

PÜS 200

Papier-Überwachungs-Sensor

**FAX-Notruf, Alarmüberwachung, Druckdokumente - Sicherung
optische und akustische Signalmeldung am Drucker, externer Starksignal-
Anschluss, potentialfreier Meldekontakt für externe Übertragung**

Produkt- merkmale

Papierüberwachung mit akustischer und optischer Anzeige. Ausgang für externen Starksignalgeber und abgesetzte Überwachung. Einstellbare Meldeverzögerung in der Anwendung Dokumenten -Sicherung

Polizei, Feuerwehr und Notrufzentralen nutzen Fax-Geräte für die Kommunikation mit sprachbehinderten Menschen. Eine schnelle Reaktion ist dringend erforderlich. Eine sofortige Empfangsmeldung ist einstellbar.

Anwendung zentrale **Druckerräume:**

Bleiben Druckdokumente liegen, so fehlen meist Informationen und Hinweise zur Abholung.

Eine zentrale Meldestelle, z. B. ein Tableau, kann den vergessenen Druckauftrag zur Anzeige bringen.

Am Drucker ist seitlich ein Signalgerät platziert, welches über einen angesteckten optischen Papiersensor den Druckauftrag überwacht.

Nach einer voreingestellten Zeit wird im Gerät ein Blink- und Tonsignal ausgelöst. Eine externe Schaltkontakt-Information wird am Meldeausgang ausgegeben. Somit wird bei zentraler Meldung der auslösende Drucker sofort erkannt und gezielt aufgesucht.

Die Verzögerungszeit der Meldung kann 1 Sekunde bis 10 Minuten betragen.

Als Papiersensor wurde ein optisches Reflexverfahren, welches nicht auf Fremdlicht reagiert, entwickelt.

Die Klebemontage des Papiersensors erfolgt am Boden des Drucker-Ausgabeschachtes.

Der externe Meldeausgang - ein potentialfreier Kontakt - dient zur Steuerung anderer Systeme:

Anwendungen dazu sind:

- Alarmanlage, SMS-Benachrichtigung, Video, Klingel, optisches Melde-Tableau, usw.
- Als FAX-Melder für Behindertennotruf.



**Papiersensor
Signalgerät**

Leistungs- merkmale

- × ein Meldegerät am Drucker überwacht optisch mit einem Papiersensor den Druckauftrag
- × zeitlich einstellbare Verzögerung der Meldung je nach Einsatzzweck
- × Signalausgabe über Blink- und Tonsignal am Gerät sowie über einen externen Schaltkontakt
- × Verzögerungszeit der Meldung kann 1 Sekunde bis 10 Minuten betragen.
- × externer Meldeausgang - ein potentialfreier Kontakt (1 und 6 an Modularbuchse)
- × Signalspannungsausgang 12V, max. 500mA (2,3 Minus 4,5 Plus, 12V/0,5A über Sicherung)
- × für Großsignalgeräte
- × Papiersensor mit optischem Reflexverfahren - reagiert nicht auf Sonnen- und Fremdlicht
- × einfache Sensormontage in Klebtechnik, Standgerät



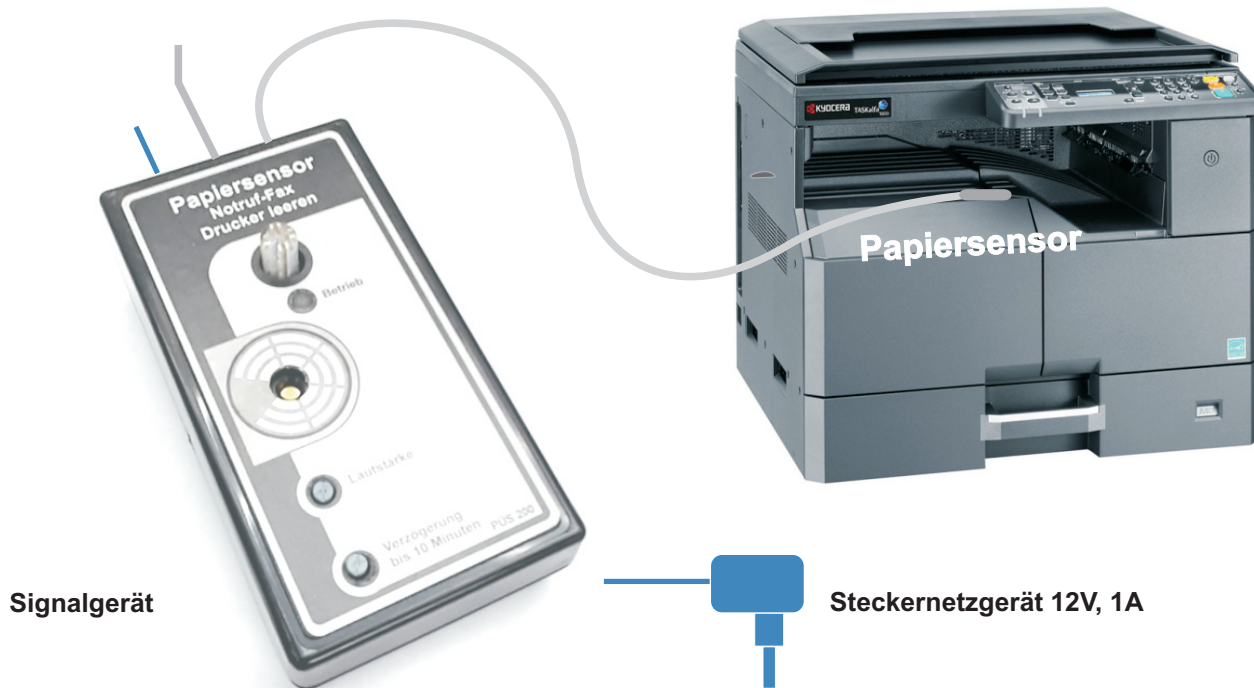
DST 200 Druckerstatus - Meldegerät und Signaleinrichtung - „Bitte Drucker leeren“ Optische Signalmeldung am Drucker und externem Meldekontakt

Funktions- schema

externer potentialfreier Schaltkontakt

Alarmanlage, SMS-Benachrichtung,
Video, Klingel, optisches
Drucker-Melde-Tableau

- Einschaltkontrolle mit 3x Blinken grün und rot
- Sensorfunktionskontrolle stetig grün
- Bereitschaftskontrolle Flash Signal grün
- Auslöseverzögerung: 1 Sek. bis 10 Minuten
- Signalabschaltung durch Papierentnahme
- Spannung 12V, 500mA für externe Großsignalgeber
- potentialfreier Arbeitskontakt: max. 24 V - 100mA



Liefer- umfang

- × Melde- und Signaladapter, eingestellt auf 1 Sek. (max. 10 Minuten)
- × Starkton-Geber im Gerät (85dB), regelbar, 1 Sekundentakt
- × Sensor 1,2 Meter Klinken-Anschlusskabel, 3,5mm Stecker
- × Steckernetzteil 12V, 1A
- × Modularausgang Rj12 für externen Signalgeber 12V, max. 500mA, Dauersignal
- × Meldeausgang potentialfreier Kontakt max. 24V, 100mA, Dauersignal



SERVICE- UND
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
GMBH LEIPZIG
FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME

Schönbachstraße 65a
04299 Leipzig

Tel.-Hotline: +49 (0)341 86 84 2-30
Zentral-Fax: +49 (0)341 86 84 2-33

<http://www.headsetssysteme.de> E-Mail: info@modicom.de