

Alarmschaltgerät

AS-NU GSM

Technische Spezifikation

Das Modul AS-NU GSM wird eingesetzt, um eine Alarmmeldung auch bei einem Ausfall der Netzspannung zu erhalten.

Es steht ein Ausgang (12 V max. 1A) zum Betrieb von Signalgebern zur Verfügung.

Weiterhin kann das integrierte GSM-Modul 6 verschiedene Alarmmeldungen an bis zu 4 Telefonnummern senden und es kann eine Statusabfrage des Moduls durchgeführt werden.

Der interne Akku 12V 1.2 Ah wird automatisch geladen.

Das Modul eignet sich zur Ergänzung der Steuerungen STA-LCD1 und STA-LCD2.

Das Modul AS-NU GSM besteht aus zwei Baugruppen.

Der Stromversorgung mit dem Akku und der Ladeeinheit, im unteren Teil des Gehäuses, im nachfolgenden Text als AS-NU bezeichnet.

Dem GSM-Modul, welches die Störungsmeldung als SMS verschickt. Diese Baugruppe befindet sich im Deckel des Gehäuses und wird im nachfolgenden Text als GSM-Modul bezeichnet.



Einsatzgebiete:

Der netzunabhängige GSM-Modul Alarm ist für die Kombination mit unseren Steuerungen vorgesehen.

Das Schaltgerät selbst ist außerhalb des Ex-Bereiches zu montieren. Bei der Verwendung von externen Schwimmschaltern, die im Ex-Bereich montiert sind, müssen Komponenten mit den entsprechenden Zulassungen eingesetzt werden.

Masse B x H x T:
180 x 130 x 100mm

Warn- und Sicherheitshinweise für die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes

Personalqualifikationen:

Das Personal für die Montage, Inbetriebnahme und Wartung des Schaltgerätes muss entsprechende Qualifikationen aufweisen.

Sicherheitshinweise für den Betreiber:

Die bestehenden Vorschriften zur Unfallverhütung, des VDE und der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sind zu beachten.

Betriebsanleitung:

Bei der Montage, Inbetriebnahme und Wartung des Schaltgerätes ist die Betriebsanleitung zu beachten. Die dort aufgeführten Grenzwerte sind unbedingt einzuhalten.

Transport und Lagerung:

Das Schaltgerät ist so zu lagern und transportieren, dass Beschädigung durch Stoß, Schlag und Temperaturen außerhalb des Bereiches von -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ ausgeschlossen werden.

Montage und Installation:

Es sollte ein Montageort gewählt werden, der nicht durch z.B. Stahlbetonwände, bedampfte Spiegel, Blechregale etc. abgeschirmt wird, dies gilt besonders für die Montage der Antenne. In der Nähe des Senders bzw. Empfängers, sollte sich kein Gerät mit starken elektrischen Feldern befinden z.B. Funkgerät, elektrischer Motor etc.

Um eine Fehlmontage zu vermeiden empfehlen wir vor der Montage die Empfangsqualität am vorgesehenen Montageort der Antenne zu überprüfen. Dies kann man mit einem einfachen Mobiltelefon durchführen. Bei der Überprüfung sollte darauf zu geachtet werden das der gleiche Provider (Netzanbieter) verwendet wird, den auch die eingesetzte SIM-Karte hat, bzw. haben wird, da die Signalstärke von Provider zu Provider unterschiedlich ist.

Achtung: Bei Inbetriebnahme ist darauf zu achten dass der Akku geladen ist.



BRUNNER AG

Brunnergässli 1
CH-8302 Kloten
Tel. 044 814 17 44
Fax 044 814 17 75
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER AG

Seefeldstrasse 1
CH-8280 Kreuzlingen
Tel. 079 654 01 48
Fax 071 688 82 37
www.brunnerpumpen.ch

BRUNNER SA

Via in Paes 82
CH-6572 Quartino
Tel. 091 795 21 26
Fax 091 795 28 92
www.brunnerpompe.ch