

Router und Störmelder in einem: IMO-1 von INSYS icom

Mit IMO-1 bietet INSYS icom einen GPRS-Störmelder und -Router, mit dem sich die Kleinsteuerung SIEMENS LOGO! und andere digitale Geräte überwachen lassen. Sämtliche Objekte der SIEMENS LOGO! wie Ein- und Ausgänge, Merker und Tasten sowie die zwei digitalen Eingänge des IMO-1 werden kontinuierlich überprüft. Für jedes Ereignis kann der Nutzer beliebig viele SMS und E-Mails mit individuellen Texten und Zustandswerten definieren, die bei dessen Eintreten versendet werden. Der Status der überwachten Werte wird im Webinterface visualisiert und ist sowohl lokal als auch über das GPRS-Netz einsehbar. Als GPRS-Router bietet IMO-1 transparenten Zugriff auf das lokale Netz und serielle Endgeräte und kann somit ein ganzes Netzwerk überwachen. Für die Sicherheit der Daten ist vorgesorgt. IMO-1 ist be-

Für den Einsatz mit SIEMENS LOGO!™



reits für die sichere und einfache VPN-Verbindung über den INSYS Connectivity Service vorbereitet, der in allen Netzen einen freien Zugriff auf das Webinterface und lokale Geräte erlaubt. Für eigene Anwendungen, wie beispielsweise Datenaufzeichnung und -bewertung, Protokollwandlung oder einfache Steuerungsaufgaben, steht Nutzern das im IMO-1 integrierte embedded-Linux-System in einer sicheren Sandbox-Umgebung mit 150 MB permanentem Speicher zur Verfügung. Die Einsatzmöglichkeiten des IMO-1 sind vielfältig: Das robuste Gerät kann zur Anlagenüberwachung, für den Fernzugriff über Mobilfunk oder gemeinsam mit der Siemens LOGO! zur Gebäudeautomatisierung genutzt werden, um Servicezeiten zu minimieren und unnötige Reparaturen vor Ort zu vermeiden. IMO-01 ist ab September 2012 erhältlich.

339 ► gatweb GmbH

Im Chrüzacher 11, 8306 Brüttsellen
Tel. 044 833 37 13, Fax 044 833 70 05
www.gatweb.net, info@gatweb.net