

## GSM-Modem INSYS GSM LOGO! perfekt abgestimmt auf neue SIEMENS-LOGO!™-Version 0BA6

Kostengünstiges Störmelde- und Fernsteuerungssystem für dezentrale Überwachungsaufgaben  
Regensburg, 25. März 2009

---

Regensburg – Mit dem GSM-Modem INSYS GSM LOGO! lassen sich Siemens-Kleinsteuerungen aus der LOGO!-Reihe zu einem kostengünstigen und leicht zu installierenden Störmelde- und Fernsteuerungssystem für dezentrale Überwachungsaufgaben ausbauen. Für die bestmögliche Nutzung aller Funktionen hat INSYS MICROELECTRONICS sein Übertragungsgerät auf die neue Version 0BA6 abgestimmt. Das GSM-Modem INSYS GSM LOGO! ist ab sofort lieferbar.



**Bild:** GSM-Modem INSYS GSM LOGO! mit SIEMENS Kleinsteuerung LOGO!

Für die neue Version hat INSYS MICROELECTRONICS die Firmware des GSM-Modems perfekt angepasst und einen leistungsstarken Controller gewählt. Mit der Firmware im INSYS GSM LOGO! ist die Überwachung von Funktionsblöcken und Statuswerten (PA-Buffer) ohne Eingriff in das SPS-Programm möglich. Durch den direkten Zugriff des Modems über die RS232-Schnittstelle auf die Steuerung können mit dem System Alarmmeldungen an ein Handy übermittelt, Aktualwerte abgerufen oder Schaltrelais per SMS oder Wählton (Run, STOP) gesteuert werden. INSYS GSM LOGO! verfügt über 2 digitale Alarmeingänge, die zusammen mit einer Impulssoftware je Eingang bis zu 10 verschiedene SMS (je Eingang) an bis zu 40 verschiedene Mobilfunknummern senden können. Die beiden potentialfreien Relaisausgänge können aus der Ferne mittels SMS oder DTMF-Tönen geschaltet werden. Der Versand von Statuswerten und Meldungen in Form von SMS, Fax oder E-Mail kann durch Änderungen an den Eingängen, auf

Anforderung, zeitgesteuert oder bei Vorliegen eines Alarms ausgelöst werden. Die Konfiguration des INSYS GSM LOGO! erfolgt mit Hilfe der übersichtlichen, windowsbasierten Konfigurationssoftware HSComm LOGO! Die Spannungsversorgung beträgt 10...60 V DC.

### **Neue Features von INSYS GSM LOGO!**

Bei der Optimierung hat INSYS sein Übertragungsgerät mit neuen Features und zusätzlichen Funktionstasten ausgestattet: Bis zu 142 Aliasnahmen können jetzt für Schaltbefehle und Objekte vergeben werden, wie z.B. für Ein- und Ausgänge, Merker oder Funktionsblöcke, was eine leicht verständliche Bedienung über Klartext gestattet. Erweiterungen des Funktionsumfangs betreffen außerdem die Verbindungsbestätigung per DCD-Signal, die Entprellung der Alarmeingänge, die Pufferung von bis zu fünf Alarmen sowie die Möglichkeit, Ausgänge per DTMF, also per Telefontasten, direkt anzusteuern. Auch die SMS-Funktionalität wurde durch INSYS deutlich erweitert: So kann die SCN jetzt von der SIM-Karte gelesen werden. Eine Rückmeldung auf SMS-Befehl an den Absender ist auch ohne Angabe der Nummer möglich und das @-Zeichen darf bei einer SMS auf E-Mail direkt eingesetzt werden. Zudem funktioniert ab sofort POWER-Up-SMS auch dann noch, wenn die Versorgung der Echtzeit-Uhr nach sehr langem Stillstand verbraucht sein sollte. Das Gerät ist mit zwei Gehäusevarianten für die Montage auf DIN-Hutschiene erhältlich: dabei findet das INSYS GSM compact mit seiner kompakten und flachen Bauform auch in Unterputzverteiltern Platz, wie sie beispielsweise in der Gebäudetechnik üblich sind.

### **Kontakt:**

#### **INSYS MICROELECTRONICS GmbH**

Barbara Gallert  
Waffnergasse 8  
93047 Regensburg

Tel.: 09 41 / 56 00 61  
Fax: 09 41 / 58 692 - 45

E-Mail: [insys@insys-tec.de](mailto:insys@insys-tec.de)  
Internet: [www.insys-tec.de](http://www.insys-tec.de)