

ALG – Ihr starker Partner auch in herausfordernden Zeiten!

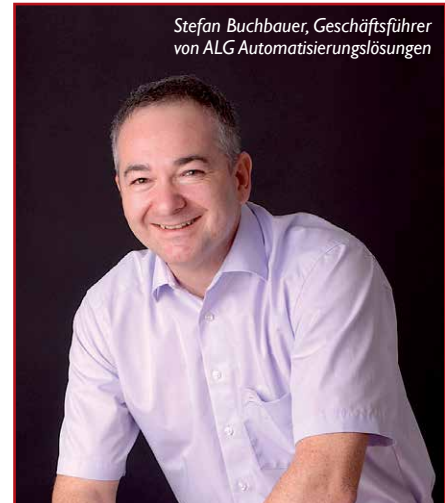
Das Jahr 2021 ist geprägt von enormen Engpässen am Beschaffungsmarkt und stellt viele Unternehmen vor große Herausforderungen.

Die Sicherstellung der **Produktverfügbarkeit** hatte für ALG höchste Priorität und stand bereits Ende 2020 im Fokus. Durch unsere vorausschauende Lagerhaltung und hervorragenden Lieferantenbeziehungen können wir unsere Kunden nach wie vor ab Lager beliefern. Auch unsere Projektkunden profitieren von **kurzen Lieferzeiten**.

Zögern Sie nicht und fragen Sie noch heute nach Alternativen für nicht verfügbare Produkte aus dem Bereich der Automatisierung. Gerne unterstützen wir Sie bei der Produktauswahl, um Ihre Terminplanung aufrecht zu halten.

Nützen Sie unsere Angebote und bleiben Sie wettbewerbsfähig! Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung und werden Sie bestens beraten!

Wir stehen für Lösungen die „einfach genial – genial einfach“ sind!



Das erwartet Sie in dieser Ausgabe der ALG Aktuell:

Seite 2-3 ALG – Lieferung ab Lager!

Wir sind lieferfähig – bei ALG gibt es eine Vielzahl von Produkten ab Lager!



Seite 6 LS Electric

Die S100 Serie – vielseitig, sehr zuverlässig und hohe Performance.



Seite 4 LS Electric

NEU: Der leistungsfähige Nachfolger der erfolgreichen eXP Serie.



Seite 7 IDEC

Eine Klasse für sich – Kleinststeuerung und HMI in einem Gerät: Die FT1A Touch HMI + SPS – viel Funktion für wenig Geld – vielseitig, einfach, leistungsfähig!

AKTION: Die FT1A-C14SA-B jetzt zum Vorteilspreis!

Seite 5 Beijer Electronics

NEU: Der neue Service Pack 2.40 SP6 für iX Developer ist da!



Seite 5 DENSO robotics

AKTION: Unser SCARA Roboter LPH Unser Angebot geht in die Verlängerung!



Seite 8 Beijer Electronics

Das passende HMI für jede Anforderung: Die X2 Serie.



Weitere Informationen finden Sie auf www.alg-automatisierungslösungen.at

Wir sind lieferfähig – Beispiel

Kontaktieren Sie uns und wir erstellen Ihnen umgehend

LS Electric Frequenzumrichter

LS ELECTRIC

M100 Serie

- Einphasig 230V von 100W bis 2,2kW
- Inkl. Filter und Modbus RTU (RS485)

LSLV0001M100-1EOFNA.....	100W
LSLV0002M100-1EOFNA.....	200W
LSLV0004M100-1EOFNA.....	400W
LSLV0008M100-1EOFNA.....	800W
LSLV0015M100-1EOFNA.....	1,5kW
LSLV0022M100-1EOFNA.....	2,2kW



S100 Serie

- Dreiphasig 400V von 400W bis 22kW
- Größere Modelle bis 75kW, kurze Lieferzeiten
- Teilweise auch IP66 Modelle verfügbar
- Inkl. Filter und Modbus RTU (RS485)
- Auch Feldbusmodule verfügbar (Profibus, Profinet, EtherCat, Modbus TCP)

LSLV0004S100-4EOFNS.....	400W
LSLV0008S100-4EOFNS.....	800W
LSLV0015S100-4EOFNS.....	1,5kW
LSLV0022S100-4EOFNS.....	2,2kW
LSLV0040S100-4EOFNS.....	4kW
LSLV0055S100-4EOFNS.....	5,5kW
LSLV0075S100-4EOFNS.....	7,5kW
LSLV0110S100-4EOFNS.....	11kW
LSLV0150S100-4EOFNS.....	15kW
LSLV0185S100-4EOFNS.....	18,5kW
LSLV0220S100-4EOFNS.....	22kW



LS Electric Bedienpanels

LS ELECTRIC

- Programmierung mit kostenloser Software XP Builder
- Alle HMI mit Touchscreen, Ethernet-Schnittstelle und vielen Treibern für Steuerungen.

eXP20-TTA und eXP2-0400D.....	4,3" Farb-TFT
eXP40-TTA und eXP2-0700D.....	7" Farb-TFT
eXP60-TTA und eXP2-1000D.....	10" Farb-TFT



LS Electric Steuerungen

LS ELECTRIC

- Programmierung mit kostenloser Software XG 5000
- IEC Programmierung

XECDP20SU.....	Steuerung 12 Digitale Eingänge/8 Transistor Ausgänge
XECDP60SU.....	Steuerung 36 Digitale Eingänge/24 Transistor Ausgänge
XECDR30E.....	Steuerung 18 Digitale Eingänge/12 Relais Ausgänge
XECDR60SU.....	Steuerung 36 Digitale Eingänge/24 Relais Ausgänge

Viele Erweiterungskarten (Analog, PT100, ...) verfügbar



Weitere Informationen finden Sie auf 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

Wiele für Produkte ab Lager ein Angebot!

Beijer Electronics Bedienpanels



- Alle HMI mit Touchscreen, Ethernet-Schnittstelle und vielen Treibern für Steuerungen
- Programmierung mit Beijer iX Developer

X2 base und X2 base V2 Serien

X2 base 5 / X2 base 5 V2 5" Farb-TFT
 X2 base 7 / X2 base 7 V2 7" Farb TFT
 X2 base 10 / X2 base 10 V2 10" Farb TFT

X2 pro Serie

X2 pro 4 4,3" Farb TFT
 X2 pro 7 7" Farb TFT
 X2 pro 10 10" Farb TFT
 X2 pro 12 12" Farb TFT
 X2 pro 15 15" Farb TFT
 X2 pro 21 21" Farb TFT Full HD



iX Runtime in verschiedenen Ausführungen

IDEC Steuerungen & Touch-Steuerungen



- Programmierung mit IDEC Automation Organizer

FT1A-H12RA 8 Digitale Eingänge/4 Relais Ausgänge
 FT1A-H40RSA 24 Digitale Eingänge/12 Relais Ausgänge, 4 Transistor Ausgänge
 FT1A-H48SA 30 Digitale Eingänge/18 Transistor Ausgänge

Steuerung mit integriertem 4" Touch Display

FT1A-C12RA-B 8 Digitale Eingänge/4 Relais Ausgänge
 FT1A-C14SA-B 8 Digitale Eingänge/4 Transistor Ausgänge, 2 Analog Ausgänge



**BEDIENEN
STEUERN
BEWEGEN**

Automatisierungslösungen
auf höchstem Niveau



Wir haben auch noch viele andere Produkte für Sie verfügbar und helfen Ihnen mit kompetenter Beratung gerne bei der Auswahl der passenden Produkte.

Lernen Sie uns kennen und wir zeigen Ihnen, dass Kunden für uns auch nach dem Kauf wichtig sind und unterstützen Sie bei der Umsetzung, auch bei komplexen Fragestellungen.

www.alg-automatisierungsloesungen.at

Weitere Informationen finden Sie auf www.alg-automatisierungsloesungen.at

LS Electric: Die neue eXP2 Serie

Leistungsfähiger Nachfolger der erfolgreichen eXP Serie

LSELECTRIC

- **Leistungsstärker und noch besser ausgestattet**
- **Einbaukompatibel**
- **Zum gewohnt günstigen Preis**
- **Programmierung mit kostenloser Software XP Builder**



4

Neue Funktionen:

- Portrait Modus
- PDF Viewer
- FTP Client
- VNC Viewer



Projektdownload



Bildschirmwechsel



Booten



Grafik Rendering

Verfügbare Modelle:

eXP2-0400D, CERTI

- 4,3" Touch-Bedienpanel mit Farb-TFT Display
- 480x272 Pixel Wide Screen
- 16,7 Mio Farben
- 64MB Projektspeicher
- 512MB RAM
- 128KB Backup RAM
- ARM Cortex A8 800MHz CPU
- Echtzeituhr und Backupspeicher batteriegepuffert
- 1 x Ethernet 10/100
- 1 x USB 2.0 (Maus, Tastatur, USB Speicher)
- 1 x RS232 DSUB9
- 1 x RS422/RS485 DSUB9
- Front IP65 (glatte Front)
- Abmessungen: 128 x 102 x 32,5 mm
- Panel Cut Out: 119 x 03 mm
- Gewicht 0,3kg
- Versorgung DC 24V 0,3A

eXP2-0700D

- 7" Touch-Bedienpanel mit Farb-TFT Display
- 800x480 Pixel Wide Screen
- 16,7 Mio Farben
- 64MB Projektspeicher
- 512MB RAM
- 128KB Backup RAM
- ARM Cortex A8 800MHz CPU
- Echtzeituhr und Backupspeicher batteriegepuffert
- 1 x Ethernet 10/100
- 1 x USB 2.0 (Maus, Tastatur, USB Speicher)
- 1 x Front USB 2.0 für Projekt Download
- 1 x RS232 DSUB9
- 1 x RS485 DSUB9
- 1 x RS422/485 Schraubklemmen
- Front IP65 (glatte Front)
- Abmessungen: 208 x 154 x 44,4 mm
- Panel Cut Out: 192 x 138 mm
- Gewicht 0,6kg
- Versorgung DC 24V 0,4A

eXP2-1000D

- 10,1" Touch-Bedienpanel mit Farb-TFT Display
- 1024x600 Pixel Wide Screen
- 16,7 Mio Farben
- 64MB Projektspeicher
- 512MB RAM
- 128KB Backup RAM
- ARM Cortex A8 800MHz CPU
- Echtzeituhr und Backupspeicher batteriegepuffert
- 1 x Ethernet 10/100
- 1 x USB 2.0 (Maus, Tastatur, USB Speicher)
- 1 x Front USB 2.0 für Projekt Download
- 1 x RS232 DSUB9
- 1 x RS485 DSUB9
- 1 x RS422/485 Schraubklemmen
- Front IP65 (glatte Front)
- Abmessungen: 276 x 218 x 35,1 mm
- Panel Cut Out: 260 x 202 mm
- Gewicht 1kg
- Versorgung DC 24V 0,5A

Weitere Informationen finden Sie auf 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

Beijer iX Developer

Der neue Service Pack 2.40 SP6 für iX Developer ist da!

NEU!

Mit dem neuen Service Pack 5 für iX Developer 2.40 veröffentlicht Beijer Electronics wieder neue Features und Produktverbesserungen.

- BoX2 Projekte jetzt mit Bildschirm und VNC Unterstützung
- OPC UA Verbesserungen und Bug Fixes

Der Schwerpunkt dieses Service Packs liegt in der Behebung von Bugs wie z.B.:

- Problem mit korrupter security.xml
- Korrektur iX Watchdog Funktion
- Korrektes speichern der Datenbank auf SD Karte
- Viele weitere Korrekturen

Weiters wurde von Beijer die neue Firmware/Betriebssystem Image 2.1 b894 für die X2 pro Serie veröffentlicht.

- Neue Funktion: „Early Warning“ zur Überwachung der Lebensdauer des Flash Speichers
- Behoben: Download Problem wegen LSIS_ENG.ttf, das von einem anderen Prozess verwendet wurde
- Es wurden weitere kleine Fehler behoben die zu einer noch stabileren Plattform führen

Aktion: SCARA Roboter LPH

Leistungsstark, kompakt, kostengünstig

DENSO

Konfiguration:

- Roboterarm
- Steuerung
- Motor- und Enkoderkabel, 3 m

Schnelle und einfache Integration:

- Ersetzt Ihre Sonderlösung durch Standard Roboter Komponenten
- RC8A-Controller, kompakt, flexibel, umfangreiche Funktionen
- Luft- und E/A Signalanschlüsse am oberen Arm, nah am Werkzeug
- Programmierung und Simulation über Wincaps III
- Direkte Programmierung und Steuerung über SPS (FB-Bausteine) oder über Open Network ORIN2

SCARA Roboter LPH

- Max. Armreichweite: 400 mm
- Max. Traglast: 3 kg
- Vertikaler Hub: 150 mm
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,02$ mm

AKTION:

EUR **7.500,-**

24 Monate Garantie

Preis exkl. MwSt., Angebot gültig, solange der Vorrat reicht.



Weitere Informationen finden Sie auf www.alg-automatisierungslösungen.at



LS Electric S100 Frequenzumrichter

S100 Serie – vielseitig, sehr zuverlässig und hohe Performance

LSELECTRIC

**Auch als IP66
Geräte erhältlich!**



6

- Kompaktes Design
- Hohe Sicherheit mit STO
- Sensorlose Vektorregelung
- Integriertes Display
- Benutzerfreundlich
- Viele Schnittstellen/Busanbindungen möglich (Modbus RTU on board, ModbusTCP, ProfiNet, EtherCAT, Profibus DP, CanOpen, Ethernet/IP)
- Eingebauter EMC Filter
- Side by Side Installation möglich
- Alle wichtigen Standards für internationale Projekte
- Sehr zuverlässig durch hochwertige Komponenten
- Autotuning
- Schnellstart
- Integriertes Display (zusätzliches externes Display erhältlich)

Erhältliche Leistungen:

- Dreiphasig 400V IP20 von 400 Watt bis 75kW
- Dreiphasig 400V IP66 von 400 Watt bis 22kW
- Dreiphasig 230V IP20 von 400 Watt bis 15kW
- Einphasig 230V IP20 von 400 Watt bis 2,2kW

Weitere Informationen finden Sie auf 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

FT1A Touch HMI + SPS: viel Funktion für wenig Geld – vielseitig, einfach, leistungsfähig

Eine Klasse für sich – Kleinststeuerung und HMI in einem Gerät



Inklusive Touchscreen!

RS232C- und RS485-Anschlüsse

Relais- oder Transistorausgänge

Analogausgänge (Modelle mit Transistorausgängen)

Digital-, Analog- und Hochgeschwindigkeits-eingänge

RJ45-Ethernet-Anschluss

Anspruchsvolle Umgebungsbedingungen

- Explosionsgefährdete Bereiche der Klasse 1 Division 2
- Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C (Modelle mit Farb-LCD)

Analog-Erweiterungsmodule (Modelle mit Transistorausgängen)

USB-Mini-B

USB-A-Anschluss

3 Blendenfarben

• Monochromes STN- oder 65.536-Farben-TFT-LCD

• IP 66F (wasser- und öldicht)

• 5MB Konfigurationsspeicherkapazität

Eine eigene Klasse

Die FT1A ist die neueste Baureihe von Smart-AXIS-Steuerungen des branchenweit ersten Herstellers von Mikro-SPS.

Die FT1A-Steuerungen sind kostengünstig, ohne Zugeständnisse bei der Funktionalität zu machen. Dank der bereits integrierten Merkmale und Funktionen steht jetzt eine größere und vielseitigere Auswahl an Automatisierungslösungen zur Verfügung als je zuvor. Diese einfachen, leistungsfähigen Steuerungen bieten ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die FT1A SmartAXIS-Baureihe bietet für jede Applikation die passende Lösung!

FT1A SmartAXIS Touch HMI + SPS

SmartAXIS Touch mit 3,8-Zoll-Display ist eine All-in-one-Steuerung mit Touchscreen, die die perfekte Kombination von Datenverarbeitung per SPS und Steuer- und Überwachungsfunktionen per HMI darstellt. Dank ihrer kompakten Bauweise und ihres vollen Funktionsumfangs eignet sich die FT1A ideal für kleine Anlagen, in denen eine grafische Benutzeroberfläche sowie vielseitige E/A-Steuerungen zu einem erschwinglichen Preis benötigt werden.

Preisbeispiel:

FT1A-C14SA-B

Art.-Nr.: IC-216150

- Displaytyp: 3,8 Zoll TFT 65.536 Farben, Touch
- E/A gesamt: 14 Stk. (8/6)
- Eingangstyp: PNP
- 2 integrierte Analogeingänge: 0-10V DC, 4-20mA, 10-Bit-Auflösung
- Ausgangstyp: Transistor PNP
- 2 integrierte Analogausgänge (0-10V, 4-20mA)
- bis zu 2 Analog-Erweiterungsmodule
- Spannungsbereich: 24V DC

AKTION: FT1A-C14SA-B

Preis exkl. MwSt.,
Angebot gültig, solange
der Vorrat reicht.

EUR 299,-

AKTION!

Weitere Informationen finden Sie auf www.alg-automatisierungslösungen.at

X2 Serie: Strong. Stylish. Smart.

Das passende HMI für jede Anforderung

Beijer
ELECTRONICS

X2 – Beijer Electronics bewährte und umfangreiche HMI Panels

Unterstützt durch die iX Developer Projektierungssoftware, die auch C# Skripting unterstützt, erstellen Sie moderne und integrierte Bedienkonzepte.

Die X2 Serie erfüllt alle Ihre Anforderungen und bietet mit der breiten Produktpalette auch Panels für herausfordernde Projekte. Die umfangreichen Zertifizierungen wie ATEX, Marine, UL, KCC, FCC und weiten Temperaturbereiche sowie eine Vielzahl an SPS Treibern erleichtern Ihre Arbeit durch die Verwendung eines Bediensystems in vielen Umgebungen.



X2 base

Funktionale und kostengünstige HMIs

X2 marine

Gebaut für den Einsatz auf hoher See

X2 pro

Hohe Leistung für alle Anforderungen in der Automatisierung

X2 control

Mit integriertem CODESYS Soft SPS-Laufzeitsystem

X2 motion

Mit integriertem CODESYS Soft SPS-Laufzeitsystem

X2 extreme

HMI für raue Umgebungen von -30°C bis +70°C

Weitere Informationen finden Sie auf 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

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
www.alg-automatisierungslösungen.at