Alarmmodul PSMEGA NA 4.0

Fabrikat **D.C. Industrie Elektronik GmbH, Lübeck**

Alarmmodul PSMEGA NA 4.0 zum Betrieb bei Netzausfall.

Betriebsspannung: 230V/AC 50/60Hz

Schutzart ISO-Gehäuse: IP 54

Gehäusematerial: Polycarbonat V0

Gehäusegröße B x H x T: 150 x 190 x 95 mm

(Maße mit Kabelverschraubung)

Akku: 12 Volt 1.2 Ah Blei Gel

Temperaturbereich: -10 bis +50 °C

Schaltkontakte: 4A / 250V / AC1 (SSM)

1A / 250V/ AC1 (Relaisausgänge DO)

Alarmausgang: 12 V 1 A max.

Kabelverschraubungen: 1 x M25 x1,5

3 x M16 x 1,5

4x M12 x 1,5

Android Version: 6.0

IOS Version: 12.0

Unterstützte Frequenz-Standards:

GSM: 850/900/1800/1900MHz

LTE-M: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B14/

B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85

NB-IOT kann nicht verwendet weil die meisten Telekommunikationsanbieter den SMS-Versand über NB-IOT nicht implementiert haben

NB-IOT ist eher für den Bereich Senden vom Endgerät zum Server vorgesehen (daher nicht geeignet)

Zur **Bedienung der Steuerung**

* Alarmmeldung bei Ausfall der Netzspannung
* Netzausfallmeldung mit integriertem Summer und zusätzlichem 12V 1A Ausgang für externe Alarmmelder
* Kommunikation mittels SMS (E-Mail [Gateway muss selbst eingerichtet werden] )
* Parametrierung/Konfiguration über Bluetooth (Android und IOS) und dazugehöriger APP
* Schalten von 3 Analogausgängen mittels SMS oder durch Zuweisung einer der 6 Digitaleingange
* 6 Digitaleingange mit wahlbarem Meldetext in der SMS
* Digitaleingangszustandsanzeige durch LEDs
* Digitalausgangszustandsanzeige durch LEDs
* 1 Analogeingang 4..20mA
* Konfiguration von Schaltschwellen des Analogeingangs zur Benachrichtigung mittels SMS
* Zuverlässiger Blei Gel Akku mit automatischer Ladefunktion und Ladezustandsanzeige
* Statusabfrage des Moduls mit frei wahlbarem SMS-Text
* Aktivierbare „KeepAIive“-SMS zur regelmäßigen Statusmeldung

Zutreffende EG — Richtlinien:

EG — Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG

EG — Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EG Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

EN 60204 - 1: 2019

EN 60730 - 1: 2021

IEC 61000 - 6 - 3: 2006 +A1:2010

IEC 61000 - 6 - 2: 2016

Angewandte harmonisierte Normen GSM-Modul insbesondere: Radio Equipment Directive 2014/53/EU

EN301 511 V12.5.1

EN 301 9081 V11.1.1

EN 301 908-13V11.1.2 EN303413V1.1.1

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 301 489-19 V2.1.0

EN 301 489-52 V1.1.0

EN 55032: 2015

EN 62311: 2008

EN 60950-1: 2006 + AII: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013