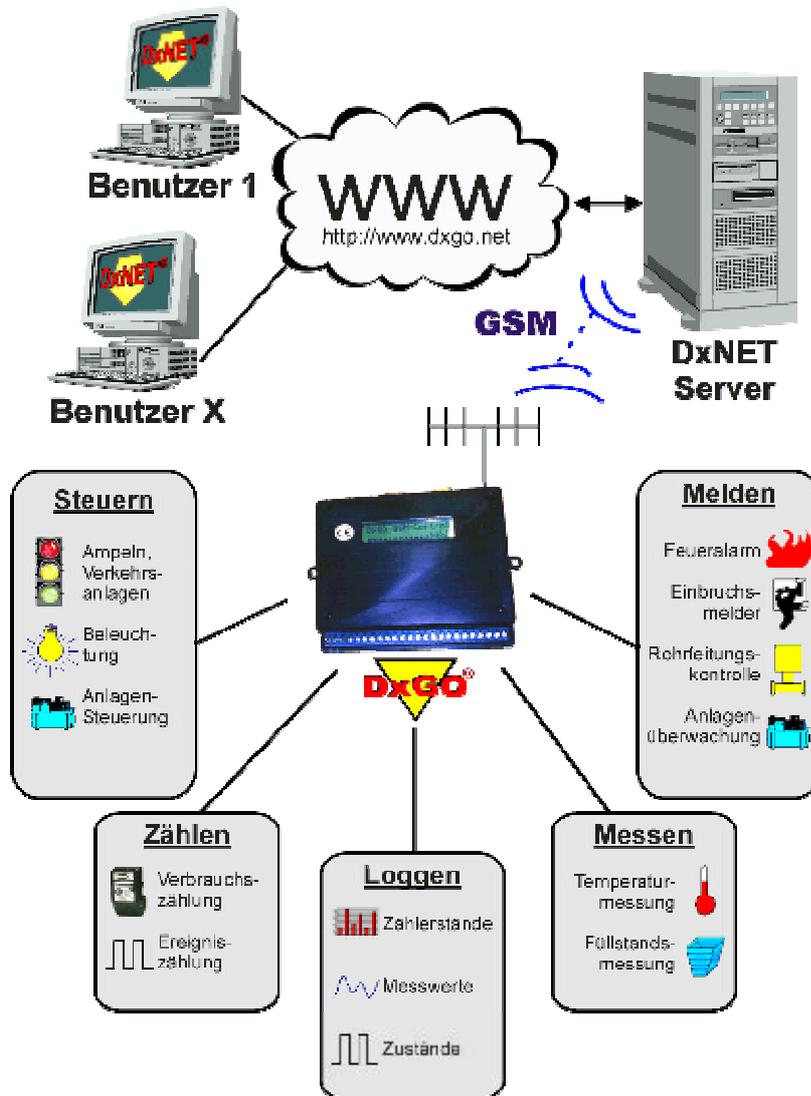


DxNET

Internet/Intranet-Leistelle für Dx-Geräte

Steuern und überwachen Sie Ihre Anlagen über das Intra-/Internet



DxNET Eigenschaften

- Überwachung und Steuerung von Anlagen und Objekten mit Dx-Geräten über das Internet
- DxNET (www.dxgo.net) ist verfügbar von jedem Internetzugang und bedienbar mit standard Browsern
- Zustands-, Messwert- und Zählerabfrage und -überwachung über das Internet
- Befehlsauslösung am DxGerät mit Rückbestätigung über das Internet
- Automatisches Auslesen von Zählerständen und Bereitstellung der Zählerdaten im WEB
- Abfrage und Übertragung von Messgrößen und Zustände im variablen Zeitraster (Loggerdaten)

- Anzeige spontaner Meldungen (bei Zustandsänderung) oder bei Grenzwertverletzung
- Abfrage des Stationszustandes von jedem Web-Terminal aus (mit z.B. Explorer/Netscape)
- Fernkonfiguration / Konfiguration der Stationen über das WEB
- Verwaltung mehrerer Benutzer und Benutzergruppen mit Passwort
- Verwaltung mehrerer Geräte und Gerätegruppen mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Kostengünstiger Service für jedes Dx-Gerät
- Aufzeichnung der empfangenen und gesendeten Nachrichten im Logbuch
- Anzeige aller Signale einer Station; digitale Ein- und Ausgänge, Zähl- und Messwerte
- Zustandsübersicht für mehrere Stationen eines Benutzer in einem Bild
- Meldungsweiterleitung per PAGER, SMS, Email und FAX (Option)
- DxNET kann auch als Server-Lösung für eigene Applikationen geliefert werden

DxNET

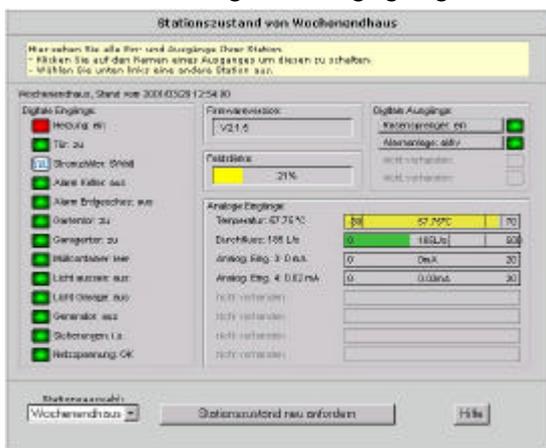
Die Internet/Intranet-Leitstelle für Dx-Geräte

Beschreibung

Die Internet-Leitstelle DxNET (www.dxgo.net) ermöglicht das Fernüberwachen und -wirken über das Internet mit Stationen im GSM-Netz. Basierend auf den Dx-Geräten von Döbelt Datenkommunikation können Sie von jedem verfügbaren Internetanschluss auf der ganzen Welt ihre Anlagen per Funk überwachen und steuern. Vor Ort stehen z.B. an der DxGO-Station Meldungs-, Zähl- und Messeingänge sowie Relaisausgänge zum Steuern der Anlagen und Objekte zur Verfügung. Es gibt die Möglichkeit verschiedene Benutzer mit unterschiedlichen Gerätegruppen zu verwalten. Unter anderem gibt es die Möglichkeit verschiedene Objekte nach Wichtigkeit zu sortieren, Messwerte und Zählerstände zu loggen und graphisch darzustellen. Die Stationszustands-Anzeige zeigt alle Ereignisse, Schalt-, Zähler- und Messwerte auf einen Blick.

Die Station auf einen Blick

- Datum, Uhrzeit des letzten Stationsberichtes
- Zustände, Zählerstände (Dig. Ein-/Ausgänge)
- Analoge Messwerte mit Min, Max, Warnwerte
- Schalten der Ausgänge
- Anforderung eines neuen Stationsberichtes
- Autom. Darstellung neu eingegangener Daten



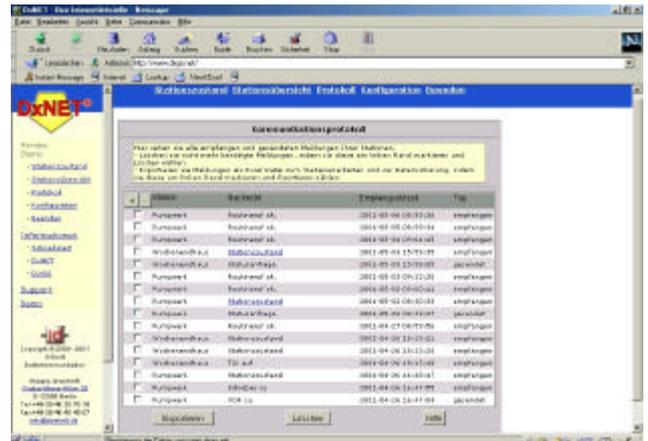
Alle Stationen im Überblick

- Miniaturübersicht über alle Meldungen, Befehle und alle Messwerte mit Min, Max und Warnwerten
- Sortierung nach verschiedenen Kriterien möglich
- Anforderung neuer Berichte von allen Stationen
- Automatische Darstellung eingegangener Daten



Anzeige gesendeter + empfangener Nachrichten:

- Anzeige aller Nachrichten mit Stationsnamen sowie Sende- und Empfangszeit
- Anzeige aller gesendeten Nachrichten, Befehle etc.
- Anzeige aller eingegangenen Bestätigungen
- Anzeige aller eingegangenen Spontanmeldungen
- Anzeige aller Bestätigungen über Schaltvorgänge
- Exportmöglichkeit für Excel



Konfiguration Ihrer Stationen:

- Liste aller Ihrer Stationen mit Email-Adresse
- Anmeldung neuer Geräte
- Verwendung von Standard-Konfigurationsdateien
- Wahl der Bezeichner, Einheiten, Warn-, Alarmwerte

Anwendungsbeispiel:

Eine Hausverwaltungsgesellschaft überwacht Ihre Objekte mittels DxGO und DxNET. Der Verwalter hat bequemen Zugriff auf alle wichtigen Daten eines Objektes, wie z.B. Strom, Wasser, Gas, Öl, Abfall, elektrische Anlagen. Bei Ausfall eines Systems erhält der Hausmeister automatisch eine SMS auf sein Handy. Dieser liest dann per Internet die relevanten Daten der Anlage ab. Eventuell kann er durch eine Fernwirkmaßnahme den Schaden sofort beheben. Die Versorger können mit DxNET die Strom- und Wasserzähler ablesen ohne das jemand vor Ort sein muss. In der Entsorgungszentrale laufen alle Informationen für den Füllstatus der Müllcontainer zusammen. So kann eine optimale Routenplanung erfolgen. Gleiches trifft für den Öllieferanten zu. Hier wird deutlich, wie Fernüberwachen und -steuern über das Internet Ihren Kommunikations- und Verwaltungsaufwand minimieren. Alle beteiligten Personen rufen die benötigten Informationen mit DxNET ab, bzw. erhalten diese als Fax, EMail oder SMS. Sie sparen Zeit, Personal, Aufwand-- und damit Geld! DxNET finden Sie im Internet unter www.dxgo.net.