

Datenblatt:

ERP-Gateway 12x Digital Input, 6x Digital Relais



Artikel-Nr.: 57636

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

Kontakt

Anleitung

Tools

Applikationen

Presse-Foto

ERP/PPS-System steuert digitale Relais-Ausgänge - einfach mit dem FTP-Usernamen

Öffnen Sie aus Ihrem System heraus eine Standard FTP-Verbindung zum ERP-Gateway und senden als Login-Name das Steuerkommando. Nach Authentifizierung durch das Passwort wird unverzüglich der Ausgang ein-/ausgeschaltet.

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **NEU! Schalten per Wayback-Verfahren mit beliebigem FTP-Client**
 - Übermittlung der Kommandos im Login-Namen
- **Netzwerk-Anschluss:**
 - 10/100BaseT autosensing, Ethernet RJ45
- **Web-Based Management**
- **6 potentialfreie Ausgänge in Relais-technik**
 - 30V DC mit max.5A schalten
 - 48V AC mit max.5A schalten
 - Pulsmodus mit konfigurierbarer Selbstabschaltung
 - Programmierbare Logikfunktionen
- **12 digitale Eingänge im Industriestandard**
 - Typ 1, stromziehend gemäß IEC 1131-2
 - In 3 Gruppen galvanisch getrennt
 - Verpolungssicher
 - Zählereingänge für Ereignisse (Pulsbreite min. 1 ms)
 - 12 Alarmbedingungen für SNMP-Traps und E-Mail
- **RS232 als optionaler Konfigurationszugang**
- **Software-Schnittstellen**
 - FTP Wayback
 - HTTP, Web-Browser
 - AJAX, JavaScript und Java-Applet
 - TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
 - OPC-Server
 - SMTP (E-Mail)
 - SNMP (inklusive Trap)
 - SYSLOG
 - FTP (Datalogging)
- **Box-to-Box Modus**
- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

Hintergrundwissen

Neben allen Standardfunktionen der Web-IO Digital, beinhaltet das ERP-Gateway 6x Relais zusätzlich das patentierte Wayback-Verfahren. Als plattform- und betriebssystemunabhängige Software-Schnittstelle erlaubt das Wayback-Verfahren auch kommunikativ eingeschränkten Systemen direkt Ausgänge zu schalten - ohne zusätzliche Softwarepakete, Treiber oder besondere Zugriffsrechte auf das Dateisystem. Einzige Voraussetzung ist die Möglichkeit eine FTP-Verbindung zum ERP-Gateway aufbauen zu können. Als User-Login wird das gewünschte Kommando gefolgt von einem Passwort gesendet, woraufhin das ERP-Gateway den gewünschten Ausgang schaltet, fertig!

ERP/PPS-Systeme wie SAP, Baan, PSI etc. können auf diese Weise über einen einfachen FTP-Login, ohne eigentliche Dateiübertragung Schalt-Impulse an Maschinen, SPSen oder beliebige andere elektrische Eingänge senden.

Anwendungsbeispiel SAP

Bei Erreichen einer bestimmten Produktionsmenge soll aus einem SAP-System heraus eine Signalsäule auf rot geschaltet werden. Ohne teure zusätzliche Softwarekomponenten öffnet eine kleine ABAP-Prozedur bei Eintritt des Ereignisses die FTP-Verbindung zum ERP-Gateway und übermittelt das Kommando als User-Login, woraufhin die Signalsäule sofort auf rot gesetzt wird.

Technische Daten

Netzwerk:	10/100BaseT autosensing Ethernet
Protokoll:	FTP-Wayback-Verfahren TCP und UDP Sockets, Client und Server SNMP inkl. Traps, Syslog SMTP E-Mail-Versand, FTP-Datalogging OPC-Server Inventarisierung, Gruppenmanagement
Antwortzeiten:	Daten- und Schaltverkehr: typ.12ms
Digitale Ausgänge:	6 potentialfreie Kontakte in Relais-technik für 30V/5A DC (2A bei induktiver Last) für 48V/5A AC (2A bei induktiver Last) max. 1800 Schaltzyklen pro Stunde
Digitale Eingänge:	12 x Digital In, max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schaltschwelle 8V +/- 1V "Ein"-Strom = 2,2 mA
Anschlüsse:	Schraubklemmen
Galvanische Trennung:	Digital-Ausgänge - Netzwerk: min. 1000 V Digital-Eingänge- Netzwerk: min 2000 V Digital-Eingänge - Ausgänge: min. 1000 V
Serieller Port:	RS232-Schnittstelle als optionaler Konfigurationszugang.
Anzeigen:	Status-LEDs Netzwerk 24 LEDs für digitale Zustände
Bedienungselemente:	1 verdeckt angebrachter Reset-Taster
Stromversorgung:	12-24V AC/DC (ca. 150mA@24V, ca. 300mA@12V)
Lagertemperatur:	-25°C - 70°C
Betriebstemperatur:	0°C - 60°C
Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage 106,8 x 87,8 x 62,6 (l x b x h)
Gewicht:	ca. 280 g
Lieferumfang:	1 x ERP-Gateway 12In, 6Out 1 x Kurzanleitung 1 x W&T Produkt-CD

Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen



[Wir sind gerne persönlich für Sie da:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)