



EAN-Code
GSM3-01M: 8595188132428

- Es dient der Kommunikation mit dem iNELS System mithilfe von Befehlen, die in kurzen SMS Nachrichten von dem GSM des Mobiltelefons gesendet werden.
- Mit dem GSM3-01M und einem Smartphone besteht die Möglichkeit das iNELS System mithilfe von einer SMS Nachricht oder einem Anruf zu steuern oder auch Informationen über den Status und aktuelle Events zu erhalten.
- Mithilfe der Software iDM3, können Sie bis zu 8 eingehende Anrufe, 8 ausgehende Anrufe, 32 eingehende SMS und 32 ausgehende SMS Nachrichten verwalten.
- Bei SMS Nachrichten ist die Nachrichtenlänge auf 32 Zeichen limitiert und für jede Nachricht kann man bis zu 8 Telefonnummern einrichten. Im Allgemeinen ist es möglich mit der iDM3 Software bis zu 512 Telefonnummern zu benutzen.
- Eine Telefonnummer kann für jeden eingehenden und auch ausgehenden Anruf eingerichtet werden.
- Die maximale Dauer eines eingehenden Anrufs ist 30 Sekunden danach legt das GSM3-01M auf. Der Nutzer kann die Länge von ausgehenden Anrufen in der Software iDM3 festlegen.
- GSM3-01M kann bei jedem Systemstatus benutzt werden z.B. in dem Fall eines Fehlers in der Technologie oder einer Störung im Gebäude.
- Der Einsatzbereich ist 850, 900 sowie 1800, 1900 MHz (Quadband).
- Die SIM-Karte wird an der Vorderseite eingesetzt.
- Der MINI USB-Anschluss an der Vorderseite wird zur Bedienung verwendet, jedoch wird die Konfiguration von Telefonnummern, SMS Nachrichten und Anrufen mithilfe der Software iDM3 getätigt.
- GSM3-01M stellt eine Verbindung zu der Zentraleinheit CU3-01M(02M) via EBM Bussystem her (Anschlussklemmen EBM+ und EBM-, Anschlussklemme GND wird nur unter besonderen Umständen verbunden).
- In dem Fall, dass die letzte Einheit des EBM Bussystems involviert ist, ist es notwendig das Kabel mithilfe eines Widerstands mit einem Bemessungswiderstand von 120 Ω zu begrenzen.
- Das Paket beinhaltet eine externe Antenne mit Magnetbefestigung (Kabel 3 m, 5 db Verstärkung), welche mit dem RSMA (F) Anschluss auf der Vorderseite verbunden ist.
- GSM3-01M in der 3-Module Version ist an einer Schaltanlage zu befestigen, auf einer DIN-Schiene EN60715.

Technische parameter GSM3-01M

Kommunikation

Kommunikationsschnittstelle:	Systembus EBM
Typ des verwendeten GSM-Moduls:	850/900/1800/1900 MHz
Senderausgangsleistung:	2 W für GSM 900, 1 W für GSM 1800
Anzahl der unterstützten Anrufe:	8 eingehende, 8 ausgehende
Anzahl der SMS-Informationen:	32 eingehende, 32 ausgehende
Anzahl der Telefonnummern:	bis zu 512
LED Indikation - Betriebszustand / Störung im Bussystem:	LED STATUS
Ausgang für Antenne:	Stecker SMA *

Stromversorgung

Versorgungsspannung / Toleranz:	27 V DC, -20 / +10 %
Nennstrom:	250 mA (bei 27V DC) / max. 1 A
Anzeige der Versorgungsspannung:	grüne LED Un

Anschluss

Klemmleiste:	max. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² mit Aderendhülse
--------------	---

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur:	-20 .. +55 °C
Lagerungstemperatur:	-30 .. +70 °C
Schutzart:	IP20 Gerät, IP40 mit Abdeckung im Schaltschrank
Überspannungskategorie:	II.
Verschmutzungsgrad:	2
Arbeitslage:	beliebig
Installation:	auf DIN-Schiene EN 60715
Ausführung:	3-MODUL

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen:	90 x 52 x 65 mm
Gewicht:	132 g

* Max. Anzugs-Drehmoment der Antennenverbindung ist 0.56 Nm.

Schaltbild

