

Betriebsanleitung Netzausfall Alarmstecker mit Gold Cap Technologie



Inhalt

Einführung	2
Technische Daten	3
Sicherheitshinweise	3
Wartung und Pflege	3
Bedienung	4
Bedienung	5

Einführung

Dieser Netzausfall Alarmstecker dient der Netzstromüberwachung von diversen elektrischen Geräten. Sei es bei Kleinkläranlagen, Aquarien oder andere Verbraucher, wo durch einen Netzausfall, Folgeschäden entstehen können. Ein akustisches Signal weist auf einen Netzausfall hin. Neuste Gold Cap Technologie zeichnen dieses Gerät aus, was dieses Gerät wartungsfrei macht.

Wird das Gerät in einer Schutzkontaktsteckdose 230 V/50 Hz gesteckt, laden sich die Gold Cap Kondensatoren, mit elektrischer Energie auf. An der eingelassenen Schutzkontaktsteckdose am Netzausfall Alarmstecker kann das Gerät, welches überwacht werden soll eingesteckt werden. Es ist aber nicht zwingend notwendig. Wichtig ist das der zu überwachende Stromkreis gleich ist, mit dem wo der Netzausfall Alarmstecker eingesteckt ist.

Technische Daten

Sicherheit	Schutzgetrennt
Betriebsspannung:	230VAC
Leistungsaufnahme:	1 Watt
Leistungsaufnahme im Ladebetrieb:	2 Watt
Ladespannung	5VDC
Ladestrom	ca. 20mA
Ladezeit	ca. 15min
Gehäuse	
Material	ABS
Schutzklasse (IP20)	Schutzklasse 1: CEE7, Normblatt VII
Alarmierungsdauer	12-48 Std

Sicherheitshinweise



Das Gerät darf nur in trockenden und geschlossenen Räumen eingesetzt werden. An der Steckdose dürfen nur Verbraucher angeschlossen werden, deren Stromlast nicht über 10 A überschreitet.

Wartung und Pflege

Das Gerät ist wartungsfrei. Sollte aber in regelmäßigen Abständen oder Rahmen der allgemeinen Wartung überprüft werden.



Bedienung

Bei Ausfall der Netzspannung wird ein akustisches Signal im Intervall rausgegeben. Dieses Intervall wird ca. 15 Sekunden lang wiederholt, dann erfolgt eine Pause von einstellbarer Länge. Danach erfolgt die Wiederholung. Über den Taster, welcher 8 sec. Lang gedrückt werden muss kann der Signalton ausgeschaltet werden. Nach Rückkehr der Netzspannung ist der Netzalarm automatisch wieder scharf. Über eine blinkende LED wird Signalisiert, dass ein Alarm ausgelöst wurde (Fehlerspeicher), wenn dieser nicht vorher quittiert worden ist. Dieser akustische Alarm wird durch Tasterdruck gelöscht.

Programmierung: (nur mit Netz möglich)

- 1. Einstellung 16 min Pause = ca.12 Stunden Netzalarm**
Taster gedrückt halten, bis die rote LED 2 Sekunden beginnt zu leuchten.
Dann den Taster noch einmal gedrückt halten bis der Summer *einmal* ertönt. Jetzt ist die Programmierung abgeschlossen. (*Achtung! Bei jedem Tastendruck leuchtet die LED auf. Erst wenn die LED erloschen ist, ist es möglich noch einmal zu drücken.*)
- 2. Einstellung 35 min Pause = ca.24 Stunden Netzalarm**
Taster gedrückt halten, bis die rote LED 2 Sekunden beginnt zu leuchten. Jetzt den Taster *einmal* drücken. (*Achtung! Bei jedem Tastendruck leuchtet die LED auf. Erst wenn die LED erloschen ist, ist es möglich noch einmal zu drücken.*)
Dann den Taster noch einmal gedrückt halten bis der Summer *zweimal* ertönt. Jetzt ist die Programmierung abgeschlossen.
- 3. Einstellung 48 min Pause = ca.36 Stunden Netzalarm**
Taster gedrückt halten, bis die rote LED 2 Sekunden beginnt zu leuchten. Jetzt den Taster *zweimal* drücken. (*Achtung! Bei jedem Tastendruck leuchtet die LED auf. Erst wenn die LED erloschen ist, ist es möglich noch einmal zu drücken.*) Dann den Taster noch einmal gedrückt halten bis der Summer *dreimal* ertönt. Jetzt ist die Programmierung abgeschlossen.
- 4. Einstellung 60 min Pause = ca.48 Stunden Netzalarm**
Taster gedrückt halten, bis die rote LED 2 Sekunden beginnt zu leuchten. Jetzt den Taster *dreimal* drücken. (*Achtung! Bei jedem Tastendruck leuchtet die LED auf. Erst wenn die LED erloschen ist, ist es möglich noch einmal zu drücken.*)
Dann den Taster noch einmal gedrückt halten bis der Summer *viermal* ertönt. Jetzt ist die Programmierung abgeschlossen.