

Schluss mit Wasserschäden!
Überwacht für Sie Tag und Nacht Ihre
Wasch- oder Geschirrspülmaschine oder
andere mit Wasser arbeitende Geräte



LECKWASSERMELDER MIT MAGNETVENTIL

* G 1/2" = 1,27cm, G 3/4" = 1,905 cm

GEWAS 191 N

kpl. betriebsfertig inkl. Steuergerät, Wasserfühler,
Magnetventil, Alarmsummer

GEWAS 191 AN

kpl. wie vor, jedoch zusätzliche Maschinenab-
schaltung im Alarmfall (bis 16A, 230V 50Hz)

Anwendungen: Wasch- u. Geschirrspülmaschi-
ne, Arztpraxen (z.B. Zahnarztpraxen, wasser-
gekühlte Geräte etc.), Krankenhäuser, Industrie,
Forschung, Labors, sämtliche Geräte und Maschi-
nen mit Wasseranschluss (z.B. Heißgetränkeauto-
maten, Kühlaggregate usw.)

Montage: ohne Zusatzteile und ohne Werkzeug in 2
Minuten montiert. Jeder technische Laie kann es!

* **Magnetventil:** glasfaserverstärktes Polyamid (wie
bei Waschmaschinen üblich). Sicherheits-Klein-
spannung 12V DC. Anschlüsse: Schraubanschlüsse
¾" zum direkten Befestigen an Wasserhahn bzw.
des standardmäßigen Wasch- o. Geschirrspül-
maschinenanschluss-schlauches ½" mit ¾" Flügel- bzw.
Überwurfmutter am Magnetventilauslauf. Bei Strom-
ausfall schließt Magnetventil automatisch. (Mindest-
druckunterschied zwischen Ein- und Auslauf: Einlauf-
druck min. 0,5 bar größer wie Auslaufdruck)

Wassersensor: Hochsensibler Wasserfühler, steck-
fertig, 2m Kabel. Löst bereits bei ½ mm Wasserfilm
Alarm aus. Mittels Abzweigstecker GAZ1 auch mehre-
re Wasserfühler gleichzeitig ansteckbar. Steckfertige
Verlängerungskabel 2m, 5m und 10m lieferbar.

Alarmauslösung: Im Alarmfall schließt Magnet-
ventil, der Summer ertönt und bei GEWAS191AN
wird noch zusätzlich die angesteckte Maschine
abgeschaltet (einpolige Abschaltung)

Steckergehäuse mit Elektronik: geschlossenes
Gehäuse (nicht für feuchte Räume), Elektronik,
Alarmsummer, Steckanschlüsse für Magnetventil
und Wassersensor. Steckergehäuse mit Schutzkon-
taktsteckeranschluss, sowie Schutzkontakt-Steck-
dose. Bei GEWAS191N ist diese Schutzkontakt-
Steckdose durchgeschleift und bei GEWAS191AN
alarmgesteuert d.h. im Alarmfall werden Geräte bis
16A (ohmsche Last) und 230V 50Hz abgeschaltet.
Stromaufnahme: ca. 3W, durch Energiesparschaltung

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GMV191 Ersatz-Magnetventil

GWF-1S Steckbarer Wasserfühler, 2m

GWF-1S/5m Steckb. Wasserfühler, 5m

GWF-1S/10m Steckb. Wasserfühler, 10m

GAZ-1 Abzweigstecker (für jeden zusätz-
lichen Wasserfühler erforderlich)

VEKA 2 Verlängerungskabel 2m

VEKA 5 Verlängerungskabel 5m

VEKA 10 Verlängerungskabel 10m

**Das universelle Schutzgerät mit
Schaltausgang für jeden Zweck
- Steckfertig oder als Schalttafel-
Einbaugerät**



ALARMSCHUTZGERÄT mit oder ohne Alarmgeber und Relais-Schaltausgang (Wechsler)

ALSCHU 480

steckfertig für 230V~ (mit Schuko-Zwischenstecker)

ALSCHU 480 P

wie vor, jedoch potentialfreier Schaltausgang und
durchgeschleifter Steckdose

GEWAS 200

Alarmschutzgerät für Schalttafeleinbau mit potenti-
alfreiem Relaisausgang (mit Schnappbefestigung für
Hutschiene im spez. Schnappgehäuse - ohne Sensor)

Anwendungen: Alarmierung bei aus- oder eintretenden
Flüssigkeiten jeglicher Art, verhindert Wasserschäden
durch Schließen von Magnetventilen jeder Größe und
durch Ansteckmöglichkeit beliebig vieler Wasserfühler.
Mit potentialfreiem Alarmkontakt zur zentralen Scha-
densmeldung (z.B. ALSCHU480P o. GEWAS200). Mit
akustischem oder optischem (Blinklicht) Alarm lieferbar.
Sonderausführungen für spezielle Anwendungsfälle.

Technische Daten: (ALSCHU)

Steuergerät: 112 x 71 x 48 mm (L x B x H),
Betriebsanzeigelampe, Wählschalter: Stellung I
(Schaltausgang im Alarmfall stromlos) Stellung II
(Schaltausgang im Alarmfall stromführend).

Stromversorgung: 230V 50Hz (ca.1VA) (andere
auf Anfrage) automatisch durch Anstecken des
Schutzkontakt-Zwischensteckers.

Steuerausgang: über sensorgesteuerten Zwi-
schenstecker mit Schutzkontaktsteckdose. Direkte
Schaltleistung ca. 2400 VA (10A ohmsche Last, bei
230V 50Hz). Potentialfreier Ausgang bei ALSCHU
480P für beliebige Gleich- oder Wechselspannungen
bis max. 230V. Für höhere Spannungen, Drehstrom
oder höhere Leistungen etc. Schütz ansteuern!

Technische Daten: (GEWAS 200)

Stromversorgung: 220/240V 50/60Hz (andere
auf Anfrage), Eigenverbrauch ca. 1 VA

Schaltausgang: Relais (Wechsler)
230V 50/60Hz (10A ohmsche Last)

Sensoranschluss: 2 St. Wasserfühler GWF-1
direkt anschließbar (beliebig viele parallel)

Elektroanschluss: Schraubklemmen

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GWF-1S Wasserfühler steckfertig, 2m

GWF-1 Wasserfühler ohne Stecker, 2m

GAZ-1 Abzweigstecker (für jeden zusätz-
lichen Wasserfühler erforderlich)

GSS-1S Niveausensor, 2m Kabel (steck-
fertiger Schwimmerschalter) für elektrisch nicht leitfähige
Medien (Öffner- o. Schließerfunktion selbst wählbar)

GNS-1S Niveausensor 2-pol.
(Edelstahlelektroden)

GSAS-1S Magnetkontakt
steckfertig und selbstklebend

**Der steckfertige Niveauregler -
ohne bewegte Teile**



ELEKTRODENSTEUERGERÄT zum Befüllen oder Entleeren

ALSCHU 485

ALSCHU 485 OE

(wie vor, jedoch ohne Elektroden - Anschl. für zwei 2-pol. Elektroden)

ALSCHU 485 OE / 3P

(wie vor, jedoch ohne Elektroden - Anschluss für 3-pol. Elektrode)

**Elektroden in beliebigem Durchmesser und beliebiger
Länge fertigen wir auch ganz nach Ihren Angaben.**

Anwendungen: Automatische Steuerung von Ent-
wässerungspumpen und Fäkalienhebeanlagen,
Überlauf- und Trockengehschutz, automatisches
Befüllen und Entleeren von Behältern, Becken,
Tanks, Steuerung des Flüssigkeitsniveaus bei Vor-
ratsbehältern, Aquarien, Hälterungsbecken etc.

Vorteile: keine Installationskosten, alle Anschlüsse
steckbar, sofort betriebsbereit, störungsfrei durch
Wegfall bewegter aufschwimmender Schalter,
Elektrodenabstand beliebig, bis 2 m selbst ein-
stellbar usw. usw.

Technische Daten:

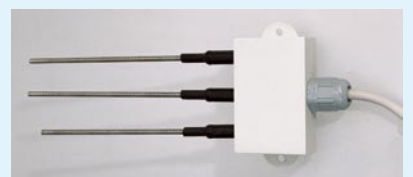
Steuergerät: Gehäuse 112 x 71 x 48 mm (LxBxH),
Blink-LED zeigt Schaltzustand an. Wählschalter für
Entleeren oder Befüllen. Ansteckbuchse für Elektroden.

Stromversorgung: 230V 50Hz (ca.1VA) auto-
matisch durch Anstecken des Schutzkontakt-
Zwischensteckers.

Steuerausgang: über elektrodengesteuerten
Zwischenstecker mit Schutzkontaktsteckdose.
Direkte Schaltleistung ca. 1200VA bei 230V 50Hz
(ca. 5 A ohmsche Last). Höhere Schaltleistungen
durch externe Ansteuerung eines Schützes oder
Halbleiterrelais.

Elektroden: Standardausführung: steckbar, Edel-
stahlstifte, Kunststoffkörper mit PVC-Kabel 2m
lang (gegen Aufpreis jede Länge lieferbar)

Hinweis: Für Medien die Rückstände bilden (z.B.
Salzwasser, Fäkalien etc.) ist eine 3-polige Elek-
trode erforderlich.



GNS-3P Niveausensor 3-pol.
(Standardlänge: 15 cm, Schaltabstand: 1cm, 2m Kabel)
Größere Längen möglich.
Aufpreis je angefangene 10cm

Elektrodenstäbe mit Teflonumschmumpfung,
nur Spitze ist frei (für Messungen in Meerwasser, ...)