

# Alarmschaltgerät

## AS-NU

### Technische Spezifikation

Das Modul AS-NU wird eingesetzt, um eine Alarmmeldung auch bei einem Ausfall der Netzspannung zu erhalten (optisch und akustisch).

Es stehen ein potentialfreier Kontakt zur Anbindung an Fernwirkssysteme, sowie ein Ausgang (12 V max. 1A) zum Betrieb von externen Signalgebern zur Verfügung.

Der interne Akku 12V 1.2 AH wird automatisch geladen.

Das Modul eignet sich zur Ergänzung eines Hochwasserschwimmerschalters.

Zugleich kann Sie als Ergänzung der Steuerungen STA-LCD1 und STA-LCD2 eingesetzt werden.

Masse B x H x T:  
180 x 130 x 80mm



### Einsatzgebiete:

Der netzunabhängige Alarm ist für die Kombination mit einem Hochwasserschwimmerschalter und mit den Kompaktschaltgeräten STA-LCD1 und STA-LCD2 vorgesehen.

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

## 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  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$  ausgeschlossen werden.



#### 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