

# Ihr Erfolg ist unser Ziel!

Zum Start ins neue Jahr haben wir rechtzeitig **attraktive Angebote** ausgearbeitet. Machen Sie sich selbst ein Bild, unsere Bestpreise werden Sie überzeugen – z. B. **4,3" Touch Bedienterminal um € 180,-!**

Unser Team begleitet Sie bei der Umsetzung, sowie bei der Realisierung Ihrer Ideen. In einem direkten **Beratungsgespräch** ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen die **optimale Lösung** aus unserem Produktportfolio Robotik, Visualisierung, Steuerungstechnik und Lineartechnik.

**Besuchen Sie unsere neue Homepage:**  
[www.alg-automatisierungsloesungen.at](http://www.alg-automatisierungsloesungen.at)



**Beijer BoX2: Der genialste und vielfältigste Protokollkonverter der Welt**

**Bringen Sie Ihre Produktion auf Touren**

**Beijer**  
 ELECTRONICS

**Integrierte  
 IIoT Lösung  
 ab Ende Q2/2019  
 verfügbar**



#### Treiber für alle großen Marken

BoX2 kann über mehr als 75 SPS-Treiberfamilien aller führenden Marken von Steuereinheiten auf alle Daten zugreifen, die in Ihren Maschinen oder Ihrem Werk verborgen sind.



#### Einfache Konfiguration mit WARP

Erstellen Sie integrierte Lösungen mit WARP Engineering Studio und konfigurieren Sie die gesamte Hardware, Software und Kommunikation in wenigen Minuten.



#### Intelligenter Funktionen

Hinzu kommen intelligentere Funktionen wie z.B. lokale Datenbankspeicherung, Alarmserver, Datenaustausch, Reporting, C#-Skripting usw. über die iX-Software.

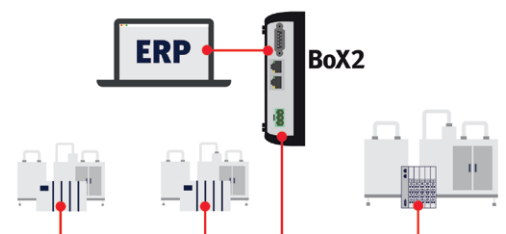


#### Verbindung zu ERP-Systemen, Analysetools usw.

BoX2 unterstützt OPC UA, ein Kommunikationsprotokoll zur Verbindung von ERP-Systemen, Analysetools usw. mit realen Daten.

Die BoX2 kann als ein Protokollkonverter dienen, der es mehreren unterschiedlichen Anwendungsprogrammen von verschiedenen Herstellern ermöglicht, Daten auszutauschen und miteinander zu interagieren.

Es werden Treiber von verschiedenen Controllern durch den iX Developer auf der BoX2 installiert, welche die Daten von einem Netzwerk in Protokolle des benötigten Netzwerks übermitteln. BoX2 unterstützt OPC UA, ein sicheres Kommunikationsprotokoll zur Verbindung von ERP-Systemen, Analysetools, Datenbanken und anderen Unternehmenssystemen mit realen Daten von Steuereinheiten und anderen Geräten. Hinzu kommen intelligente Funktionen wie z.B. lokale Datenbankspeicherung, um die Gesamtbetriebsleistung zu optimieren.



Protokollkonvertierungen werden von BoX2 base, BoX2 pro, BoX2 pro SC, BoX2 extreme und BoX2 extreme SC unterstützt.

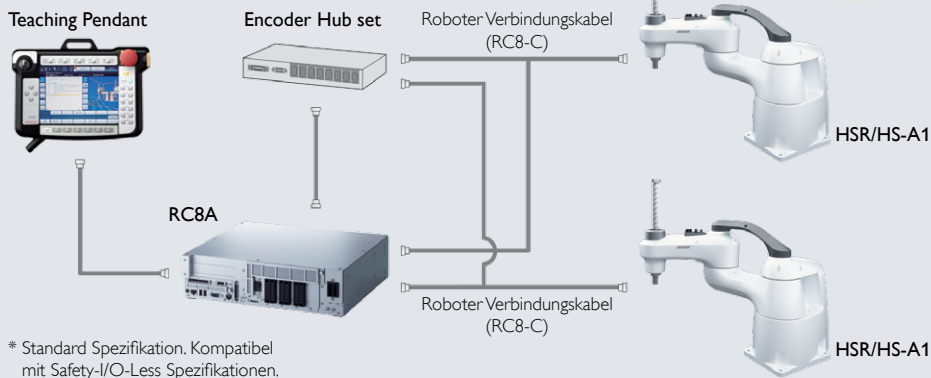
Weitere Informationen finden Sie auf [www.alg-automatisierungsloesungen.at](http://www.alg-automatisierungsloesungen.at)

**DENSO**

## Neue Funktion! Dual-arm Control

Ermöglicht die zentrale Steuerung von zwei Robotern durch einen einzelnen Controller. Dieses Feature erlaubt High Speed Betrieb und reduziert Installationszeit, Platzbedarf und Kosten.

Kompatible Roboter	HSR Serie / HS-A1 Serie
Kompatible Controller	RC8A



**Weniger Platzbedarf und geringere Installationskosten**



Ein einzelner Controller kann zur Steuerung von zwei Robotern benützt werden. So entfallen die Kosten und der Platzbedarf für einen zweiten Controller.

**Frei kombinierbar mit unterschiedlichen high-performance Robotern**



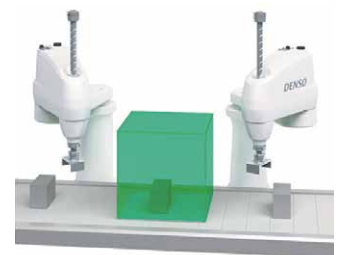
Kompatibel mit allen Robotermodellen der HSR und HS-A1 Serie (auch mit unterschiedlichen Armlängen und Z-Hub). Die Dual Arm Control Funktion eröffnet neue Möglichkeiten für ein breites Spektrum an Applikationen, speziell mit sehr kurzen Taktzeiten.

**Schnellere Anpassung**



Wenn Betrieb und Programmierung von einer einzigen Steuerung aus durchgeführt werden, verringert sich die Zeit für Software Design und Anpassungen enorm.

**Erweiterbare Funktionalität für ein breites Spektrum an Prozessen**



Exclusive Control und Virtual Fence Funktionen verhindern die Kollisionen in einigen Bereichen. Die Coordinated Control Funktion ist für lange und schwere Objekte verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.alg-automatisierungslösungen.at](http://www.alg-automatisierungslösungen.at)

ALG Automatisierungslösungen GmbH

Wiener Straße 89 | A-2500 Baden | Tel.: +43 2252 820 082-0

Fax: +43 2252 820 082-90 | eMail: office@alg-at.eu

## Mit Aktionen ins neue Jahr 2019

### LSIS eXP Serie



- 4.3"/7" Touch-Bedienpanel mit Farb-TFT Display
- 480x272/800x480 Pixel Wide Screen
- 64MB Projektspeicher
- 128MB Backupspeicher
- ARM9 Core (32 bit RISC), 454MHz
- Echtzeituhr und Backupspeicher batteriegepuffert
- 1x Ethernet 10/100
- 1x USB 2.0 (Maus, Tastatur, USB Speicher)
- 1x Front USB 2.0 für Projekt Download
- 1x RS232
- 1x RS485
- 1x RS422/485
- Front IP65F (glatte Front)



**AKTION!**

**eXP20-TTA/DC**  
Art.Nr.: 4860007100

**EUR 180,-**

**eXP40-TTA**  
Art.Nr.: 4860006700

**EUR 290,-**

### IDEC FT1A Serie



#### FT1A-H40RSA

- Grundgerät 24VDC
- 24 Eingänge (18x 24VDC PNP, 6x analog)
- 12 Relaisausgänge (4x 10A, 8x 2A)
- 4 PNP Ausgänge, 4 Pulsausgänge
- 2 Erweiterungsports für Kommunikationssch.
- Programmspeicher 48KB, 100kHz Zähler, USB-Mini-B, LCD (STN monochrome)
- Ethernet, SD-Card Slot, Echtzeit Uhr mit Kalenderfunktion



#### FT1A-C12RA-B

- Touch-Steuerung
- Grundgerät 24VDC
- 8 Eingänge (6x 24VDC PNP, 2x analog)
- 4 Relaisausgänge 101A
- Programmspeicher 48KB, 10kHz Zähler, 2x USB (A, Mini-B), LCD (TFT 65.536 Farben)
- Touch-Display, 240x100 Pixel, 400 ccd/m<sup>2</sup>, 3.8"
- Ethernet, Echtzeit Uhr mit Kalenderfunktion, Front schwarz
- 1x RS232, 1x RS422/485



**AKTION!**

**FT1A-H40RSA**  
Art.Nr.: IC-215164

**EUR 160,-**

**FT1A-C12RA-B**  
Art.Nr.: IC-215181

**EUR 295,-**

### LSIS M100 Frequenzumrichter Serie



- 1 ph. 0,1–2,2kW (220V–240V)
- Schnelle und effiziente Montage durch SidebySide Installation (2mm Abstand)
- DINRail Montage
- Eingebaute RS485 Schnittstelle (Advanced Type)
- Parametrierung über RJ45 Schnittstelle (Remote Keypad, Smart Copier, Driveview 7 PC Software)
- Quick Menü für die wichtigsten Parameter
- Einfache & schnelle Bedienung über Potentiometer
- CE und UL 61800-5-1



**AKTION!**

**LSLV0001M100-1EOFNA**  
Art.Nr.: 66430007 0,4kW

**EUR 97,-**

**LSLV0008M100-1EOFNA**  
Art.Nr.: 66430010 0,75 kW

**EUR 109,-**

**LSLV0015M100-1EOFNA**  
Art.Nr.: 66430011 1,5kW

**EUR 134,-**

**LSLV0022M100-1EOFNA**  
Art.Nr.: 66430012 2,2kW

**EUR 161,-**

### Beijer X2 base Serie



- Wide Screen Display 5",7",10"
- UL, CE, FCC und KCC Zertifikate
- Leistungsstarke ARM9 Prozessoren
- IP65 Kunststoffgehäuse
- Temperaturbereich von -10°C bis +50°C
- 1x Ethernet, 4x Serial, 1x USB



**AKTION!**

**X2 base 5 - F2**  
Art.Nr.: 630005105

**EUR 350,-**

**X2 base 7 - F2**  
Art.Nr.: 630005205

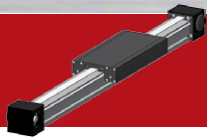
**EUR 470,-**

**X2 base 10 - F2**  
Art.Nr.: 630005305

**EUR 780,-**

Alle Preise exkl. MwSt., Angebote gültig bis 30.04.2019.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.alg-automatisierungslösungen.at](http://www.alg-automatisierungslösungen.at)



**Wir helfen bei der Umsetzung auf die neue X2-Serie**

## **Bringen Sie Ihre EXTER/E1000 Lösung mit iX auf den neuesten Stand**



Die EXTER/E1000 Serie wurde 2004 eingeführt und hat sich 13 Jahre lang durch einfache Bedienung, solide Funktionalität und zuverlässigen Betrieb großer Beliebtheit am Markt erfreut.

Nun sind wichtige Komponenten, welche für eine reibungsfreie Produktion notwendig sind, schwer zu beschaffen. Somit ist es an der Zeit Ihre Projekte auf den neuesten Stand der Technik zu bringen.

### **Kontaktieren Sie uns... Wir helfen Ihnen bei der Umsetzung auf die neue X2-Serie!**

Hier können Sie dank der kompletten Produktserie als auch der einzigartigen **iX Software** aus dem Vollen schöpfen.

X2 HMI-Panels bestehen aus insgesamt 6 Produktfamilien und vereinen großartiges Design mit hoher Leistungsfähigkeit, um Ihren anspruchsvollen HMI-Lösungen gerecht

zu werden. Unterstützt durch die iX HMI Software und das WARP Engineering Studio erstellen Sie moderne und integrierte Lösungskonzepte. Die neue X2-Serie erfüllt alle Ihre Anforderungen und ermöglicht Ihnen, aus 23 Modellen mit zusätzlichen Optionen das leistungsstärkste System zu wählen.



**Eine ausführliche Anleitung für ein reibungsloses Upgrade inklusive Tutorial finden Sie unter folgendem Link:**

[www.beijerelectronics.com/en/Products/Operator\\_panels/EOL\\_guide\\_EXTER\\_and\\_E1000](http://www.beijerelectronics.com/en/Products/Operator_panels/EOL_guide_EXTER_and_E1000)

Weitere Informationen finden Sie auf [www.alg-automatisierungslösungen.at](http://www.alg-automatisierungslösungen.at)

**Fragen Sie die Spezialisten von ALG nach Ihrer optimalen Automatisierungslösung!**

Details zu unserem Angebot finden Sie auch auf [www.alg-automatisierungslösungen.at](http://www.alg-automatisierungslösungen.at)