Pressemitteilung

Dauchingen, 15.07.2020

Onlineversion:

Integrierte Schrittmotoren erhalten Firmware gegen Cyberangriffe

Industrielle Netzwerke werden mit dem Internet der Dinge zwangsweise immer offener für die gefürchtete Cyberkriminalität. Umso wichtiger ist es, die kommunizierenden Komponenten davor zu schützen. Vor diesem Hintergrund hat Schneider Electric (Vertrieb: KOCO MOTION) seine integrierten Schrittmotoren der Lexium MDrive-Baureihe jetzt mit einer Firmware ausgestattet, welche die Antriebe schützt.

Intelligente Produkte für die Kommunikation in der Industrie 4.0 lassen sich relativ einfach in einem Netzwerk identifizieren. Cyberkriminelle können diese leicht manipulieren und so einen gigantischen Schaden anrichten.

Cybersicherheit für alle Ethernet-Antriebe

In Folge der "US California Senate Bill No. 327 Information privacy: Connected Devices" und seinem Engagement für die Entwicklung von Standards zur Cybersicherheit hat Schneider Electric seine Ethernet-basierten Lexium MDrive-Antriebe nun mit einer Cybersecurity fähigen Firmware ausgestattet. Künftig erhalten alle Ethernet-basierten Lösungen des Herstellers die Implementierung dieses Schutzes vor externen Cyberangriffen.

Diese Änderungen sind in allen Antrieben wirksam, die seit dem 1. Juli 2020 ausgeliefert werden. Eine damit verbundene Passwortverschlüsselung als Teil der neuen Cybersecure-Firmware ändert die Vorgehensweise, wie Anwender mit diesen Antrieben interagieren müssen. Dazu wird der Antriebsspezialist eine aktualisierte Version der Software-Interface-Tools veröffentlichen. Die aktualisierte Software unterstützt die neuen Maßnahmen zur Cybersicherheit. Sie unterstützt zudem bereits im Einsatz befindliche Lexium MDrives. Zusätzliche Informationen, Anwendungshinweise und das Konfigurationsprogramm finden Interessierte auf den Produktseiten der Webseite von KOCO MOTION: www.kocomotion.de

**Bild:  
  
Cybersecurity.jpg: Die Lexium MDrive-Baureihe von KOCO MOTION ist jetzt mit einer Firmware zum Schutz vor Cyberkriminalität ausgestattet.**

Keywords:

Antriebstechnik, Motoren, Schrittmotoren, Schrittmotoren mit Steuerung, Industrie 4.0, Cybersicherheit, Cybersecurity, Cyberkriminalität, Cyberschutz

Metatags:

KOCO MOTION bietet die Lexium MDrive-Antriebe jetzt mit Firmware zum Cyberschutz an – Sichern auch Sie Ihre integrierten Schrittmotoren!

Hashtags:

#kocomotion #industrie #antriebstechnik #antrieb #motoren #motor #schrittmotor #cybersicherheit #industry #drives #drive #cybercrime

#### Social Media:

#### Facebook: <https://www.facebook.com/kocomotion> @kocomotion

Twitter: <https://twitter.com/kocomotion> @kocomotion

Youtube: [https://www.youtube.com /user/kocomotionantriebe?gl=DE](file:///\\NAS-LP\user\kocomotionantriebe%3fgl=DE)

#### Kontakt:

#### KOCO MOTION GmbH, Niedereschacher Str. 54, 78083 Dauchingen

Tel.: 07720 / 995 858-0, Fax: 07720 / 995858-9

E-Mail: [info@kocomotion.de](mailto:info@kocomotion.de), Web: [www.kocomotion.de](http://www.kocomotion.de)

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein** **Belegexemplar**.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Presse Service Büro GbR, Strogenstraße 16, 85465 Langenpreising, Tel.: +49 8762 7377 532  
Fax: +49 8762 7377 533, E-Mail: [angela.struck@presseservicebuero.de](mailto:angela.struck@presseservicebuero.de), [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)