

DxGO: Fernwirksteuerung jederorts

Desweiteren verfügt die Firma Döbelt Datenkommunikation mit der Produktreihe „DxGO“ über ein Ereignis- und Fernwirkgerät auf Basis des Telefon- bzw. GSM-Netzes. DxGO (Bild 2) vermag nicht nur ortsunabhängig Ereignisse zu melden und somit Ferndiagnosen zu erstellen, sondern ermöglicht auch in die Steuerung der Anlagen, von welchem Ort auch immer innerhalb Europas sie sich befinden, einzugreifen. Für den Betreiber bringt der Einsatz von DxGO somit eine Fülle von Vorteilen: Neben der Abfrage des Zustandes der unbeaufsichtigt arbeitenden Anlagen, der Warnung bei Erreichen von Grenzwerten, kann DxGO auch mittels Steuerungs- und Fernwirkleitstellensoftware komplett die Produktion verfolgen und steuern. Somit können Steuervorgänge per Funk ausgelöst werden, Routinekontrolle entfallen und sämtliche informationsbedürftigen Stellen können zeitnah in Schriftform benachrichtigt werden.

DxGO meldet das Auftreten eines Ereignisses (Betätigung eines Schließer- oder Öffnerkontaktes) mit Hilfe des GSM-Netzes auf ein Handy, einen PC, auf einem Pager, als Email oder auf ein Faxgerät. Es können je Ereignis Klartextmeldungen an sechs verschiedene Empfänger gesendet werden. Für die Erfassung von Ereignissen stehen bis zu zwölf Eingänge zur Verfügung, welche auch als Zählgänge konfiguriert werden können. Über Relaisausgänge können Sie bis zu vier Geräte per Funk fernsteuern. Optional ist DxGO in der Lage, analoge Meßwerte zu erfassen und zu übertragen. Überschreitungen konfigurierter Warn- bzw. Alarmwerte werden auf Wunsch sofort an Sie gemeldet.

Den aktuellen Zustand Ihrer Anlage erfahren Sie jederzeit mit Hilfe einer Statusabfrage. Diese beantwortet DxGO mit dem kompletten Abbild aller Ein- und Ausgänge (einschl. analoge Werte) sowie allen wichtigen Betriebsdaten. Es kann ebenfalls ein ausführlicher Status einzelner Eingänge angefordert werden. Zur Überwachung der Funktion von DxGO läßt sich ein sogenannter Routineruf konfigurieren. DxGO meldet sich dann in einem programmierten Intervall bei Ihnen und überträgt seinen aktuellen Betriebszustand. Auch DxGO zeichnet alle Sendevorgänge in einem Journal auf. Dieses Sendejournal kann dann mit einem PC per Modem abgefragt und gedruckt werden. Die Konfiguration von DxGO kann zum einen einfach mit einem Handy, und zum anderen über eine komfortable Software mit einem PC erfolgen. Die Daten werden in letzterem Fall über eine RS232-Schnittstelle oder ein Modem (Fernkonfiguration) übertragen.

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>



Bild 2

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

Pressemitteilung