



# Materialmanagement für Arbeitsschutzprodukte



# Prozessoptimierung beginnt mit einem **klugen Konzept**

Auf Basis einer umfassenden Analyse Ihrer vorhandenen Einkaufs- und Materialmanagement-Prozesse erstellen wir ein spezifisch auf Ihr Unternehmen zugeschnittenes Maßnahmenpaket zur Prozessoptimierung. Ihre Bedarfe und Ihre Anforderungen an die Abläufe haben dabei oberste Priorität.

Unser Konzept zeigt Ihnen Ihr individuelles Einsparpotenzial deutlich auf.

Gemeinsam mit Ihnen planen wir die notwendigen Schritte zur Reorganisation und Rationalisierung der internen Prozessstrukturen. Ihnen stehen für die automatisierte Materialausgabe zahlreiche Automaten zur Verfügung, die jeweils systemimmanent erweiterbar sind.



Beispiel einer Kostenersparnis aus einem Industriekundenprojekt



Analyse-Meeting in der eFabrik

## Ihre Vorteile:

- Erhöhung der Versorgungssicherheit
- Senkung der Prozesskosten
- Lageroptimierung
- Sichere Produkt-Bereitstellung
- Bestandsreduktion
- Lieferantenreduktion
- Automatische Bestellabwicklung
- Automatischer Waren-Nachschub
- Optimierte Intra-Logistik
- Reporting, Verbrauchsstatistiken
- Bereitstellung mehrerer Automaten-systeme
- Flexible Prozessgestaltung zur Bedienung Ihrer individuellen Anforderungen

# Der perfekte Einstieg: ETT BASIC



Mit den ETT BASIC Modellen gestalten Sie Ihre Lagerorganisation besonders einfach und wirtschaftlich. Mehrere Automaten lassen sich leicht verbinden und gemeinsam über ein Modul steuern.

## Vorteile

- Intuitive Bedienung über Touch-Screen
- Inhalt erkennbar durch transparente Klappen

## Optional

- Zahlreiche Varianten
- RFID-Reader
- 2D-Reader

## Technische Daten

**T/B/H** 600/600/1950 mm

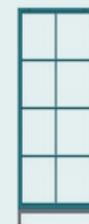
**Tragkraft** abhängig von der jeweiligen Konfiguration

**Lagerplätze** bis zu 64 Fächer

**NEU**



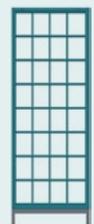
Diverse Fachgrößen für unterschiedliche Produkte



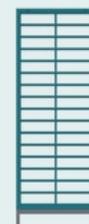
8 Fächer



16 Fächer



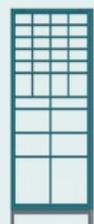
32 Fächer



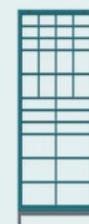
32 Fächer



64 Fächer



MIX-1:  
32 Fächer



MIX-2:  
32 Fächer



MIX-3:  
48 Fächer



ETT EL 9

ETT AR 18

## Grundsolide: **Der Schubladenautomat**

Das Modell ETT EL 9 ist ein klassischer Automat für Zerspanungstechnik, Messmittel und unverpackte, kleinere Produkte aller Art.

### Vorteile

- Geräumige Schubladen

### Optional

- Einzelverriegelbare Fächer (Klappen)
- Individuelle Schubladen-Konfigurationen
- Barcode-Leser
- Als Master- oder Slave-Automat lieferbar

### Technische Daten

<b>T/B/H</b>	725/717/1272 mm
<b>Tragkraft</b>	200 kg
<b>Lagerfläche/Lagerplätze</b>	3,24 m <sup>2</sup> /9 Laden
<b>100er-Schubladen</b>	(600 x 600 x 79 mm) einzeln elektronisch verriegelbar
<b>Bedienung (Master)</b>	Großer Touchscreen-Monitor, USB-Tastatur und Maus



Noch mehr Sicherheit durch optionale Einzelverriegelung

## Extrem variabel: **Der Karussellschrank**

Das Modell ETT AR 18 eignet sich vor allem zur Lagerung von Produkten aus dem Arbeitsschutzbereich und kleineren, empfindlichen Produkten.

### Vorteile

- Produktfächer und Ebenen individuell konfigurierbar

### Optional

- Barcode-Leser
- Als Master- oder Slave-Automat lieferbar

### Technische Daten

<b>T/B/H</b>	1272/1390/1920 mm
<b>Tragkraft</b>	abhängig von der jeweiligen Konfiguration
<b>Lagerplätze</b>	120 - 1080 Produktfächer



Der AR 18 ist sowohl für größere als auch für kleinere Artikel, wie z. B. Handschuhe, geeignet



ETT ES 40

## Optionen für alle Modelle:

- Stammdatenpflege als Service
- Einbindung der Steuerungseinheiten in Ihre IT-Infrastruktur
- Befüllungskonzepte
- Fernwartung
- Test-Automaten zur Miete verfügbar

## Großartig: **Der Schließfachautomat**

Das Modell ES 40 eignet sich perfekt zur Ausgabe von sperrigen oder großvolumigen Artikeln, wie z. B. Helmen, Schuhen, Schutzbekleidung oder Atemschutz-Vollmasken.

### Vorteile

- Einfache Handhabung, optisches Leitsystem

### Technische Daten

**T/B/H** 600/1020/1940 mm

**Tragkraft** max. 15 kg

**Lagerplätze** 10 bis 40



Optisches Leitsystem führt zum gewünschten Produkt





ETT SaveSPRing

ETT SaveBox

## Extrem flexibel: Der Rondell-Automat

Das Modell ETT SaveSPRing eignet perfekt zur Lagerung und Ausgabe von Produkten des Arbeitsschutzes, des klassischen C-Teile-Sortiments sowie der Hautpflege.

### Vorteile

- Kontrollierte Einzelfachausgabe
- Fächer individuell konfigurierbar
- PSA-Verordnung in Software integrierbar

### Optional

- Anbindbar an ETT SaveBoxen
- Leihartikelverwaltung
- Lackierung in RAL-Farben

### Technische Daten

**T/B/H** 965/944/1830 mm

**Gewicht** 287 kg

**Lagerplätze** max. 540 Artikel

## Mit Wiegeoption: Der Einzelklappenschrank

Das Modell ETT SaveBox ist ideal für die Verwaltung von größeren Geräten wie Akku-Werkzeugen geeignet. Die optionale Wiegefunktion kontrolliert zudem die Entnahmen von Einzelstücken bei bevorrateten Mengen.

### Vorteile

- Erweiterbare Modulbauweise
- Anbindbar an SaveSpring und SafeReturn
- Garantie und Zustandsverfolgung möglich

### Optional

- Stromversorgung für Akku-Geräte
- Größere Schrankbreiten
- Wiegezellen bis 10 kg oder bis 30 kg für kontrollierte Warenausgabe

### Technische Daten

**T/B/H** 254/500/1840 mm

**Lagerplätze** 3 bis 10 Türen pro Box, max. 100 Türen mit einer Control-Unit ansteuerbar





ETT SaveReturn



Die ETT SaveBox bietet zum Beispiel eine nachvollziehbare Verwaltung von Akku-Leihgeräten, inklusive Lade-Funktion

## Für Rückführungen: Der ETT SaveReturn

Der Automat ETT SaveReturn wurde für das Lebens-/Nutzungszyklusmanagement entwickelt. Er ermöglicht die verantwortungsvolle Rücknahme von kontaminierten Gegenständen. Das Konzept trägt zur Schonung der Umwelt bei, da die aus einem SaveBox-System entnommenen Gegenstände, die in den Kreislauf des SaveReturns integriert sind, selektiv zurückgegeben werden können.

### Vorteile

- ▮ Selektive Rückführung für mehr Nachhaltigkeit
- ▮ Anpassbare Behälter für unterschiedliche Bedürfnisse
- ▮ Anbindbar an SaveSPRing und SafeBox

### Funktionen

- ▮ Zugriff auf neue Produkte
- ▮ Rückgabe von Produkten

### Technische Daten

**T/B/H** 254/500/1840 mm

**Lagerplätze** 1 bis 3



# Das perfekte System

Modulare Technik, flexibel und individuell – ganz nach Ihrem Bedarf:

- Große Vielfalt an Automaten als Steuerungseinheiten erhältlich, inkl. Touch-Display, Ausweislesegerät und Verwaltungssoftware
- Mehrere Geräte eines Systems mit nur einer Steuerungseinheit bedienbar
- Verwaltung externer Lagerplätze möglich
- Anbindung an ERP-Systeme auf Anfrage
- Nutzung vorhandener Mitarbeiter-Ausweissysteme möglich
- Verwaltung von Leihwerkzeugen mit Erfassung von Entnahme und Rückgabe möglich
- Reduzierung von Schwund durch Zugriffssicherung
- Ausführliche Kostenübersicht durch individualisierbare Auswertung
- Patentiertes und brancheneinmaliges System
- **Produktausgabe gemäß PSA-Verordnung**

# Der perfekte Service

Damit Sie alle Möglichkeiten vollständig nutzen können, bieten wir Ihnen die folgenden Serviceleistungen:

- Umfangreiche Beratung
- Lieferung, Montage und Einrichtung vor Ort
- Professionelle Schulung Ihres Personals vor Ort
- Kompetenter Wartungsservice
- Direkte Ansprechpartner
- Bedarfsgesteuerter Befüllservice auf Wunsch
- Verschiedene Finanzierungsmöglichkeiten für die Ausgabesysteme



Ihr COENEN Team – immer gerne für Sie da. Wir unterstützen Sie seit über 140 Jahren dabei, Ihre Prozesse bis ins Detail effizient zu gestalten.



**Coenen Neuss GmbH & Co. KG**

Moselstraße 22  
41464 Neuss  
[www.coenen.de](http://www.coenen.de)

**Ihre Ansprechpartnerin:**

**Nora Staroste**  
Telefon +49 2131 4009 12  
E-Mail [n.staroste@coenen.de](mailto:n.staroste@coenen.de)