

FAMO: Optimale Ferndiagnosesysteme

Die Firma Döbelt Datenkommunikation Berlin bietet mit der Produktfamilie FAMO-Ereignismelder und DxGO-Fernwirkssysteme verschiedene Betriebslösungen zur ortsunabhängigen Ereignismeldung und Fernwirksteuerung für den Einsatz im Telefon-Festnetz, in Telefon-Nebenstellenanlagen oder in Mobilfunknetzen an.

Die FAMO-Ereignismeldergeräte (Bild 1) dienen der Überwachung von unbeaufsichtigt arbeitenden Anlagen aller Art. Für den Betreiber bringt der Einsatz von FAMO-Ereignismeldern eine Fülle von Vorteilen: Routinebesuche zur Kontrolle der Anlage können komplett entfallen und aufgetretene Betriebsstörungen werden sofort an das zuständige Servicepersonal gemeldet. Durch die so erreichte Minimierung von Reaktionszeiten können in vielen Fällen vermeidbare Folgekosten stark gesenkt werden. Die Vielfalt der unterstützten Geräte für den Empfang der Meldungen erspart in vielen Fällen die Anschaffung neuer Empfangsgeräte. Durch Einbindung von bestehenden Systemen und jederzeitiger Erweiterbarkeit besteht größtmöglicher Investitionsschutz. Wichtige Anwendungsgebiete für die FAMO-Ereignismelder sieht Döbelt Datenkommunikation z.B. in der Überwachung von Elektroinstallationen, Prozeßvorgängen, Heizungs- und Klimaanlage, Umweltmeßstationen, Windkraftanlagen, Aufzüge, Miethäusern, Gebäuden, Getränkeautomaten, Wasserver-/ -entsorgungsanlagen u.v.m.

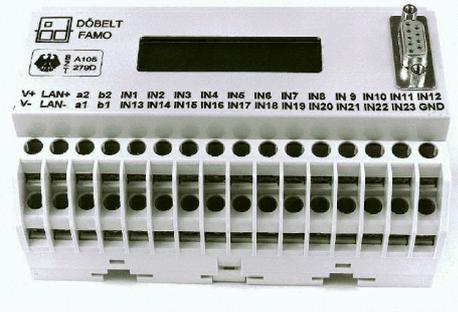


Bild 1

Für die verschiedenen Einsatzbereiche stehen Gerätevarianten zur Meldung auf Faxgeräten, Cityruf- und Quix-Empfängern sowie auch Mobiltelefonen diverser Netzanbieter zur Verfügung (siehe Tabelle a). Für Meldungen in Schriftform, zum Beispiel als Faxesdruck, können kundenspezifische Formulare entworfen werden. Eine Gerätevariante zum direkten Anschluß an eine Speicher-Programmierbare Steuerung (SPS) ist ebenfalls verfügbar (Vario-Fax).

Die FAMO-Produkte der Firma Döbelt Datenkommunikation melden das Auftreten eines Ereignisses (Betätigung eines Schließer- oder Öffnerkontaktes) mit Klartext an bis zu vier verschiedene Empfangsgeräte. Sollte der zu benachrichtigende Teilnehmer momentan nicht erreichbar sein, so existiert selbstverständlich eine Wahlwiederholung und die Möglichkeit zur Angabe von Alternativrufnummern. Für die Erfassung von Ereignissen stehen 23 Eingänge zur Verfügung, welche bei Zustandsänderung immer individuelle Nachrichten an den Empfänger senden können. Über einen Relaisausgang können Sie die Meldungen einfach mit Hilfe eines Anrufes quittieren. Die FAMO-Ereignismelder zeichnen alle Sendevorgänge in einem Journal auf. Dieses Sendejournal wird dann automatisch an eine eingegebene Faxnummer gesendet. Ihre Uhrzeit synchronisieren die FAMO-Geräte mit dem PTB-Zeitnormal (DCF77).

Eigenschaften Gerätebezeichnung	Fax	Quix	Cityruf	D1- Netz	D2- Netz	E-Netz	SPS-Kopp- lung	PC-Kopp- lung
AUTOFAX	X							
QUIXFAX	X	X						
CITYFAX	X		X					
HANDYFAX	X			X	X	X		
MULTIFAX	X	X	X	X	X	X		
AUTOFAX-VARIO/PC	X						S7	RS232
MULTIFAX-VARIO/PC	X		X	X	X	X	S7	RS232

Tabelle 1

Döbelt Datenkommunikation – Gustav-Meyer-Allee 25 - D-13355 Berlin-Wedding
 Tel.: 030/46307616 - Fax.: 030/46404507 - Email: info@doebelt.de
 Internet: <http://www.doebelt.de>

Den Text und das zugehörige Bildmaterial finden Sie im Internet unter <http://www.doebelt.de/presse.html>.

Pressemitteilung