

## INSYS GSM easy und INSYS Connect: Komfortable und kostengünstige Fernwartungslösung für Moeller-Kleinsteuerungen

Regensburg, 20. März 2006

Regensburg – Das *INSYS GSM 4.1 easy* erlaubt in Verbindung mit einer Moeller-Kleinsteuerung den Aufbau einfach handhabbarer, drahtloser Fernwartungslösungen. Das in einem kompakten Hutschienengehäuse untergebrachte GSM-Kommunikationsgerät wird dazu über die RS232-Schnittstelle an die Steuerungen easy 800/MFD oder easy 500 bzw. 700 angeschlossen.



Bild: INSYS GSM 4.1 easy

Das *INSYS* Gerät kann dank einer speziellen, auf die Steuerung abgestimmten Firmware die Zustände der I/Os, der internen Merker sowie der Aktualwerte der angeschlossenen Steuerung überwachen und Befehle an diese übermitteln. Ausgelesene Werte lassen sich in Kurzmitteilungen einfügen, die auf eine SMS-Anfrage hin, zu vorgegebenen Zeiten oder im Alarmfall (bei Überschreitung parametrierter Grenzwerte oder bei Aktivierung der Alarmeingänge des *INSYS GSM easy*) verschickt werden. Für empfangene Meldungen kann eine Quittierungsanforderung festgelegt werden. Neben den beiden Alarmeingängen besitzt das GSM-Gerät zwei Schaltausgänge für Relais, die durch den Alarmeingang, einen AT-Befehl sowie per SMS aktiviert werden können. Ein Highlight ist die Möglichkeit, die Steuerung mit Hilfe der Standardtools von Moeller auch remote zu parametrieren. Für den unkomplizierten Verbindungsaufbau sorgt das unter Windows laufende Tool *INSYS Connect*. Es verfügt über ein integriertes Telefonbuch und macht die Eingabe von AT-Befehlen und Telefonnummern zur Ansprache des Modems überflüssig.