

Bedienungsanleitung



SNA

Stromausfallwarngerät
Steckerfertig mit
Schukostecker

Inhaltsverzeichnis

1	Funktion.....	3
2	Sicherheitshinweise.....	3
3	Anschluss.....	4
4	Wartung Pflege & Entsorgung.....	5
5	Technische Daten.....	6
6	Herstellerbescheinigung.....	7

1 Funktion

Das Gerät SNA-1 überwacht das Vorhandensein der Netzspannung und löst akustischen Alarm aus, sobald diese ausfällt.

Solange die Netzspannung anliegt, blinkt die rote LED mit ca. 1 Hz und der innenliegende Akkumulator wird geladen. Fällt das Netz länger als 5 s aus, ertönt eine kurze Tonfolge und anschließend alle 10 s ein kurzer Doppelpelton. Die Betriebsspannung wird jetzt aus dem eingebauten Akku geliefert. Kehrt die Netzspannung zurück, erkennt das Gerät dies nach ca. 5 s. Es ertönt eine kurze Tonfolge und die LED blinkt wieder im 1-Hz-Takt. Alternativ kann die Alarmierung durch ca. 5 s langes Drücken der Pfeiltaste beendet werden. Wenn die Quittierung erkannt wurde, ertönt eine kurze Melodie und der Alarm wird abgeschaltet.

Der interne Akku wird durch den akustischen Alarm allmählich entladen. Um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden, schaltet sich das Gerät bei zu niedriger Akkuspannung ab.



Hinweis: Bei entladenen Akkumulatoren kann es einige Tage dauern, bis die Akkus wieder voll geladen sind. Erst dann ist die maximal mögliche Alarmdauer erreicht.

2 Sicherheitshinweise

Diese Betriebsanleitung berücksichtigt weder alle Konstruktionseinzelheiten und Varianten, noch alle möglichen Zufälligkeiten und Ereignisse, die bei der Montage, dem Betrieb und der Wartung auftreten können. Voraussetzung für die Installation des Gerätes ist der Einsatz von fachlich geschultem Personal (siehe EN 50 110-1). Sofern nicht alle Informationen und Anweisungen in dieser Betriebsanleitung gefunden werden, fragen Sie bitte beim Hersteller nach. Bei Missachtung der Betriebsanleitung übernimmt der Hersteller dieses Gerätes keine Verantwortung.

Diese Betriebsanleitung enthält grundlegende Hinweise, die bei Aufstellung, Inbetriebnahme und Wartung unbedingt zu beachten sind. Daher ist diese Betriebsanleitung unbedingt vor der Montage und Inbetriebnahme vom Monteur sowie dem zuständigen Fachpersonal / Betreiber zu lesen und muss ständig am Einsatzort der Anlage verfügbar sein.

3 Anschluss

Das Gerät SNA 1 wird ausgeliefert mit Eurostecker und DUO-Schuko-Euro-Adapter.

Ziehen Sie den Netzstecker des zu überwachenden Gerätes aus der Steckdose und schalten Sie den mitgelieferten Adapter dazwischen. Das SNA1 wird in einen Euro-Steckplatz des Adapters eingesteckt.



Hinweis: Der Anschluss und die Wartung des Gerätes darf nur von geeignetem Fachpersonal durchgeführt werden. Vor Öffnen des Deckels spannungsfrei schalten. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die Anschlüsse sach- und fachgerecht durchgeführt worden sind und die Anlage fachgerecht abgesichert ist. Die jeweils gültigen Vorschriften (EN, VDE, ...) sowie die Vorschriften der örtlichen Energieversorger sind zu beachten.

4 Wartung, Pflege und Entsorgung

Akkumulatoren altern, so dass im Laufe der Zeit die Kapazität der Akkumulatoren und damit die max. Alarmdauer sinkt. Es wird daher empfohlen bei nachlassender Alarmdauer die Akkumulatoren durch neue gleichartige Typen (NiMH AA, typ. 1800 mAh) zu ersetzen (Der Kabelbinder um die Akkus dient lediglich zur Transportsicherung und kann entfernt werden).

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung des Akkus:



Akkus sind Sondermüll. Laut Batterieverordnung der Bundesregierung (BGBl 1998/I/20 v. 02.04.1998) sind seit dem 01.10.1998 alle Endverbraucher von Akkus verpflichtet, diese an den Handel bzw. Wertstoff-Entsorger, z. B. kommunale Sammelstellen zurückzugeben.

Die Entsorgung über den Hausmüll ist ausdrücklich verboten.

Sie sollten Ihre gebrauchten Batterien und Akkumulatoren an die Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem (GRS) Batterien leiten. Die Stiftung GRS Batterien betreibt gemäß der Batterieverordnung ein gemeinsames Rücknahmesystem zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder gemeinwohlverträglichen Beseitigung von Batterien. Selbstverständlich können Sie die Akkumulatoren auch bei kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenlos abgeben.

5 Technische Daten

Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ... +50 °C
Temperaturbereich (Lagerung) ¹⁾	0°C ... +50 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0 ... 90 % RH nicht kondensierend
Schutzklasse	Schutzisoliert
Schutzart	IP54
Abmessungen (ohne Kabelverschraubungen)	ca. 120 x 80 x 60 mm
Gehäuse Material:	Kunststoff lichtgrau
Netzanschluss (L1, N, PE)	230 V~ 50 Hz ± 10 %
Anschluss-Kabelquerschnitte	Max. 2,5 mm ² starr
Akku	2 x 1,2 V NiMH AA, typ. 1800 mAh
Ladestrom	typ. 10 mA
Alarmdauer ²⁾	typ. 90 h
Leistungsaufnahme Steuergerät	typ. 1 VA
Erforderliche Vorsicherung(en)	Max. 1 x 16 A G
Kabelverschraubungen / Anschluss	1 x PG 13,5 Würgenippel 1 x M 16 Kabelverschraubung DUO-Schuko-Euro-Adapter Anschlusskabel ca. 150 cm
Summer intern	typ. 70 dB(A)/10 cm
Anzeigen	LED 3 mm, rot
Bedienung	1 Taste

1) Mit steigender Temperatur nimmt die Selbstentladung der Akkus zu.
Lange Lagerung bei hohen Temperaturen kann die Akkus irreversibel schädigen.

2) Gilt für vollgeladenen Akku bei 20°C.

6 Herstellerbescheinigung

Herstellerbescheinigung

Hiermit wird die Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien zur EC-Kennzeichnung bescheinigt.

Gerätetyp: AQUATO®
 Netzausfallüberwachung SNA 1

Richtlinien: 1. EMV-Richtlinie 89 / 336 / EWG
 2. Niederspannungsrichtlinie 2006 / 95 / EWG

Angewandte Normen:

zu 1.: EN 61000 - 6 - 3 (2001)
 EN 61000 - 6 - 1 (2001)
 EN 61000 - 3 - 2 (1995)

zu 2.: EN 60204 - 1 (1997)

Hersteller: AQUATO® Umwelttechnologien GmbH
 Ernstmeierstr. 24
 32052 Herford



Umwelttechnologien GmbH

Ernstmeierstr. 24 | 32052 Herford

fon 0 52 21.10 21 90 | fax 0 52 21.10 21 920

www.aquato.de | info@aquato.de

Einbaufirma:

Die Gewährleistung erlischt, wenn Betrieb und Wartung der Steuerung nicht nach denen, in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweisen und Vorgaben durchgeführt werden.

Stand 8/2016