

Ihr Ansprechpartner
Tim Dormann
Manager MARKETING

Telefon/Phone
+ 49 7031 6288 – 3501

E-Mail
Tim.Dormann@star-cooperation.com

PRESSEINFORMATION

Datum/Date
14.11.2024

FL3X System-XS & FL3X System-XS² – ab sofort verfügbar.

Göppingen, 14.11.2024 – FL3X System-XS & FL3X System-XS²

STAR ELECTRONICS präsentiert das FL3X System-XS und das FL3X System-XS²: die preiswerten Tools für den CAN, LIN und SENT Bus.

Das FL3X System-XS in Kombination mit der kostenfreien Software FL3X Config ist die umfassende Lösung für alle Testingenieure, die mit Bussystemen wie CAN, LIN oder SENT arbeiten. Egal ob Tracing, Erstellen von Restbussimulationen, Logging oder Manipulation von Busdaten, das FL3X System-XS bietet all diese Funktionen in einem Gerät!

Konfiguriert wird das FL3X System-XS über die komfortable Software FL3X Config. Diese Software kann ohne Programmierkenntnisse bedient werden und erlaubt z. B. die Konfiguration einer Restbussimulation mit wenigen Klicks. Die Analyse der Busdaten erfolgt ebenfalls mittels FL3X Config, somit können alle Use Cases mit nur einem Tool abgedeckt werden.

Das FL3X System-XS wird in zwei Varianten angeboten. In der Grundvariante verfügt das FL3X System über eine CAN-FD, eine LIN und eine SENT Schnittstelle. In der erweiterten Variante, das FL3X System-XS², besitzt das Gerät jeweils zwei CAN-FD, zwei LIN und zwei SENT Schnittstellen und kann ideal als Manipulator (Man-in-the-Middle) für diese Bussysteme eingesetzt werden. FL3X Config übernimmt auch hier die Konfiguration, da man mit wenigen Klicks und ohne Programmierkenntnisse erstellen kann. Somit ist dieses Gerät auch optimal für Homologation geeignet. CAN, LIN und SENT Traffic kann auf Frame-, PDU- und Signal-Ebene manipuliert werden - auch zur Laufzeit.

Ein weiteres Highlight sind die Analysemöglichkeiten. Mit dem Tool FL3X Config für Windows-Betriebssysteme und FL3X Config mobile für Android-Betriebssysteme können Busdaten in Echtzeit angezeigt und analysiert werden. Dies ermöglicht eine schnellere Fehlererkennung und -behebung. Zusätzlich kann das FL3X System-XS als Gateway zwischen unterschiedlichen Automotive-Bussen konfiguriert werden, um die Kommunikation zwischen verschiedenen Bussystemen zu ermöglichen.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC: DEUTDE33XXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

Das integrierte Datenlogging im *.asc oder .mf4 Format erlaubt die Speicherung von Busdaten auf dem internen 8-GB-Flash-Speicher. Dies ermöglicht eine Analyse der Daten zu einem späteren Zeitpunkt. Das optional erhältliche LTE-Modul sorgt für zusätzliche Konnektivität, so können z. B. zwischengespeicherte Loggingdaten, bei Verfügbarkeit eines Mobilfunknetzes, zum Server übertragen werden. Die Unterstützung der Loggerprotokollen ASAM CMP 1.0 und PLP, sowie verschiedene Diagnoseprotokolle, wie z. B. XCP oder UDS werden zusätzlich unterstützt. Das FL3X System-XS ist hierdurch bestens für zukünftige Entwicklungen gerüstet.

Mit der integrierten ARM 64-Bit Quad-Core-CPU, die mit 1 GHz taktet, 1 GByte RAM und 8 GByte Flashspeicher ausgestattet ist, liefert das FL3X System-XS die nötige Rechenleistung für anspruchsvolle Automobilanwendungen. Das FL3X System-XS unterstützt eine Vielzahl von Kommunikationsprotokollen, zusätzlich bietet es vier digitale Ausgänge (DO) und zwei analoge Ein-/Ausgänge (ADIO) sowie einen USB-Anschluss für zertifiziertes USB-Zubehör.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.flex-product.com.



BU: FL3X System-XS & FL3X System-XS²: die preiswerten Tools für den CAN, LIN und SENT Bus.

Über die STAR COOPERATION

Vernetzte Kompetenz und Leidenschaft für Ihren Erfolg: Seit 1997 unterstützt die STAR COOPERATION Unternehmen unterschiedlichster Größe und Branchen dabei, Projekte effizient zu planen, zu gestalten und erfolgreich umzusetzen. Kunden profitieren von interdisziplinärem Know-how und Synergien aus den Bereichen CONSULTING, ELEKTRONIK, ENGINEERING, IT, LOGISTIK und MEDIEN.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC (Swift Code): DEUTDE33XXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

STAR COOPERATION®

Your Partners in Excellence

Mit erfahrenen Experten aus der Praxis liefert STAR® innovative Ideen und durchdachte Lösungen – exakt angepasst auf ihre Kunden und die individuellen Bedürfnisse im Projekt. Damit diese ihre Ressourcen optimal nutzen und sich jeden Tag verbessern können.

Die STAR COOPERATION ist zertifiziert nach den Managementsystemen DIN EN ISO 9001:2015, ISO 50001:2011, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018.

Geballtes Know-how im Bereich ELEKTRONIK: Das Leistungsportfolio der Experten für Fahrzeugelektronik umfasst weitreichende Lösungen im Bereich Werkstatt, Fertigung und Entwicklung für Test und Validierung von automobilen E/E-Systemen aller Strom- und Spannungsbereiche sowie aller Bussysteme.

Wir freuen uns über ein Belegexemplar.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC (Swift Code): DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofía Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946