



HEMAÜ 120 HD Premium mit großem Komfortdach

# DREHKREUZANLAGEN

Wir führen im Bereich Personenvereinzelung verschiedenste, sehr hochwertige Modelle für den Innen- und Außenbereich. Angefangen von der halbhohen 3-Arm-Dreh Sperre, dem mannshohen Doppeldrehkreuz mit Fahrradschleuse und großem Komfortdach bis hin zum XXL-Drehkreuz.

Alle Modelle sind motorisch angetrieben durch einen berührungssensitiven, geräuscharmen Synchronantrieb und gleichzeitig verwendbar für den Ein- und Ausgang (Zweirichtungsbetrieb). Der Antrieb bzw. die Drehbewegung startet bei leichtem anschieben des Sperrarmes oder optional auch automatisch durch Sensortechnik.

Die Drehgeschwindigkeit passt sich der durchgehenden Person dynamisch für einen komfortablen Durchtritt an. Der Drehstern wird immer in die Endlage fertig gedreht, was eine sichere Vereinzelung im Zusammenspiel mit einem Zutrittskontrollsystem gewährleistet.

Wir haben Lösungen für Aufstellungen bei beengten Platzverhältnissen, barrierefreien Ein- und Austritt und verschiedenste Varianten für Montagen in Fluchtwegen, ob in halb- oder mannshoher Ausführung.

Alle Dreh Sperren, Drehkreuze und Schleusen sind mit der gleichen, wartungsfreien Logiturn Steuerungs- und Antriebstechnik ausgestattet. Umfangreiches Zubehör rundet unser Produktportfolio ab.

Lackierung gerne auch in Sonderfarbe nach Kundenwunsch, Drehstern bzw. Sperrholme sind immer in Edelstahl ausgeführt.

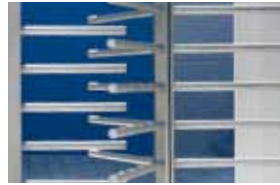
## AUSFÜHRUNGSVARIANTEN MANNSHOHE DREHKREUZE HEMAU

- Standard-Ausführung:  
Getriebeabdeckung Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9006. Drehtrommel aus Edelstahl (V2A), Brücke und Standfüße (Portal) sowie Abweisrechen und Leitelement Stahl feuerverzinkt.
- Premium-Ausführung:  
Getriebeabdeckung Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9006. Drehtrommel, Brücke und Standfüße (Portal) sowie Abweisrechen und Leitelement aus Edelstahl (V2A).
- Einzeldrehkreuz ohne Box  
für einfache Anbauten, z. B. nur Zutrittskontrollleser
- Einzeldrehkreuz mit Box  
hat Schaltschrankcharakter für umfangreiche Einbauten wie Leser, Sprechanlage, Video etc.
- Doppeldrehkreuz, Drehkreuzkombinationen  
mit Motortür beidseitig schwenkend oder mechanischer Personentür einseitig schwenkend, XXL-Drehkreuz
- Zusatzausstattung Dachkonstruktion  
in verschiedenen Größen vom einfachen Basic-Dach in verzinkter Ausführung ohne Beleuchtung bis hin zum Komfortdach mit wertiger Aluminiumverblendung und beidseitig, flachbündig eingebauter Beleuchtung
- Fundamentkonsolen in verschiedenen Höhen, wenn im Aufstellungsbereich gepflastert oder asphaltiert werden soll
- Sonderlösungen mit größerer Durchgangsbreite und/oder Durchgangshöhe



## ROTOR / DREHSTERN

Immer in Edelstahl, wählbar mit Holmen (günstiger) oder Bügeln (komfortabler)



## DREHSTERNTEILUNG

### 2 x 180°:

Hoher Durchgangskomfort, geringere Vereinzelungssicherheit (Sportplätze, Gebäude- oder Etagenübertritt für Mitarbeiter, Mitnahme von kleinen Taschen oder Rucksäcken möglich)

### 3 x 120°:

Guter Durchgangskomfort, gute Vereinzelungssicherheit (90% aller Aufstellungen)

### 4 x 90°:

Weniger Durchgangskomfort, hohe Vereinzelungssicherheit (Banken, Botschaften, Stadien)

1. HEMAU 120 BFT Premium  
mit Personen- / Transporttür beidseitig schwenkend und großem Komfortdach
2. HEMAU 120 BE Premium  
mit kleinem Basisdach
3. HEMAU 120 HB Premium  
mit Box, in Sonderfarbe



Sonderfarbe nach Kundenwunsch auf Anfrage.







5



6



1. HEMAU 120 BB XL Premium  
in Sonderbreite mit Durchgangsbreite 850 mm
2. HEMAU 120 HB  
mit kleinem Komfortdach und Fundamentkonsole
3. HEMAU 120 HB  
mit großem Komfortdach
4. HEMAU 120 HB  
mit großem Komfortdach bei Nacht
5. HEMAU 120 BE  
mit großem Basisdach und Dachrand in Sonderfarbe
6. HEMAU 120 HE Premium
7. Zwei HEMAU 120 HE  
nebeneinander aufgestellt, beliebig erweiterbar

#### FAUSTREGEL FÜR DIE DURCHGANGSFREQUENZ:

- 2-Arm und 3-Arm-Drehsperrren:  
über 1.000 bis 1.300 Personen pro Stunde
- Drehkreuze halbhoch:  
ca. 800 – 900 Personen pro Stunde
- Mannshohe Drehkreuze:  
ca. 700 Personen pro Stunde

Die Personenfrequenz hängt aber auch noch maßgeblich davon ab, welche Systemreaktionszeit der Kartenleser bis zur Freigabe hat und ob es sich um Mitarbeiter (schneller) oder Besucher (langsamer) handelt.

7







1. HEMAU 120 HD Premium  
Doppeldrehkreuz mit kleinem Komfortdach
2. HEMAU 120 HB  
mit Tür einseitig schwenkend und  
großem Komfortdach, in Sonderfarbe
3. HEMAU 120 BE  
mit Anbautür einseitig schwenkend



Mehr Infos zu  
Drehkreuzanlagen





1. HEMAU 120 HE Premium  
mit Box und Personentür einseitig schwenkend
2. HEMAU 120 BE  
mit kleinem Komfortdach, in Sonderfarbe
3. HEMAU 120 BF Premium  
mit Fahrradschleuse, Bedienersäulen  
und großem Komfortdach, in Sonderfarbe
4. HEMAU 120 BB  
mit großem Komfortdach, in Standardfarbe
5. HEMAU SOLITÄR Premium  
Automatiktür beidseitig schwenkend



**FÜNF GRÜNDE,  
WARUM SIE MIT UNS SPRECHEN SOLLTEN**

---

Gemeinsame Analyse  
Ihrer Anforderungen

---

Erstellung Ihres individuellen  
Lösungskonzeptes

---

Integration der optimal aufeinander abge-  
stimmten Hard- und Softwarekomponenten

---

Ein Ansprechpartner von der Beratung bis zur  
Realisierung und weiterführenden Betreuung

---

Hotline-Support-Service und  
Fernwartungsunterstützung

---

# ALLES AUS EINER HAND.

Schwerpunkte bei uns sind Lösungen für Personen- und Fahrzeugvereinzelung insbesondere von Drehkreuzanlagen, Kassensystemen, Schrankenanlagen, Parkmanagementsystemen, automatischen Pollersystemen und Industrietoren.

Unsere Produktpalette wird ergänzt durch Systeme für Zeit- und Betriebsdatenerfassung, elektronische Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Sprachalarmierung- und Schwesternrufsysteme, Zeitdiensttechnik (Haupt-, Neben-, Großuhren), Personenaufuranlagen sowie Spielstands-, Informations- und Temperaturanzeigen.

Informieren Sie sich bitte auch auf unserer Internetseite [www.bavaria-zeitdienst.de](http://www.bavaria-zeitdienst.de) über unser komplettes Leistungsspektrum. Bayernweit sind wir durch unsere Niederlassungen und Vertriebsbüros immer in Ihrer Nähe.

**FORDERN SIE UNS!**  
**WIR BERATEN SIE GERNE. SPRECHEN SIE UNS AN.**



IHR PARTNER  
IN **BAYERN**



■ SERVICE-STÜTZPUNKT  
**NÜRNBERG**

■ ZENTRALE  
**REGENSBURG**

■ SERVICE-STÜTZPUNKT  
**AUGSBURG**

■ NIEDERLASSUNG  
**MÜNCHEN**

■ VERTRIEBSBÜRO  
**BUCHLOE**

SCHRANKENANLAGEN  
PARKMANAGEMENTSYSTEME  
AUTOMATISCHE POLLER  
TORANLAGEN  
VIDEOÜBERWACHUNG

ANZEIGE- UND INFORMATIONSTECHNIK  
ZEITERFASSUNG UND BDE  
ZUTRITTSKONTROLLE UND DIGITALZYLINDER  
BRAND- UND EINBRUCHMELDEANLAGEN  
BESCHALLUNGSTECHNIK



WIR HABEN IHNEN MEHR ALS ZEIT ZU BIETEN

#### ZENTRALE REGENSBURG

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Asterweg 1  
93053 Regensburg  
Tel. +49 9 41-78 77 90  
Fax. +49 9 41-78 77 920  
info@bavaria-zeitdienst.de

#### NIEDERLASSUNG MÜNCHEN

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Auflegerstraße 12  
81735 München  
Tel. +49 89-49 10 91  
Fax. +49 89-40 24 06  
muenchen@bavaria-zeitdienst.de

#### NIEDERLASSUNG BUCHLOE

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Am Altensberg 9  
86807 Buchloe  
Tel. +49 82 41-99 64 35  
Fax. +49 82 41-99 64 36  
buchloe@bavaria-zeitdienst.de