

## FAQs – Verkauf EXOR HMI

### Opener:

Exor bietet zurzeit das modernste und vielseitigste Portfolio für Touch Panels auf dem Markt an.

Mit JMobile erhalten unsere Kunden ein leistungsstarkes Tool um aufwendige Visualisierungen sehr einfach zu erstellen und auch alle gängigen Bussysteme zu konfigurieren. Hierfür stehen über 200 Treiber zur Verfügung. In die Entwicklung von JMobile sind bereits über 400 MJ eingeflossen.

Die Nutzung als Browserpanel oder CODESYS Target Visu ist auch möglich.

Da alle Geräte auf Linux basieren, sind auch eigene Applikationen von Kundenseite her möglich.

Herausragende Qualität: Exor bietet auf alle eX700 und eXware Geräte 60 Monate Gewährleistung.

Logistik: Exor Deutschland hat ein eigenes Lager.

Technische Unterstützung: Neben Telefon und Email Support, steht ein FAE zur Unterstützung vor Ort zur Verfügung.

### Protokolle:

Unterstützung Beckhoff TwinCAT 2 & 3?

Exor: Wird voll umfänglich unterstützt inkl TYP Dateien einlesen und Filter Funktion

Unterstützung MODBUS TCP und RTU?

Exor: Wir beides sowohl als Client(Master) und auch als Sever (Slave) zur Verfügung gestellt.

Unterstützung der Anbindung an B&R SPSen?

Exor: Das Protokoll PowerLink und OPC UA wird unterstützt.

Anbindung an Siemens Steuerungen:

Exor: Ja, via Siemens ETH, MPI und PPI, direkter Zugriff auf Datenbausteine in der S7, sowie für **TIA optimierter Datenbausteinzugriff**

Anbindung an CODESYS SPSen (WAGO, Schneider, Eaton, ect):

Exor: Ja, auf beide Versionen V2.3 und V3

Anbindung CAN

Exor: Ja bei den Geräten mit zusätzlicher CAN Schnittstelle via CANopen HMI und SDO, CAN Direct, NMEA und J1939

Generische Protokolle

Exor: Wir unterstützen mit Direct Serial und Direct Socket auch die Implementierung von generischen Protokollen

Mitsubishi, hier besonders die iQ-FX5U SPS

Exor: Wird von uns vollständig unterstützt

**Software Funktionen:**

Können die HMIs auch SPS sein?

Exor: Ja wir unterstützen CODESYS RTS Version 3.5 und können dann auch als Profinet, EtherCAT und EthernetIP und CANopen und Modbus TCP und RTU Master agieren.

Haben wir eine VNC Viewer?

Exor: Ja kann installiert werden ohne Zusatzkosten

Haben wir einen Browser für Webserver anzuzeigen?

Exor: Ja es kann Chromium installiert werden ohne Zusatzkosten

Gibt es einen speziellen Browser für CODESYS Webvisu Version 2.3 und V3?

Exor Ja, es kann der MicroBrowser von Ininet installiert werden, dafür sind zusätzliche Lizenzkosten fällig

Gibt es einen Fernzugriff via VPN

Exor: Mit CORVINA CLOUD 1 kann aus der Ferne auf die HMIs, mit zusätzlicher Lizenz, und eXware Gateways (inkl. Lizenz) zugegriffen werden

Lokale Datenbank möglich?

Exor: Ja wir haben Pakete für SQLite und PostgreSQL getestet verfügbar auf Anfrage

Unterstützung von NodeJS?

Exor: Ja wir haben Pakete für Version 10.16

**Hardware Funktionen:**

Gibt es die Geräte auch mit WLAN?

Exor: Ja, es können bei allen Geräten mit USB-Schnittstelle WLAN Sticks verwendet werden. Bei JSmart ist WLAN schon onBoard. Auch die Funktion HotSpot wird unterstützt.

Gibt es bei den Geräten auch CAN?

Exor: Ja es gibt für JSmart ein spezielles Kabel was auch eine Can Schnittstelle zur Verfügung stellt. Für die eX700 gibt es ein Modul mit CAN. eSmart hat kein CAN, außer eSmart107.

Gibt es bei den Geräten auch ProfiBus?

Exor: Die eX700 und eXware gibt es ein Modul mit ProfiBUS.

Gibt es ein Mobilfunkmodem?

Exor: Ja PLCM09 2G&3G, PLCM10 (ab.Q3/2020) 4G

Zulassung die nicht jeder Hersteller bietet:

Exor: Atex Zone2, cUL, Schiffszulassungen (GL, DNV, DL, ect.)

Gibt es Spezielle Versionen für F&B oder besondere Umgebungen

Exor: Ja, F&B eX707FB und eX715FB und für den Außen Einsatz (tageslichttauglich) eX707G und eX710G