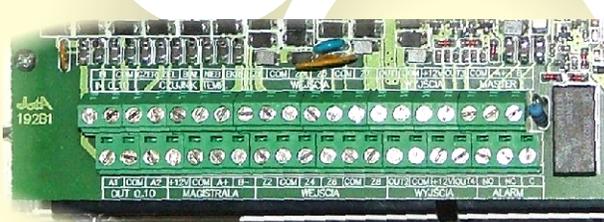


Alarmzentrale mit GSM-Kommunikation

CA-GSM-1

Das elektronische System der Zentrale CA-GSM-1 mit einem sicheren Netzteil und einer Batterie sind auf einer Metallplatte in einem Kunststoffgehäuse (Schutzart IP-55) installiert. Das Gehäuse ist mit 5 Kabelformstücken ausgestattet, die eine bequeme Einführung der Leitungen von externen Geräten ermöglichen. Die Kabelformstücke sind so angeordnet, dass mehrere davon installiert werden können. Bei der Anlage wurde ein einfacher Zugang zu den Schraubklemmen sichergestellt (was angesichts des möglichen Anschlusses vieler externer Geräte von besonderer Bedeutung ist). Auf der Platte der Zentrale wurden die Signalisierung des Betriebszustands (LEDs) und die Funktionstaste von der Gehäuseabdeckung vervielfältigt sowie zusätzliche LEDs und ein zweistelliges Display zur Erweiterung der Diagnostikmöglichkeiten untergebracht.



CA-GSM-1 Software:

Der uneingeschränkte Zugang zur Zentrale CA-GSM-1 ist mit Hilfe einer Software möglich, die in der Windows-Umgebung funktioniert. Die Verbindung mit der Zentrale erfolgt über den USB oder über die Schnittstelle RS-485 (MASTER) auf der Platte der Zentrale; nach Vorkonfiguration ist auch die Aufstellung einer GPRS-Verbindung möglich. Die Software bietet breite Möglichkeiten der Konfiguration der Zentrale, darunter zahlreiche Einstellungen der Ein- und Ausgänge, der externen Fühler sowie der Betriebs-, Kommunikations- und Autodiagnostikparameter. Besonders nennenswert ist die Möglichkeit, lange (160 Zeichen) SMS-Meldungen zu definieren, die Angaben zum aktuellen Zustand der Zentrale und der daran angeschlossenen Fühler (z.B. Temperaturwert) enthalten. Die Software ermöglicht den Vorschau der aktuellen Parameter und den Abruf der erfassten historischen Betriebsparameter aus dem Speicher der Zentrale, wobei die einzelnen Ablesungen zu einer chronologischen Ganzheit zusammengefasst werden.

