

Ihr Ansprechpartner
Tim Dormann
Manager MARKETING

Telefon/Phone
+ 49 7031 6288 - 3501

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

PRESSEINFORMATION

Datum/Date
17.07.2023

FL3X Config 1.1– ab sofort verfügbar.

Göppingen, 17.07.2023 – FL3X Config 1.1

Gateway-Konfigurationen oder Restbussimulationen mit nur wenigen Klicks und ohne große Programmierkenntnisse erstellen. Auch Logging, Replay und Visualisierung von Busdaten lassen sich spielend einfach konfigurieren. Einfachste **Drag & Drop-Befehle** in Verbindung mit der **grafischen Bedienoberfläche** ermöglichen eine intuitive Bedienung. FL3X Config unterstützt alle gängigen Bussysteme und Netzwerke wie CAN-FD/-HS, FlexRay, Automotive Ethernet (100BASE-T1, 1000BASE-T1), LIN und SENT und bringt alle Busdaten übersichtlich per WiFi oder Ethernet auf den PC oder auf das mobile Endgerät.

Das neue Release bietet eine Vielzahl neuer Funktionen und Verbesserungen gegenüber dem Vorgänger, so können jetzt z. B. empfangene und gesendete Busdaten in einem speziellen Trace-Fenster visualisiert werden. Dadurch wird eine bessere Überwachung und Analyse der Daten in Echtzeit ermöglicht. Zudem bietet FL3X Config spezifische Ansichten und Filter für verschiedene Bussysteme wie Automotive Ethernet (SOME/IP), CAN-FD/-HS, FlexRay, Ethernet und LIN, um die Busdaten optimal darzustellen.

Eine weitere bedeutende Neuerung ist die Unterstützung für MACsec-Verschlüsselung. Es können nun Projekte konfiguriert werden, die auch in Umgebungen mit MACsec-Verschlüsselung einwandfrei funktionieren. Darüber hinaus ermöglicht das Release 1.1 die Integration von **10BASE-T1S** Bussystemen sowie die Unterstützung von **CAN-FD SIC**.

FL3X Config bietet volle Kompatibilität mit der neuen Hardware FL3X System-M, die neue High-End Plattform für Multi-Gig Anwendungen, sowie der kostengünstigen Plattform FL3X System-XS. Darüber hinaus wird die FL3X Interface Hardware in der mobilen Version von FL3X Config unterstützt, was es Anwendern ermöglicht, die Busanalyse an einem Android Tablet oder Handy durchzuführen.

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



FL3X

FL3X Config

Das Tool für die Analyse, Manipulation und Tests von automobilen Bussystemen ist ab sofort für PC und Mobile verfügbar.

FL3X Config ist schnell einsatzbereit und kann ohne umfangreiches Expertenwissen verwendet werden. Neue Konfigurationen können schnell und einfach erstellt und gespeichert werden. Konfigurationen können zwischen PC und Mobile APP ausgetauscht werden.

www.flex-product.com

BU: FlexConfig 1.1 – Das neue Release bietet eine Vielzahl neuer Funktionen und Verbesserungen.

Weitere Verbesserungen umfassen die Möglichkeit, Projekte welche mehrere Bus-Connectoren beinhalten individuelle OEMs zuzuordnen, somit sind Multi-OEM Projekte einfach umsetzbar. Im UserFunction-Editor können Signale nun einfach auf ihren Defaultwert zurückgesetzt werden. Zudem ist es möglich, Trace-Daten in einer Endlosschleife abzuspielen (Replay Loop).

FL3X Config unterstützt, ab dieser Version, das automatische Bus-to-Bus-Routing für Ethernet-/SOME/IP-Kanäle, ähnlich wie es bereits für CAN und FlexRay möglich war. Des Weiteren können globale Variablen vom Typ Float und Double erstellt und gelesen bzw. geschrieben werden. Im UserFunction-Editor werden Signale bis zu einer Länge von 64-Bit unterstützt, im Vergleich zur früheren Version mit einem Limit von 32-Bit. Eine weitere Funktion des Release 1.1 ist die Möglichkeit, SOME/IP-Daten zu senden, ohne dass zuvor dynamische Abonnements-Aushandlungen (Service Discovery) stattgefunden haben.

Mit dem Release 1.1 bietet STAR® eine verbesserte, leistungsstärkere Software an, welche die Arbeit mit Bussystemen effizienter und präziser gestaltet. Das Release ist ab sofort verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website.

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, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

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. 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, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946