



## DIGIcontrol-SMS

- Universelles SMS zu IBB/S Gateway
- 3 überwachte digitale Eingänge & 3 Relais Ausgänge
- Sensirion Interface für Temperatur & Feuchte
- Security Management für 80 Personen & 20 Gruppen
- Lokale Temperaturregelung mit Zeitstrukturen
- 30 virtuelle Ausgänge zum Triggern von SMS Meldungen
- 15 analoge Netzwerkvariable zur SMS Abfrage
- 20 lokale Codewörter für Netzwerkaktionen
- Unterstützung für Licht-, Alarm- & Regelfunktionen
- AES verschlüsseltes IBB/S Interface

DIGIcontrol-SMS Gateway eröffnet dem ATS Gebäude- und Sicherheitssystemen eine neue Kommunikationswelt. Es sendet wichtige Systeminformationen per SMS an vordefinierte Personengruppen und ermöglicht das Senden von Steuer- und Abfragebefehlen per SMS an das DIGIcontrol-3000 System.

Alle Funktionen sind auf HW-Ebene implementiert und benötigen kein laufendes Host System. SMS-Befehle sind durch die Überprüfung der Anrufer-ID und einer 6-stelligen Pin gesichert. Lokale Regel- und Lichtfunktion bieten eine eigenständige Funktionalität für autonome Standorte ohne ATS-Sicherheitssysteme.

Bis zu 80 berechnete Personen mit Rufnummer, PIN-Code und Berechtigungen können in einem lokalen Flash-Speicher hinterlegt werden.

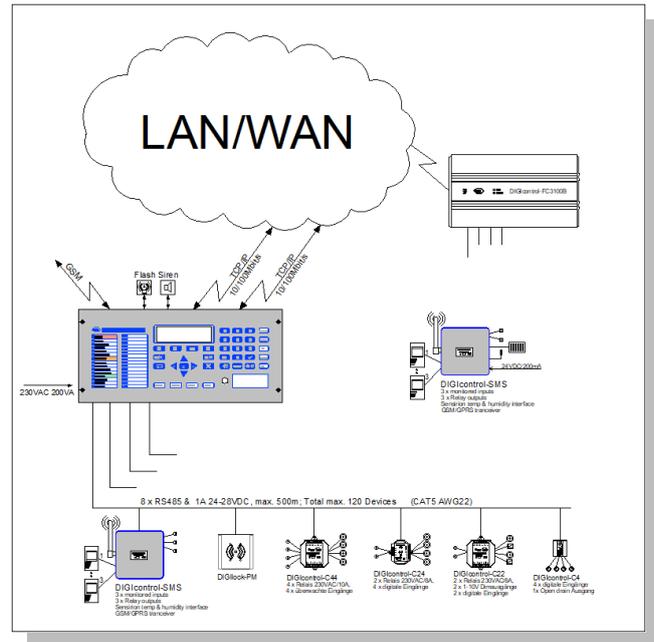
Eine Codewort-Tabelle ermöglicht das Versenden einfacher SMS beginnend mit „X@“, gefolgt vom Codewort und einem PIN-Code, um eine Vielzahl vordefinierter Aktionen im SMS-Gateway auszulösen.

Das DIGIcontrol-SMS Gateway unterstützt Licht- und Alarmfunktionen, Türsteuerbefehle, Sollwerteneinstellungen für Regelungsaufgaben sowie Abfragen von Analogwerten aus dem Gebäudesystem. Spezielle Zeiterfassungscodewörter werden an den Master-Kontroller übertragen, um so remote Zeiterfassungsbuchungen per SMS zu ermöglichen.

Über 3 lokale Eingänge und bis zu 30 virtuellen Ausgänge können vordefinierte Informationen oder Alarme an eine Personengruppe gesendet werden. Der Nachrichtentext kann individuell konfiguriert werden. Ein spezieller Befehl kann auch zwei der 15 vordefinierten globalen Analogwerte in die Nachricht einfügen.

Eine Abfrage-SMS eines berechtigten Benutzers kann mit „I@5 (Pin)“ eine Info-SMS mit dem Wert des 5ten Wertes der 15 globalen Analogwerte (z.B. „Kühltemperatur -12,5°C“) anfordern.

Ein AES-verschlüsseltes IBB/S-Bus Interface unterstützt die einfache Anbindung an DIGIcontrol-FC3xxx oder AIDApont Floorkontroller. Das SMS-Gateway kann über den IBB/S-Bus oder einem lokalen 24VDC Netzteil versorgt werden.



## Technische Daten:

### DIGIcontrol-SMS:

32-bit ARM Cortex-M4 CPU  
 Memory: 512kB Flash & 64kB SRAM  
 IBB/S Netzwerkinterface  
 Micro SIM Card Connector SIM Push & Pull  
 SMA- Antennenbuchse  
 1 x Interface für digitalen Sensirion Temperatur & Feuchtesensor  
 3 x überwachte digitale Eingänge  
 3 x Relais 60V/6A  
 V4 analoges Reportsystem  
 Serviceeingang für Busspannung  
 Versorgungsspannung: 12,5-28 VDC über IBB oder extern  
 Stromaufnahme: 200mA max.  
 Betriebstemperatur: -10° bis +50°C  
 Maße : 114 x 114 x H 26 mm

### Lieferumfang:

DIGIcontrol-SMS komplett mit Montage- und Verdrahtungsanweisungen.

### Optionen:

SMA GSM Aufsteckantenne

SMA GSM Mastantenne

Sensirion Temperatur- & Feuchte-Kabelsensor  
 Genauigkeit: ±2 % RH and ±0.2°C;

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Publikation (11-12-2021) und können sich jederzeit ändern