

Automation24: Erste Schritte Richtung Industrie 4.0

Online-Shop vertreibt LOGO! 8 CMR Modul von Siemens / Alarmierung und Fernsteuerung via Smartphone

Essen, Deutschland – Ergänzend zur LOGO! 8 Logikmodulreihe von Siemens bietet Automation24 auch das Kommunikationsmodul CMR2020 an. Es ermöglicht eine Überwachung und Fernsteuerung angeschlossener Logikmodule per Mobiltelefon, deren Positionsermittlung und Positionstracking via GPS sowie eine weltweite Uhrzeitsynchronisation. „Auch in der Produktion wachsen reale und virtuelle Welt immer enger zusammen“, sagt Automation24-Geschäftsführer Stefan von der Bey. „Begriffe wie ‚Industrie 4.0‘ oder ‚Internet der Dinge‘ sind allgegenwärtig. Entsprechend ist es für uns als zukunftsgerichteter Online-Shop unabdingbar, unseren Kunden auch im Bereich industrieller Kommunikation ein immer breiteres Sortiment anbieten zu können.“

Remote-Kommunikation per Mobiltelefon

Über die integrierte Ethernet-Schnittstelle ermöglicht das LOGO! 8 CMR Modul dem Anwender, seine LOGO! 8 Steuerung an das GSM/GPRS-Netz anzuschließen und fortan per SMS über das Mobiltelefon zu steuern oder Alarme und Zustandsdaten zu empfangen. Nach dem Einlegen einer SIM-Karte ist das Kommunikationsmodul als Teilnehmer im Mobilfunknetz erreichbar. Anwender können dann verschiedene Befehle in der angeschlossenen Steuerung für den Fernzugriff konfigurieren und anschließend per SMS über das Kommunikationsmodul auslösen. Die Kurznachrichten zur Steuerung werden durch ein Passwort geschützt.

Herausgeber:
Automation24 GmbH
Heinrich-Held-Straße 34, 45133 Essen, Deutschland
Katharina Zeuschler
E-Mail: katharina.zeuschler@automation24.com
Telefon: +49 (201) 523130-12, Fax: +49 (201) 523130-29

Redaktion:
Brandrevier GmbH
Gemarkenstr. 138a, 45147 Essen, Deutschland
Simone Lafrenz
E-Mail: lafrenz@brandrevier.com
Telefon: +49 (201) 874293-13, Fax: +49 (201) 874293-29

Umgekehrt sendet das LOGO! 8 CMR2020-Modul Diagnosedaten und Alarme als Kurznachricht an die zuvor als Empfänger festgelegten Mobiltelefone. Aufgrund der Zeitangaben der Mobilfunk-Provider oder des GPS-Signals kann außerdem eine Uhrzeitsynchronisierung der angeschlossenen Module erfolgen. Dank je zwei digitaler Ein- und Ausgänge ist das CMR-Modul auch für einfache Steuerungsaufgaben als Stand-Alone-Gerät einsetzbar.

Für Gebäudetechnik, kommunale Wirtschaft und Industrie

Die umfangreichen Einsatzbereiche für das Kommunikationsmodul CRM2020 und die Baureihe LOGO! 8 erstrecken sich von einfachen Steuerungsaufgaben in der Gebäudetechnik – Jalousien, Garagentoren, Beleuchtung oder Gartenbewässerung – über die Industrie bis hin zum Kommunalbereich, beispielsweise bei der Pumpenansteuerung und Füllstandüberwachung in Pumpenstationen. Der integrierte GPS-Antennenanschluss ermöglicht außerdem die Bestimmung der aktuellen Position, um zum Beispiel LKW-Ladungen oder Container zu überwachen.

Über Automation24

Die Automation24 GmbH hat sich auf den Internetversandhandel spezialisiert. Das Komplettsortiment für Automatisierungstechnik umfasst über 2.000 Markenartikel aus den Bereichen Positionssensorik, Prozesssensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik, Industrial Ethernet, Industrieleuchten, Schalt- und Schutztechnik, Befehls- und Meldegeräte, Spannungsversorgung, Gehäuse sowie Verbindungstechnik. Sämtliche Produkte sind bei Automation24 bereits bei Kleinstabnahmemengen ab dem ersten Stück zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis erhältlich.

Zeichen (Fließtext inkl. Leerzeichen): 2.919

Bei Verwendung wird um Zusendung eines Belegheftes gebeten. Text und Fotos dieser Pressemitteilung stehen für Sie unter news.cision.com/de/automation24 zum Download bereit.

Herausgeber:

Automation24 GmbH

Heinrich-Held-Straße 34, 45133 Essen, Deutschland

Katharina Zeuschler

E-Mail: katharina.zeuschler@automation24.com

Telefon: +49 (201) 523130-12, Fax: +49 (201) 523130-29

Redaktion:

Brandrevier GmbH

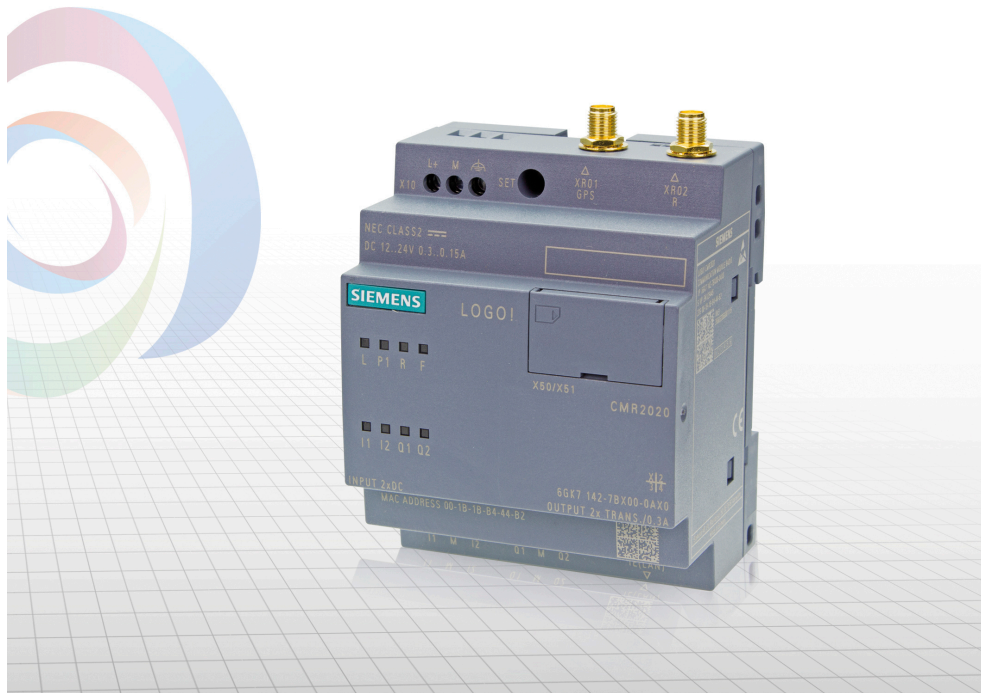
Gemarkenstr. 138a, 45147 Essen, Deutschland

Simone Lafrenz

E-Mail: lafrenz@brandrevier.com

Telefon: +49 (201) 874293-13, Fax: +49 (201) 874293-29

Bildmaterial:



Mit dem Kommunikationsmodul LOGO! 8 CMR bietet der Online-Shop Automation24 eine optimale Ergänzung zur LOGO! 8 Logikmodulreihe. Es ermöglicht Überwachung und Fernsteuerung via Mobiltelefon. Foto: Automation24 GmbH

Herausgeber:
Automation24 GmbH
Heinrich-Held-Straße 34, 45133 Essen, Deutschland
Katharina Zeuschler
E-Mail: katharina.zeuschler@automation24.com
Telefon: +49 (201) 523130-12, Fax: +49 (201) 523130-29

Redaktion:
Brandrevier GmbH
Gemarkenstr. 138a, 45147 Essen, Deutschland
Simone Lafrenz
E-Mail: lafrenz@brandrevier.com
Telefon: +49 (201) 874293-13, Fax: +49 (201) 874293-29