

Eigensichere Aussen-/Innensirene mit Alarmspeicher und Statuseingang

*AGSIAM*400W weiss*
*AGSIAM*400S silber*
*AGSIAM*400R rot*



Installationsanleitung und Inbetriebnahme

SSAM INTERNATIONAL

Die ganze Welt der Sicherheit unter www.ssam.com

Copyright by SSAM International V [20101112](#)

SICHERHEITSHINWEISE:

Dieses Gerät darf nur von konzessionierten Facherrichtern installiert werden. Beachten Sie die örtlich gültigen Elektro- Dokumentationsvorschriften. SSAM räumt eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Kaufdatum ein.



Bitte lesen sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

- Gehen Sie mit dem Gerät äußerst sorgsam um.
- Verwenden Sie nur ein geeignetes Netzteil.
- Verwenden Sie dieses Gerät nie in feuchter Umgebung.
- Setzen Sie dieses Gerät nicht unmittelbarer Sonnenbestrahlung aus.
- Unbefugte Reparaturen und Veränderungen am Gerät können Fehlfunktionen, Feuer, einen elektrischen Schlag oder andere Gefahren hervorrufen.
- Durch unsachgemäße Handhabung oder Veränderung des Gerätes erlischt jeglicher Garantie- und Gewährleistungsanspruch..
- Die Inbetriebnahme des Gerätes muss durch einen Fachmann erfolgen.
- Bei Problemen kontaktieren Sie Ihren Fach-Errichter.

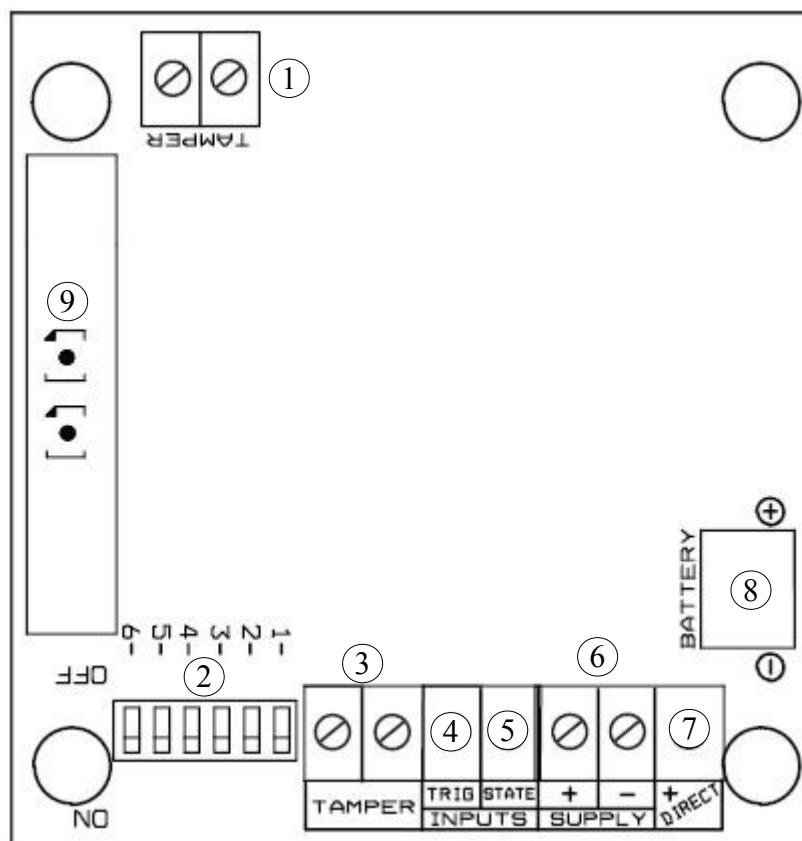
Anwendung:

Die AGSIAM*400 ist eine leistungsstarke, formschöne Aussensirene mit Blitzlicht für höchste Ansprüche, mit Sabotage- und Abrisschutz. Der Einsatz eines 2 Ah Akkus ermöglicht die Funktion der Sirene auch bei Stromausfällen. Durch die bei der Betriebsart ausgewählte Steuerspannung am Sireneneingang ergeben sich vielfältig programmierbare Aktivierungsmöglichkeiten. Weiters verfügt die Sirene über einen Statureingang um den Zustand einer Alarmzentrale anzuzeigen.

Technische Spezifikationen:

- Eigensicher: Spannungsunabhängig durch optionalen Bleiakku 12V / 2Ah (AAAKBR*0020)
- Als Statusanzeige für Alarmzentralen möglich
- Alarmspeicher und Voralarm Funktion
- Sabotageschutz: Sabotageschalter für Deckel- und Wandabrisskontakt
- Auslösung durch positiv-anliegende oder -abfallende Spannung
- Betriebsmodi: Sirene eigenversorgt, Launching Modus
- Montageart: Wandmontage
- Optische Anzeige: Blitzlicht
- Schalldruck: 90dB auf 3 Meter
- Schutzart: IP34
- Temperaturbereich: -25°C ~ +55°C
- Geregelte Betriebsspannung: 13,8 VDC
Toleranz: 11 bis 15 VDC
- max. Strom (im Alarmfall): 1 A / „Standby“ Strom: 5-25 mA
- Abmessungen (BxHxT): 236x280x99 mm

Anschlüsse:



Nummer	Beschriftung	Erklärung
1	TAMPER	Anschluss für Sabotage-Schalter
2	-	Dip-Schalter für Sirenen Konfiguration
3	TAMPER	Sabotage Ausgang NC (Normal geschlossen)
4	TRIG	Alarm-Steuereingang (Blitzlicht und Sirene oder nur Sirene)
5	STATE	System-Statuseingang (Nur Blitzlicht)
6	SUPPLY	Anschluss für Betriebsspannung
7	DIRECT	Steuereingang für Launching Modus (Startet bei positiver Spannung)
8	BATTERY	Anschluss für Notstromakku (2A 12VDC)
9	-	Status LED

• Status LED

- Blinkt alle 3 Sekunden – Systemstatus Eingang STATE aktiviert (wenn Systemstatus Funktion aktiviert ist)
Sirene Betriebsbereit (wenn Systemstatus Funktion deaktiviert ist)
- Blinkt schnell – Akku Spannung unter 11VDC oder Blinklicht defekt
Während des wechseln des Akkus oder des Blinklichts muss die Betriebsspannung abgeklemmt werden
- Leuchtet permanent – Systemstatus Eingang STATE deaktiviert (wenn Systemstatus Funktion aktiviert ist)

Dip-Schalter Konfiguration:

Dip-Schalter	Erklärung
1 - EIN	Launching Modus aktiviert (ohne Akku)
1 - AUS	Launching Modus deaktiviert
2 - EIN	Aktivierung bei positiver Spannung anliegend (STATE und TRIG Eingang)
2 - AUS	Aktivierung bei positiver Spannung abfallend (STATE und TRIG Eingang)
3 - EIN 4 - EIN	STATE – Systemstatus wird akustisch (Buzzer) und optisch (LED) signalisiert TRIG – Alarm wird akustisch (Sirene) und optisch (Blinklicht) signalisiert + Alarmspeicher (Blinklicht)
3 - EIN 4 - AUS	STATE – Systemstatus wird nur akustisch (Buzzer) signalisiert TRIG – Alarm wird akustisch (Sirene) und optisch (Blinklicht) signalisiert
3 - AUS 4 - EIN	STATE – Systemstatus wird nur optisch (LED) signalisiert TRIG – Alarm wird akustisch (Sirene) und optisch (Blinklicht) signalisiert + Alarmspeicher (Blinklicht)
3 - AUS 4 - AUS	STATE – Alarm wird optisch (Blinklicht) signalisiert TRIG – Alarm wird akustisch (Sirene) signalisiert
5 - EIN	Voralarm aktiviert
5 - AUS	Voralarm deaktiviert
6 - EIN	LED aktiviert
6 - AUS	LED deaktiviert (Keine optische Signalisierung bei der Statusanzeige)

- **Systemstatus Anzeige (STATE Eingang):**

Aktivierung: 1 langer Buzzer Ton und LED blinkt alle 3 Sekunden

Deaktivierung: 4 kurze Buzzer Töne und LED leuchtet permanent

(akustische und/oder optische Signalisierung je nach Dip-Schalter Stellung)

- **Alarmspeicher:**

Nach Deaktivierung des TRIG Eingangs oder nach der Sirenenzeit verstummt die Sirene und das Blinklicht blinkt weiter bis zur Deaktivierung/Aktivierung des STATE Eingangs.

- **Voralarm:**

Bei Aktivierung des TRIG Eingangs ertönt für ca. 10 Sekunden der Buzzer und erst danach beginnt die Sirene zu heulen. Wenn der TRIG Eingang während der Voralarmzeit Deaktiviert wird heult der Buzzer die vollen 10 Sekunden weiter allerdings die Sirene wird nicht aktiviert.