



## Paging – Prozessor PP8-V24

### Der Paging – Prozessor ist

ein Datenübertragungs- u. Alarmierungsgerät  
zur kostengünstigen Fernüberwachung von

### Messvorgängen

Steuervorgängen

Regelvorgängen

...und dient der Weiterleitung von Kontaktmeldungen an

DECT und Funkrufsysteme

TENOVIS – DECT-Systeme (IMS 1+2)  
ANT / BOSCH / FUNKTEL - Pagingssysteme

GMS-Handy´s per SMS-Mitteilung

**Innovativ!**

**Kostensparend!**

**Zukunftsfähig!**



Abbildung nur ähnlich!

### Der Paging – Prozessor PP8-V24 oder PP8-V24/GSM

ist ein Datenübertragungsgerät zur kostengünstigen Fernüberwachung von Mess-, Steuer- und Regelvorgängen und der Weiterleitung an:  
ANT / BOSCH / FUNKTEL-Pagingsystemen und  
TENOVIS-DECT-Systemen

und kann je nach Version auch

für die Weiterleitung auf öffentliche Netze (GSM) per SMS-Mitteilung, verwendet werden.

### Anwendungsbeispiele

Erweiterung von DECT-Message-Server 1 Anlagen auf 8-16 Kontakteingänge  
+ SMS Weiterleitung\*

Erweiterung von DECT-Message-Server 2 Anlagen auf 8-24 Kontakteingänge  
+ SMS-Weiterleitung\*

Erweiterung von bestehenden PSA-Anlagen mit D6801/D6100 auf max. 24 Direktrufeingänge + Realisierung von Gruppenrufen  
+ SMS-Weiterleitung\*  
(V24 Karte+Dir.-Karte+1PP8-V24M+1xPP8-Slave)

Dezentrale Alarmlinienbündlung und Übertragung von je 8 Störmeldungen über einfache Datenverbindung (RS232)

\*Wird die Funktion SMS-Weiterleitung eingesetzt, sind maximal 8 Eingänge möglich d.h. kein Master/Slave-Betrieb

### Funktion

Durch Öffnen und Schließen eines Kontaktes können bis zu 50 verschiedene Empfänger pro Eingang gerufen und per „Klartext“ über den Zustand des Auslösers informiert werden.

Eine integrierte Alarmmanagement-Software ermöglicht Die zeitgesteuerte Rufwiederholung und Auslösung einer neuen Alarmierungsebene mit bis zu 20 weiteren Empfängern pro Linie

### Die Produktfamilie des PP8-V24 Der PP8-V24

ist ein Einzelgerät und verfügt über 8 Kontakteingänge

### Der PP8-V24/GSM

ist die GSM-Variante. Der PP8-V24/GSM hat die gleiche Funktionalität wie der PP8-V24, bietet darüber hinaus einen eigenen GSM-Sender.

Mit dem PP8-V24/GSM und einer freigeschalteten SIM-Karte (muss vom Nutzer beigestellt werden) kann ein direkter Versand von Alarmmeldungen per SMS-Mitteilungen auf öffentliche Handy´s erfolgen.

**D.h. mit dieser Variante ist eine Mischung aus Weiterleitung per interner Datenschnittstelle und Weiterleitung auf das öffentlichem Netz möglich !!**

### Programmierung

Die Programmierung des PP8-V24 ist über jedes herkömmliche Terminalprogramm möglich. D.h. es ist keine weitere Software notwendig.

Klare Menüstrukturen und leicht verständliche Anweisungen machen die Programmierung zu einem Kinderspiel

```
OmnikonPP8-V24 - HyperTerminal
Datei Bearbeiten Ansicht Anzeigen Übertragung ?

MELDELINIE WÄHLEN(1-8): 1
MENÜWÄHL MELDELINIE(01):
ANZEIGEN(1), ANLEGEN(2), LOESCHEN(3), WERKSEINST.(4): 2
RUFART (0-8)? : 0
HIGH(1) ODER LOW(0) MELDEN?: 1
MELDETEXT (MAX. 160 ZEICHEN): Heizung ausgefallen
ANZAHL EMPFAENGER(1-50): 1
RUFNUMMER 01: 15
ANZAHL RUFWIEDERH. (0-9): 2
NACH MINUTEN(1-99): 1
NACH ABLAUF 2. EBENE MELDEN ?
JA(1), NEIN(0): 1
ANZAHL EMPFAENGER(1-20): 1
RUFNUMMER 01: _
```

## Leistungsfähigkeit.

Es ist möglich nach Aktivierung eines Kontaktes maximal 50 Teilnehmer über diesen Alarm zu informieren!

Wird der Alarm nicht zurückgesetzt kann eine Wiederholung stattfinden und im 3. Schritt sogar eine weitere Gruppe von Teilnehmern\* alarmiert werden.

(Pager, Funktelefone oder Handy's)\*

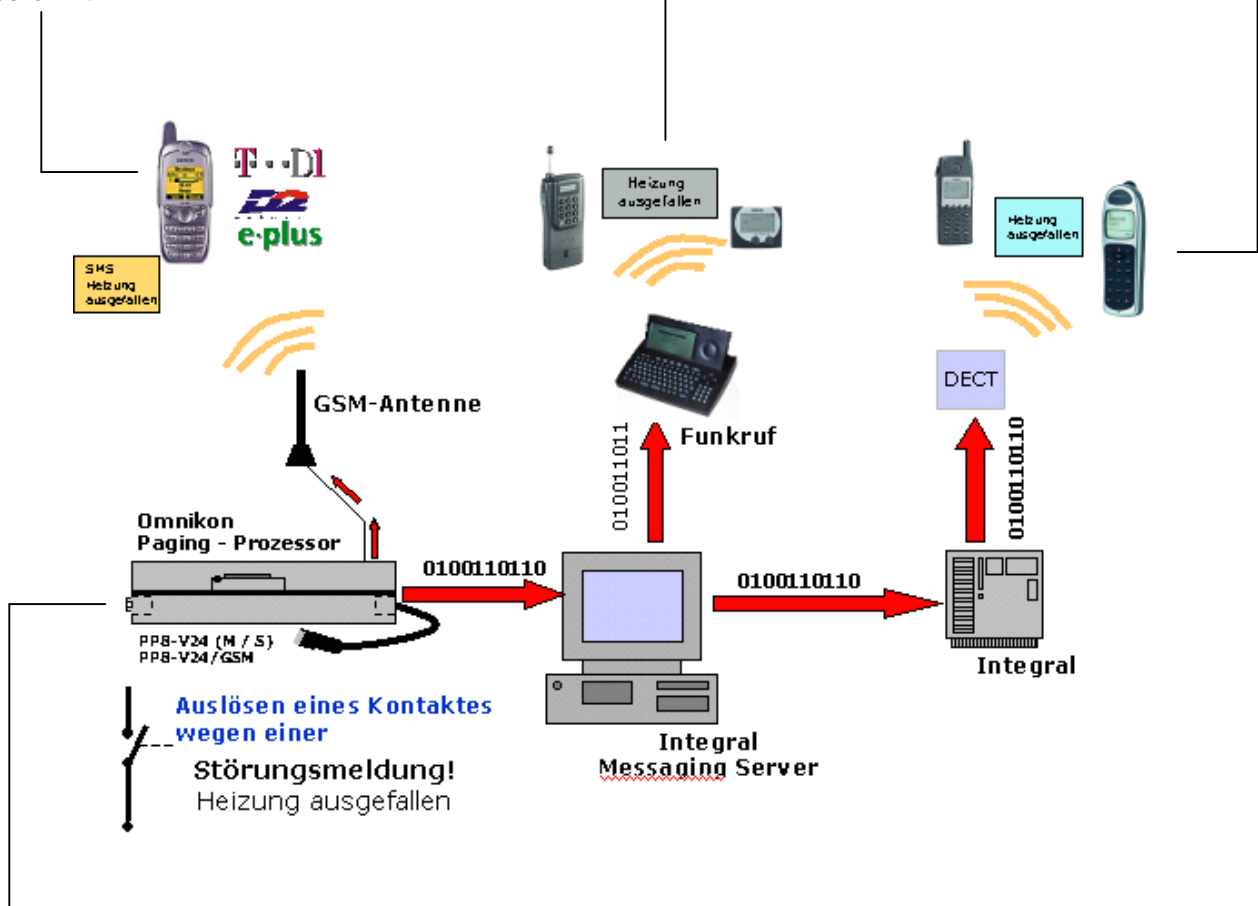
### Weiterleitung an

ein integriertes GSM-Modem mit SMS-Funktionalität zur Nachrichtenübermittlung auf öffentliche Netze wie z.B. D1 od. D2-Handy's per SMS.  
Aufgrund des integrierten GSM-Senders arbeitet dieses Gerät als Stand-Alone-Lösung die ohne einen zusätzlichen Analog-/ISDN-Telefonanschluss auskommt.\*

### und/oder

### Weiterleitung an

DECT-Message-Server 1 oder 2, ANT / BOSCH / FUNKTEL Paging-Systeme Ausgangs-Protokolle die zur Verfügung stehen: Alpha 1, Alpha 2, Alpha T,



### Empfang von Kontaktmeldungen

Je nach Ausstattung stehen zwischen 8 bis 16 potentialfreie Eingänge zur Verfügung\*

\*(in der Version PP8-V24/GSM stehen maximal 8 Kontakteingänge zur Verfügung)



Für Ergänzungen und Neuausstattungen bieten wir Ihnen individuelle Hard- und Softwarelösungen und stimmen damit Ihre Anlagen optimal auf ihren Einsatz ab. Mit den neuesten Technologien schaffen wir für Sie innovative Lösungen die kostensparend und für alle Eventualitäten zukunftsfähig sind. Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung in moderner Kommunikationstechnik.

Entwicklung, Produktion, Vertrieb:

## **Omnikon**

**Funktechnik –u. Vertriebs GmbH**

**Schützenstr. 1 ½**

**D 83646 Bad Tölz**

**Tel.: +49 8041 / 76145-0**

**Fax: +49 8041 / 76145-18**

[info@omnikon.de](mailto:info@omnikon.de)

[www.omnikon.de](http://www.omnikon.de)

**Innovativ!**

**Kostensparend!**

**Zukunftsfähig!**