium-Ionen-Batterien transparent und jederzeit nachvollziehbar abbilden.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

Bildmaterial: Quelle: HAHN+KOLB

Bild 01

HK-MAT RFID CONTROL
Ausgabeschrank



Bild 02

HK-MAT RFID CONTROL
Ladeschrank



Das druckfähige Bildmaterial finden Sie im HAHN+KOLB-Pressbereich [zum Download](#).

PRODUKTINFORMATION

HAHN+KOLB
GROUP



LET'S WORK TOGETHER.

Über HAHN+KOLB

Die HAHN+KOLB Group ist ein weltweit führender Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferant mit Sitz in Ludwigsburg. Das Unternehmen bietet national und international Produkte und Lösungen rund um Zerspanungs- und Spanntechnik, Mess- und Prüftechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme sowie persönliche Schutzausrüstung (PSA). In seinem Onlineshop führt HAHN+KOLB mehr als 400.000 Produkte, darunter zahlreiche Markenhersteller und über 50.000 Artikel der Eigenmarken ATORN, ORION und HK. Ergänzend bietet HAHN+KOLB maßgeschneiderte Service-Angebote, unter anderem den Nachschärf-, Kalibrier- oder Bestückungsservice. Zu den Kunden zählen Unternehmen aus dem Maschinenbau sowie der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 800 Mitarbeitende weltweit.

Weitere Informationen zu HAHN+KOLB finden Sie unter www.hahn-kolb.de

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de