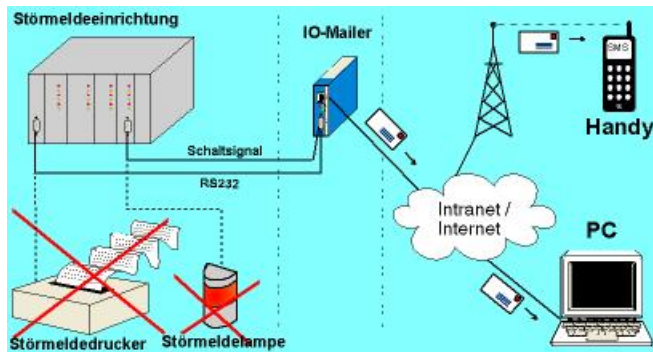


Datenblatt:

IO-Mailer, 10BT, 24V



Artikel-Nr.: 57511

Dieser Artikel ist durch die
Nachfolgetypen Web-IO
Digital ersetzt worden.

Kontakt	
Anleitung	
Tools	
Applikationen	
FAQs	

Vorhandene Alarmausgänge verschicken E-Mails

IO-Mailer ersetzt Störmeldedruckersymbol oder Lampe und sendet bei Störung eine E-Mail an den zuständigen Mitarbeiter oder als SMS auf Handy

Eigenschaften

Mögliche Betriebsarten:

1. Zustandsänderung an digitalen Eingängen löst Versand von vorkonfigurierten E-Mails aus
2. Empfang von bestimmten Zeichenkombinationen auf RS232 löst Versand von vorkonfigurierten E-Mails aus
3. Alle empfangenen RS232-Daten werden an einen vorbestimmten Adressaten "gemailt"
4. Fernsteuern des IO-Mailers über RS232 und damit Versenden individueller E-Mails

Allgemeine Angaben

- Senden von E-Mail über die RS232 Schnittstelle auslösen (Optionen für RS422/485, 20mA und Centronics möglich)
- Per E-Mail serielle Daten ausgeben
- Alarmierung per E-Mail bei Zustandsänderung an digitalen Eingängen
- Verknüpfungs- und Zählfunktionen
- Individuelle Abfrage der Ein- und Ausgänge per E-Mail
- Setzen der Ausgänge per E-Mail
- Konfiguration per E-Mail
- Netzwerk-Anschlüsse:
 - 10/100BT autosensing
- Spannungsversorgung:
 - 12-24 Volt AC/DC

Hintergrundwissen:

Serielle Endgeräte verschicken E-Mail

Die Spritzgussmaschine steht bereits seit einer halben Stunde still. Da niemand auf den Störmeldedruckersymbol geachtet hat, wurde kein Granulat nachgefüllt.

Hier hilft der IO-Mailer! Serielle Störmeldungen werden via E-Mail direkt an den zuständigen Mitarbeiter gesendet, wenn nötig sogar als SMS aufs Handy.

E-Mail direkt von der Klemme

Ob die Heizung oder ein Kühlaggregat ausfällt, ob Wassereintritt im Maschinenraum oder unbefugtes Betreten einer Halle - der IO-Mailer informiert sofort, damit Schlimmeres verhindert werden kann! Die zigarettenstapelgroße Box überwacht Betriebszustände und gibt im Störfall Alarm via E-Mail oder gleich als SMS aufs Handy.

Die beiden digitalen Eingänge des IO-Mailers können über potentialfreie Kontakte oder Signale bis zu 30V angesteuert werden. Wann und an wen eine E-Mail geschickt wird, kann der Anwender genauso vorgeben wie Betreffzeile und Nachrichtentext.

Neben den zwei Eingängen besitzt der IO-Mailer zwei digitale Ausgänge, die ebenfalls per E-Mail "ferngesteuert" werden können. Unabhängig von den Alarmbedingungen kann der Zustand der Ein- und Ausgänge natürlich jederzeit über E-Mail abgefragt werden.

Einfach die kleine Box mit dem lokalen Netzwerk verbinden, ihr eine IP-Nummer zuweisen und die Mail-Parameter konfigurieren.

Auszeichnungen:



Zeitschrift Elektronik: 2. Platz bei der Wahl zum **Produkt des Jahres 2001**

Technische Daten

Serieller Anschluß	RS232 RxD und TxD auf DB9F DCE ohne Flußkontrolle
Digitale Eingänge:	2 Eingänge spannungsfest bis +/- 30V, CMOS-kompatible Schaltschwelle
Digitale Ausgänge:	2 Ausgänge "Open Collector" max 100mA / 30V
Netzwerk:	10/100BT autosensing
Mailfunktion:	eMail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
Mailprotokolle:	SMTP, POP3
Konfigurationsschnittstelle:	DHCP oder serieller Port RS232, 9600 Baud, 8 Datenbit, 1 Stopbit, No Parity
Umgebungstemperatur Lagerung:	-40..+70°C
Gehäuse:	Kunststoff-Kleingehäuse, 105x75x22mm
Gewicht:	ca. 200 g
Versorgungsspannung:	DC: 12V (-5%) .. 34V (+5%) AC: 9Veff (-5%) .. 24Veff (+5%)
(ohne externe Beschaltung)	typ.175mA, max.225mA @24V DC nicht angereicherte Montage: 0..+60°C angereicherte Montage 0..+50°C
Lieferumfang:	1x IO-Mailer



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 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](#)