

miniSPS mit GSM Modem



Eine Siemens M20 GSM Engine wurde in eine miniSPS der Firma BECK integriert.

Die Kommunikation mit der SPS kann sowohl in der Betriebsart Modem als auch über den Short Message Service erfolgen. Die SPS kann je nach Programmierung Alarmer und Statusmeldungen aussenden und Befehle zum Verändern der Ausgänge empfangen. Die Bedienung dieser Funktionen kann in den Steuerungsprozess integriert werden.

Dank der Integration des GSM Modems ist es nun möglich die SPS aus der Ferne mit einem Mobiltelefon zu überwachen und steuern.



Das MiniSPS mit GSM Engine ist ein kleines, weißes, rechteckiges Gerät, das in einem Gehäuse mit einer grünen Leiterplatte verbaut ist. Es ist über einen schwarzen Kabel mit einem anderen Gerät verbunden. Die Leiterplatte ist mit verschiedenen elektronischen Komponenten besetzt, darunter einem großen schwarzen Chip, mehreren kleineren Chips und einem roten Draht, der an einen Pin-Header angeschlossen ist.