



## INFOMASTER SMS

**DOLD** 

### SMS-Fernwirkmodul RP 5812 - Informiert, wenn's passiert !

Das neue **SMS-Fernwirkmodul RP 5812** aus der **INFOMASTER**-Serie von DOLD ermöglicht eine effiziente Überwachung und Steuerung von Maschinen und Anlagen in der Industrie- und Gebäudeautomation. Das SMS-Relais kann einfach und komfortabel mit dem Handy konfiguriert werden. Für die Konfiguration sind somit weder ein PC noch Programmierkenntnisse erforderlich.

Jede Zustandsänderung sendet eine frei definierbare SMS-Nachricht an die ausgewählten Empfänger. Um den aktuellen Anlagenzustand zu ermitteln, kann der Status der Ein- und Ausgänge abgefragt werden. Mit dem optionalen Passwortschutz wird ein unbefugter Zugriff ausgeschlossen. Die GSM QUAD-Band Technologie ermöglicht einen weltweiten Informationsaustausch. Das Fernwirkmodul ist mit digitalen Ein- und Ausgängen und wahlweise mit zusätzlichen analogen Ein-/Ausgängen verfügbar.

#### Ihre Vorteile

- ▶ Einfache und komfortable Konfiguration über Handy
- ▶ Wählbare Berechtigungsebenen für bis zu 16 Benutzer
- ▶ Selektive Zuordnung der Ein- und Ausgänge zu den Benutzern
- ▶ SMS-Zustandsabfrage aller Ein- und Ausgänge über frei definierbare Shortcuts
- ▶ Automatische Benachrichtigung per SMS bei Zustandsänderung
- ▶ Frei definierbare SMS-Texte
- ▶ Keine Betriebsunterbrechung nach Spannungsausfall durch integrierten Li-Ionen Akku
- ▶ Heartbeat-Funktion ermöglicht ein zyklisches Melden des SMS-Moduls in frei definierbaren Zeitabständen

**Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.**

# SMS-Fernwirkmodul RP 5812

## Technische Merkmale

- ▶ 4 digitale Eingänge und 4 Relaisausgänge
- ▶ Variante RP5812/001 mit je 2 digitalen und 2 analogen Eingängen sowie 1 Analog- und 2 Relaisausgängen
- ▶ Quad-Band GSM-Modul für 850, 900, 1800 und 1900 MHz
- ▶ Dialogsprache deutsch, englisch oder französisch für jeden Benutzer selektiv wählbar
- ▶ Konfigurierbar
  - Hysterese mit Zeitverzögerung
  - Zeitverzögerung für jeden Eingang
  - Wiederholungszeit für SMS-Versand
  - Ausgangszustände nach Systemart
  - Zeitspanne für Aktivierungsdauer eines Ausgangs
- ▶ Hilfsspannung DC 24V

**Geräteabmessungen in mm (B x H x T)**  
70 x 95 x 80



SMS-Fernwirkmodul RP 5812

## Bestelldaten

Standardtypen:  
 RP 5812S mit digitalen Ein- und Ausgängen  
 Artikelnummer: 0065147  
 RP 5812S/001 mit digitalen und analogen Ein- und Ausgängen  
 Artikelnummer: 0065148

## Anwendungen

- ▶ Maschinen-, Gebäude- und Anlagenüberwachung
- ▶ Anlagen für regenerative Energien
- ▶ Pumpen, Abwassertechnik, Wasserversorgung
- ▶ Heizung, Klima, Lüftung
- ▶ Beleuchtungssteuerungen
- ▶ Notstromanlagen
- ▶ Rolltreppen, Aufzüge, Tore
- ▶ ... und für alle Anwendungen, die eine effiziente Überwachung und Steuerung erfordern. **Fragen Sie bei uns an.**

## Anwendungsbeispiel



## Weitere Informationen

INFOMASTER SMS

Start

[www.dold.com](http://www.dold.com)



**E. DOLD & SÖHNE KG**  
 Postfach 1251 • 78114 Furtwangen • Deutschland  
 Tel. +49 7723 6540 • Fax +49 7723 654356  
 dold-relays@dold.com • www.dold.com