

## Press release

09. August 2004

Verantwortlich:

Bruno Senn

### Modulares elektronisches Schliesssystem für Schaltschränke

LOHMEIER bietet jetzt für sein gesamtes Gehäuseprogramm ein modulares elektronisches Schliesssystem an. Um eine Schaltschranktür im System zu entriegeln, kann ein Nutzer sich auf unterschiedlichem Wege identifizieren – unter anderem durch einen mitgeführten Transponderschlüssel, die Eingabe eines Nummerncodes am Schloss oder durch eine Entriegelungsanforderung per Mobiltelefon, die ein spezielles GSM-Modem-Modul entgegennimmt.

Neben den Bedienmodulen zur Identifikation umfasst das System Steuermodule, welche die Türverschlüsse ver- und entriegeln, Sensormodule, die Umweltbedingungen wie Rauch, Feuchte oder Erschütterungen registrieren können, und schliesslich Kommunikationsmodule für die Anbindung an Netzwerke. Für einfache Anwendungen steht auch eine nicht vernetzte Stand-Alone-Variante des Systems zur Verfügung. In einem Ereignisspeicher werden sämtliche Zugangsvorgänge und sicherheitsrelevanten Zustandsänderungen dokumentiert. Bis zu 64 Module je Typ können auf einer Länge bis zu 1000 m per CANbus miteinander verbunden werden. Im Maximalausbau ist die Ansteuerung von insgesamt 512 Einzeltüren innerhalb des Netzwerkes möglich. Das Schliesssystem wird am PC konfiguriert. Nach der ersten Inbetriebnahme können Wartungsarbeiten auch über das firmeneigene LAN-Netzwerk erfolgen.

Lohmeier-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden, Telefon +41 44 806 65 00, Fax +41 44 806 65 01, E-Mail: [info@carlgeisser.ch](mailto:info@carlgeisser.ch), Internet: [www.carlgeisser.ch](http://www.carlgeisser.ch).

**go Automation days: Halle 1.1 / Stand C69**



**Bild 1:** 19-Zoll-Einschubeinheit des elektronischen Schaltschrank-Schliesssystems von LOHMEIER.



**Bild 2:** GSM-Modem-Modul des elektronischen Schaltschrank-Schliesssystems.