

## UNIVERSELLES SCHUTZGERÄT



STECKFERTIG

MIT SCHALTAUSGANG FÜR  
JEDEN ZWECK

## ALSCHU 480

Art.-Nr. 602921

universelles Schutzgerät, steckfertig für 230 V~ (mit geschaltetem Schutzkontakt-Zwischenstecker), Alarmschutzgerät mit Alarmgeber und Relais-Schaltausgang (Wechsler)

## ALSCHU 480 P

Art.-Nr. 602923

wie vor, jedoch mit potentialfreiem Schaltausgang, auf Kabel mit losen Enden und durchgeschleifter Steckdose

## Allgemeines:

Vielseitig einsetzbares Alarm- und Schutzgerät mit universellem Eingang (2,5 mm Klinkenbuchse) für eine Vielzahl externer Sensoren.

Es lassen sich alle Sensoren mit einer Schaltschwelle < 100 kOhm anschließen, wie z.B. Wasserfühler, Schwimmerschalter, Niveauschalter, Magnetkontakte, Alarmtrittmatten, etc. Im Alarmfall ertönt eine interne Hupe und ein angeschlossenes Gerät (z.B. Pumpe, Maschine) kann über den Schutzkontakt-Zwischenstecker ein- bzw. ausgeschaltet werden (ALSCHU 480). Die gewünschte Schaltfunktion kann über den Wahlschalter I/II kundenseitig gewählt werden. Beim ALSCHU 480 P erfolgt das Ein- bzw. Ausschalten externer Geräte über einen potentialfreien 2-poligen Schaltausgang. Die Schutzkontakt-Steckdose ist beim ALSCHU 480 P immer stromführend.

## Technische Daten:

<b>Spannungsversorgung:</b>	220 / 240 V 50 / 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 1 VA
<b>Sensoreingang:</b>	2,5 mm Klinkenbuchse
<b>Auslöseschwelle:</b>	Eingangswiderstand < 100 kOhm (z.B. von NPN-Schließer, Relais, Reed-Kontakt etc.)
<b>Steuerausgang</b>	
<b>480:</b>	über Schutzkontakt-Steckdose
<b>480 P:</b>	potentialfreier Öffner / Schliesser über 2-poliges Kabel, 0,5 m nach außen geführt
<b>Schaltfunktion</b>	
<b>I:</b>	Schaltausgang im Alarmfall stromführend
<b>II:</b>	Schaltausgang im Alarmfall stromlos
<b>Schaltleistung</b>	
<b>480:</b>	250 VAC, 10 A (ohmsche Last), max 2400 VA
<b>480 P:</b>	120 VDC, 2 A (ohmsche Last), max 240 W
<b>Steuergerät:</b>	LED für Betriebsanzeige, Geräte-Ein-/Ausschalter, Wahlschalter I / II für Schaltausgang
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	-20 ... +50 °C; 0 ... 80 % r.F.
<b>Abmessungen:</b>	112 x 71 x 48 (L x B x H)
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Betriebsanleitung

## Zubehör bzw. Ersatzteile:

## GWF-1S

Art.-Nr. 601706

Wasserfühler steckfertig, 2 m

## GSS-1S

Art.-Nr. 603247

Steckbarer Niveausensor 2 m



## ZUBEHÖR



## GNS-1-2-KS

Art.-Nr. 602526

Niveausensor, 2-polig

## Allgemeines:

PVC-Körper mit 2 Edelstahlstifen, 2 m PVC-Kabel und 2,5 mm Klinkenstecker

## Varianten:

## GNS-1-5-KS

Art.-Nr. 602529

Niveausensor, 2-polig, 5 m Kabel

## GNS-1-10-KS

Art.-Nr. 602530

Niveausensor, 2-polig, 10 m Kabel



## GWF-1S

Art.-Nr. 601706

Steckbarer, hochsensibler Wasserfühler

## Allgemeines:

2 m Kabellänge, mit 2,5 mm Klinkenstecker; mittels Abzweigstecker GAZ-1 sind mehrere Wasserfühler gleichzeitig ansteckbar



VEKA 5

## VEKA 2

Art.-Nr. 601726

Verlängerungskabel, 2 m

## VEKA 5

Art.-Nr. 601727

Verlängerungskabel, 5 m

## VEKA 10

Art.-Nr. 601731

Verlängerungskabel, 10 m

## Allgemeines:

Anschlüsse:

1 x Klinkenstecker 2,5 mm, 1 x Klinkenbuchse 2,5 mm



## GAZ-1

Art.-Nr. 602748

Abzweigstecker

## Allgemeines:

mit 2 x Klinkenbuchse 2,5 mm und 1 x Klinkenstecker 2,5 mm; für jeden zusätzlichen Wasserfühler erforderlich