

# Kommunikationslösungen für die Industrie

Eine schnelle, direkte und zuverlässige Kommunikation ermöglicht eine effiziente Arbeit die viel Zeit spart. VeDoSign bietet zahlreiche skalierbare Lösungen.

## Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Kommunikation
- Effiziente Abstimmung
- Ablaufoptimierung
- Erhöhte Verfügbarkeit
- Snelle detectie stringen



## Rufcoaster/mobile Sender

Mit dem drahtlosen Anrufbeantworter können Sie vom Arbeitsplatz (Maschine) aus Textnachrichten durch den Bediener versenden lassen. Mit einem Knopfdruck kann beispielsweise der Schichtleiter gerufen oder Material angefordert werden

technische Panne oder Erste Hilfe. Jeder Anruf geht dann direkt an die richtige(n) Person(en).



## Trockenkontakt Sender

Es gibt zahlreiche Anwendungen, bei denen eine automatische Benachrichtigung hilfreich ist, So z. B. wenn eine Störung/



Aktivität vorliegt. VeDoSign bietet verschiedene Trockenkontakt-Transmitter an, die Sie an einen Ausgang anschließen oder die Teile bewegen können. Sobald eine Aktivität stattfindet, wird eine Textnachricht an einen Pager gesendet. Wir bieten Geräte mit einem Ausgang und Geräte mit mehreren Ausgängen an.

## Autodialer Voice-SMS

Der VeDoCall Autodialer ist ein neues System, das als Telefonwählgerät mit bestehenden Alarmsystemen oder als eigenständiges Alarmsystem verwendet werden kann. Die SIM-Karte wird zum Programmieren von Nummern, SMS und bestimmten Parametern verwendet. Hierfür wird ein Mobiltelefon benötigt. Es ist möglich, vier verschiedene Textnachrichten zu speichern und sie an 10 verschiedene Telefonnummern zu senden.

Für jeden Alarmeingang können Sie eine voraufgezeichnete Sprachnachricht oder eine SMS oder beides senden. Der VeDoCall Autodialer hat auch die Möglichkeit, vier Ausgänge fernzusteuern und/oder zu überwachen. Der VeDoCall Autodialer ist ein sehr umfassendes System, das eine Vielzahl von Informationen liefern kann.

Das System kann mehr

- Maschinenstörung melden
- Wasserniveau /-einbruch melden
- Zugänge/Türen überwachen
- Druckunterschiede anzeigen
- Temperaturen melden



Aber auch Informationen über bestimmte Ereignisse durch den Anschluss verschiedener Sensoren liefern, und die somit den VeDoCall Autodialer auslösen können. Es gibt auch viele Möglichkeiten zur Nutzung Ihr Mobiltelefon, um den Auto Dialer aus der Ferne zu steuern.

## VDS-1232 ERWEITERUNG

### 32 WAY DRY CONTACT MODUL

Mit dem 32 Dry Kontakt-Eingang können über das angeschlossene Sendemodul VDS-1262 Meldungen auf Basis des geschlossen/offenenen Kontakts versendet werden. Ein LCD-Display zeigt den Status einer Nachricht und bietet die Möglichkeit durch Nachrichten zu scrollen. Das Display zeigt dabei die ersten 16 Zeichen der Nachricht an.



VDS-1232 Erweiterung  
32er Dry-Kontakt Modul  
für VDS-1262

Der VDS-1232 unterstützt mehrere Nachrichtenwarteschlangen und kann mindestens 50 Nachrichten in eine Warteschlange stellen. Die vorprogrammierten Texte können bis zu 40 Zeichen umfassen. VeDoSign konfiguriert das System in Absprache mit Ihnen und steht telefonisch zur Erläuterung zur Verfügung.

### Technische Daten

- 32 Externe Eingänge
- LCD Anzeige des aktuellen Eingangs- status und Systemmeldungen
- Die Geräte können "verkettet" werden, um so viele Eingänge wie nötig zu erhalten
- LED-Stromanzeige für normalen Betrieb und niedrige Spannung
- LED-Statusanzeigen Downstream-Empfangsdaten, Downstream-Sendedaten, Upstream-Empfangsdaten, Upstream-Sendedaten und Systemfehler
- Meldungen mit einer Länge von bis zu 40 Zeichen
- Konfigurierbar über die Programmier- software
- Externe Eingänge können bei hohen und niedrigen Eingangswerten auslösen
- Ein Unterspannungsdetektor kann eine Meldung auslösen, wenn die Strom-



- versorgung "hoch" oder "niedrig" ist
- Internes Überwachungsmodul löst eine Aktion nach bestimmter Zeit und kann den aktuellen Status der Anschlüsse übermitteln
- Unterstützt numerische und alpha-numerische Pager

## VDS-1262 POCAG PAGING TRASMITTER MIT 4 DRY CONTACT ANSCHLÜSSEN

Der VDS-1262 ist ein Sender der Textnachrichten versenden kann die durch die angeschlossenen 1 - 4 Trocken-Kontakte(I/O) ausgelöst werden. Dieses Gerät verfügt über einen Transmitter und kann zwischen 0,5 W und 4 W Sendeleistung eingestellt werden. Die 4 Eingangskontakte können sowohl auf offen als auch auf geschlossen voreingestellt werden. So können auch Spannungskontakte als Relaisfunktion geschaltet werden.



VDS-1262 Pocsag  
Sender mit 4 dry contact  
interface input.

Das VDS-1262 unterstützt die Abfrage mehrerer Nachrichten, und es können acht Nachrichten mit insgesamt 240 Zeichen gespeichert werden oder bis zu 80 kurze Nachrichten. Vordefinierte Nachrichten haben eine Länge von 40 Buchstaben.

Zeichen, die von uns über USB- oder RS232-Eingang mit ASCII-Befehlen zur Anzeige auf den Pager-Displays programmiert werden.

Eine Vielzahl von Protokollen wie PET, SCOPE, BLICK, ASCOM, AUSTCO und Multitone sind verfügbar. Über den USB- und den seriellen Anschluss kann das VDS-1262 mit dem VDS-1232 verbunden werden, um von vier Kontakten auf 32 Kontakte zu erweitern.

### Technische Eigenschaften

- Supports NRZ and POCASG Transmissions
- High VSWR tolerance
- Up to 100% duty cycle
- Direct/RS232 buffered serial port
- USB port
- Vier diskrete Eingänge
- POCASG Encoder (programmable on/off)
- RF durch einen Standard BNC Anschluss
- Salcom, TAP/PET Protokoll
- 240 Zeichen für Nachrichten
- Speicherbare Nachrichten
- Kontrolle des Eingangs(watchdog)
- Programmierbare de-bounce control
- NZS/AS4769, ETS 300 224 (EC), FCC Pt 90.203 Zulassung
- Robustes Gehäuse aus Aluminium

**Zur Beratung und Abstimmung Ihrer Systemlösung stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.**

**Direkt: 0171 1 986 986**  
**E-Mail: [info@vedosign.de](mailto:info@vedosign.de)**