

Bedienungsanleitung für GEWAS 183A



Technische Daten:

Spannungsversorgung :	220/240V 50/60Hz (Steuergerät)
Leistungsaufnahme:	ca. 3 Watt
Steuerausgang:	über Steckdose im Schutzkontakt-Zwischenstecker
Schaltspannung:	entspricht der Versorgungsspannung
Schaltstrom:	max. 16A (ohmsche Last)
Abmessungen:	Steuergerät: 110 x 65 x 45 mm (L x B x H)
EMV:	Der GEWAS 183A entspricht den wesentlichen Schutzanforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336 EWG) festgelegt sind.

Installation und Inbetriebnahme:

- Bitte lesen Sie unbedingt vor Inbetriebnahme des Gerätes die Betriebs- und Wartungshinweise
- Gerät mittels Aufhängebügel an die gewünschte Stelle hängen, Gerät ausrichten und Schutzfolie vom Klebestreifen auf der Gehäuserückseite abziehen und Gerät zum Fixieren andrücken.
- Wasserfühler auf gewünschten Platz legen, gegebenenfalls befestigen und an das Steuergerät anstecken. Darauf achten, daß die Sensorelektroden keine Metallteile berühren, da dies zu Fehlauflösungen führen kann.
- Zwischenstecker des Steuergerätes in eine Schutzkontaktsteckdose einstecken.
- Wasch- bzw. Geschirrspülmaschine an die Schukodose des Steuergerätes anschließen.
- Steuergerät mittels Geräteschalter einschalten. => Die rote LED signalisiert nun, daß das Gerät aktiv ist.
- Kontrollieren Sie die Alarmfunktion durch Überbrücken der Wasserfühler-Elektrode (z.B. durch gleichzeitiges Berühren). => Das Gerät gibt nun Alarm, das angesteckte Gerät wird abgeschaltet. Das Steuergerät aus und wieder einschalten.

! Fertig, Ihr GEWAS ist nun einsatzbereit !

Wirkungsweise

Tritt am Wasserfühler ein Wasserfilm von über 0.5 mm auf, so löst das Steuergerät automatisch ein akustisches Warnsignal aus und schaltet das am Zwischenstecker des Steuergerätes angesteckte Gerät ab. Zur Alarmbeseitigung muß das Steuergerät ausgeschaltet werden. Die Alarmauslösung wird auch dann aktiviert, wenn der Wasserfühler abgesteckt wird.

Maßnahmen im Alarmfall

- angeschlossenes Gerät und Steuergerät ausschalten.
- Fehlerursache ermitteln und beseitigen.
- Mögliche Fehlerursachen:
 - Es befindet sich ein Wasserfilm am Wasserfühler.
 - Die Wasserfühlerkontakte haben Verbindung untereinander (z.B. über ein Metallstück, etc.)
 - Der Wasserfühler ist defekt oder wurde abgesteckt.
- Steuergerät wieder einschalten.
- angeschlossenes Gerät wieder einschalten.

Betriebs- und Wartungshinweise

1. **Bitte beachten Sie: Wenn das Steuergerät ausgeschaltet ist, kann die Steckdose des Zwischensteckers spannungsführend und somit ein dort angeschlossenes Gerät noch eingeschaltet sein!**
Achtung: Bevor Sie im Alarmfall das Steuergerät ausschalten, um somit die Hupe zu deaktivieren, sollte das am Zwischenstecker des Steuergerätes angeschlossene Gerät (z.B. Waschmaschine, Geschirrspüler) ausgeschaltet werden, da dieser sonst durch das Ausschalten des Steuergerätes wieder eingeschaltet würde.
2. Das Gerät muß pfleglich behandelt und gemäß den vorstehenden technischen Daten eingesetzt werden (nicht werfen, nicht aufschlagen, etc.).
3. **!!! GEWAS nicht in feuchten Räumen verwenden. !!!**



Sicherheitshinweise:

Dieses Gerät ist gemäß den Sicherheitsbestimmungen für elektrische Geräte gebaut und geprüft.

Die einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit des Gerätes kann nur dann gewährleistet werden, wenn bei der Benutzung die allgemein üblichen Sicherheitsvorkehrungen sowie die gerätespezifischen Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung beachtet werden.

1. Die einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit des Gerätes kann nur unter den Verhältnissen, die im Kapitel „Technische Daten“ spezifiziert sind, garantiert werden.
2. Beachten Sie die üblichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen für Elektro-, Schwach- und Starkstromanlagen, insbesondere die landesüblichen Sicherheitsbestimmungen (z.B. VDE0100).
3. Wenn anzunehmen ist, daß das Gerät nicht mehr gefahrlos betrieben werden kann, so ist es außer Betrieb zu setzen und vor einer weiteren Inbetriebnahme durch Kennzeichnung zu sichern.
Die Sicherheit des Benutzers kann durch das Gerät beeinträchtigt sein, wenn es zum Beispiel:
 - sichtbare Schäden aufweist
 - nicht mehr wie vorgeschrieben arbeitet
 - längere Zeit unter ungeeigneten Bedingungen gelagert wurde.
 In Zweifelsfällen sollte das Gerät grundsätzlich an den Hersteller zur Reparatur bzw. Wartung eingeschickt werden.
4. **Warnung:** Benützen Sie dieses Produkt nicht in Sicherheits- oder in Notaus-Einrichtungen oder in Anwendungen wo ein Fehlverhalten des Gerätes die Verletzung von Personen oder materielle Schäden zur Folge haben kann. Wird dieser Hinweis nicht beachtet so kann dies zu Verletzung oder zum Tod von Personen sowie zu materiellen Schäden führen.