

## Bedienungsanleitung für die Funk-Außensirene FAS-01 (Kunststoff-Gehäuse)

11/04/2016 (16)



### Inhaltsverzeichnis

Inbetriebnahme .....	2
Einschalten der FAS-01 .....	2
Einlernen des Senders in die Sirene .....	2
Löschen aller eingelernten Signale .....	3
Anschluss des Senders .....	3
Alarmdauer .....	4
Vorgehen zum Stopp der Alarmsirene bei ungewolltem Alarm.....	4
Montage .....	4
Batteriewechsel .....	5

Die Funk-Außensirene ist eine Kombination aus 105 bzw. 110 dB/A Sirene und Blitzlicht. Die Anlage wird über Funk gesteuert. Für die Steuerung wird ein Sender mitgeliefert. Die Anlage wird betriebsbereit incl. frischer Batterien ausgeliefert.

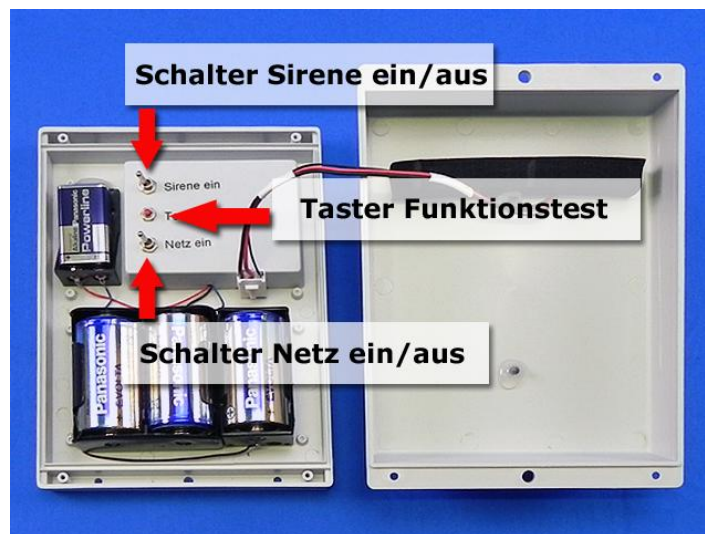
**Achtung:** Batterien u. Akkus sind von der Garantie sowie Gewährleistung ausgeschlossen.

## Inbetriebnahme

**Zur Inbetriebnahme der Außensirenen öffnen Sie das Gehäuse und schalten Sie den Kipphebel-Schalter auf die Position Netz ein. Es kann sein, dass die Sirene für 3-4 Sekunden aufheult, bitte nicht erschrecken, sie stoppt automatisch und ist dann empfangsbereit.**

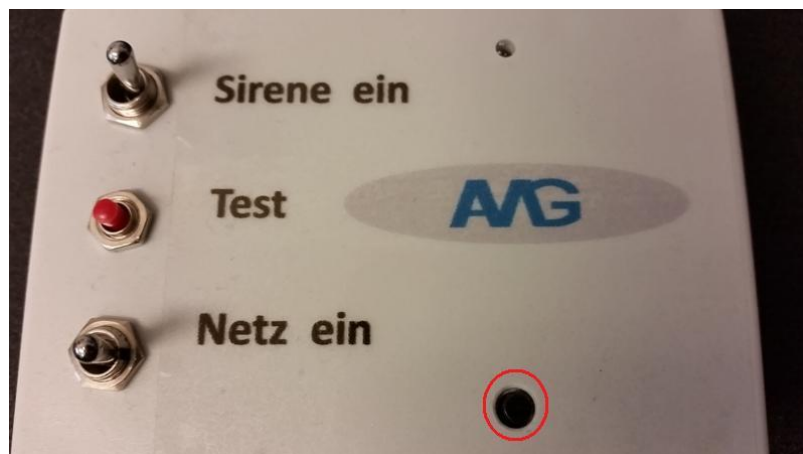
Sie haben die Möglichkeit, mit dem zweiten Schalter Sirene ein/aus die Außensirene auf reinen Blitzlicht-Betrieb umzustellen. Dann wird im Alarmfall nur das Blitzlicht eingeschaltet. Diese Funktion ist während der Testphase hilfreich, da hierdurch die Nachbarn nicht durch die Sirene gestört werden. Bei der weiteren Inbetriebnahme empfehlen wir ebenfalls, die Außensirene auf reinen Blitzlichtbetrieb einzustellen.

## Einschalten der FAS-01



## Einlernen des Senders in die Sirene

Sollten Sie sich zusätzlich eine FAS-01 bestellen und **sollte der Code nicht voreingelernt sein**, so können Sie die FAS-01 mit folgenden Schritten einlernen. Schrauben Sie die FAS-01 auf. Drücken Sie den kleinen schwarzen Knopf, welcher auf dem Bild rot markiert ist. Die LED fängt an zu leuchten, wenn sich die Sirene im Einlernmodus befindet. Lösen Sie nun den Sender aus. Wurde der Sender erfolgreich eingelernt, erlischt die LED.



## Löschen aller eingelernten Signale

Sollten sie ungewollt ein falsches Signal eingelernt haben, müssen sie alle eingelernten Signale aus der Sirene löschen, dazu halten sie die Einlernntaste für ca. 3 Sekunden gedrückt, wenn die LED zu blinken beginnt, können sie die Taste loslassen. Nun sind alle eingelernten Signale gelöscht, der Unisender muss wie oben beschrieben neu eingelernt werden.

Sollte nach dem loslassen der Taste, die LED leuchten, schalten sie die Sirene bitte kurz über den Netzschalter aus, um ungewolltes einlernen zu verhindern.

## Anschluss des Senders

Schließen Sie bitte den Sender für die Funk Sirene an die Alarmzentrale an. Dazu stecken Sie das linke (bzw. untere) Kabel in die Netzbuchse der Alarmzentrale, das andere Kabel wird in die Sirenenbuchse der Zentrale gesteckt. Anschließend stellen Sie die Stromzufuhr her, indem Sie das Netzteil (9-12 V) in die Buchse am Sender einstecken. Die Zentrale wird dann durch den Sender mit Strom versorgt.

Der Sender hat einen Timer für die Steuerung der Funk Außensirene. Der Timer bietet zwei Programmöglichkeiten:

- 1) Einstellung der verzögerten Startzeit der Sirene
- 2) Einstellung der Sirenenarbeitszeit

Zum Einstellen der verzögerten Startzeit gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand einmal den Schaltknopf im Loch an der Seite, nun leuchtet die rote LED. Drücken Sie nun den kleinen Reset-Knopf so oft, wie die Verzögerung in Sekunden andauern soll, beachten Sie dass der erste Tastendruck die Zeit auf 0 setzt (Beispiel: 10 Sekunden Verzögerung = 11 x Reset-Knopf drücken). Warten Sie nun 5 Sekunden, dann erlischt die rote LED und die verzögerte Startzeit ist einprogrammiert.

**Hinweis:** Damit die Sirene nicht durch den lauten Quittungston der Zentrale gestartet wird, ist eine Verzögerung von mind. 5 Sekunden erforderlich.

Zum Einstellen der Sirenenarbeitszeit gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand 2 x den Schaltknopf in dem Loch auf der Seite, nun leuchtet die rote LED. Drücken Sie nun den kleinen Reset-Knopf so oft, wie die Arbeitszeit der Sirene erfolgen soll, beachten Sie dass der erste Tastendruck die Zeit auf 0 setzt. Hierbei bedeutet jedes Drücken des Reset-Knopfes einer **Arbeitszeit von 10 Sekunden** (Beispiel: 2 x Drücken des Reset-Knopf bedeutet 10 Sekunden Sirenedauer, 7 x Drücken bedeutet 60 Sekunden oder 1 Minute). Warten Sie nun 5 Sekunden, dann erlischt die rote LED und die Arbeitszeit ist einprogrammiert. Bitte beachten Sie dass der Unisender nur für die eingestellte Arbeitszeit Arbeitet. Wenn Sie den Timer also auf 30 Sekunden Arbeitszeit setzen und Ihre Zentrale eine Alarmzeit von 1 Minute hat, wird die Sirene trotzdem nach 30 Sekunden aus gehen. Bitte setzen sie die Arbeitszeit nicht auf 0 Sekunden, da dann der Unisender und somit auch die Sirene nicht aktiviert werden.

Schalten Sie nun die Zentrale scharf und lösen Sie Alarm aus (z.B. mittels Bewegungsmelder oder Tür/ Fensterkontakt). Die Sirene wird nun aufheulen, bzw., das Blitzlicht wird arbeiten, da der Sender die Sirene per Funk aktiviert.

**Achtung: Die Außensirene ist sehr laut, schützen Sie Ihr Gehör vor Schäden!**

Nehmen Sie nun die Außensirene und gehen Sie an den Ort, an dem Sie die Sirene einsetzen möchten. Solange der Sender Kontakt zur Innensirene hat, wird die Sirene arbeiten.

**Achtung:** Der Sender schaltet sich nach 3 Minuten aus, dann muss erneut Alarm ausgelöst werden, um mit dem Test fortzufahren.

Wenn die Sirene stoppt (obwohl der Sender noch arbeitet), so hat die Sirene den Funkkontakt zum Sender verloren. Gehen Sie an die Position zurück, an der die Sirene wieder beginnt zu arbeiten. Suchen Sie auf diese Weise einen geeigneten Ort für den Betrieb der Sirene. Nach der Montage vergessen Sie bitte nicht, die Sirene wieder einzuschalten (falls Sie diese während der Inbetriebnahme ausgeschaltet haben.) Prüfen Sie anschließend nochmals, ob der Sender die Sirene problemlos aktivieren kann.

### **Alarmdauer**

Die Außensirene ist bei Auslieferung auf eine Dauer von ca. 3 Minuten eingestellt. Der Alarm kann am Sender durch Drücken der Stop Taste vorzeitig gestoppt werden.

### **Vorgehen zum Stopp der Alarmsirene bei ungewolltem Alarm**

Wenn Sie einen ungewollten Alarm vorzeitig stoppen möchten, so gehen Sie bitte wie folgt vor: Der Sender arbeitet für die eingestellte Alarmdauer von 3 Minuten. Dadurch sind die Signale der Fernbedienung blockiert, Sie können den Alarm mit der Fernbedienung nicht stoppen.

- 1.** Drücken Sie den Reset Knopf am Sender der Außensirene und halten Sie ihn gedrückt. Die Sirene wird verstummen.
- 2.** Jetzt können Sie mit der Fernbedienung die Zentrale ausschalten. Der Resetknopf am Sender muss solange gedrückt werden, bis Sie die Zentrale ausgeschaltet haben, ansonsten wird der Sender die Außensirene wieder starten.
- 3.** Falls Sie auch andere Sender an die Zentrale angeschlossen haben, drücken Sie jetzt auch deren Resetknopf, um auch diesen Sender auszuschalten.

### **Montage**

Das Gehäuse ist regenwassergeschützt, es sollte aber direkter Wettereinwirkung nur zeitweise ausgesetzt werden!

Achten Sie darauf, dass sich der Einsatzort des Senders (an der Alarmzentrale) und der Montageort der Außensirene nicht mehr als ca. 50 Meter auseinander befinden. Bei zu großer Entfernung zwischen Sender und Empfänger ist eine zuverlässige Alarmauslösung nicht gewährleistet!

Der Montageort sollte so hoch sein, dass unbefugte Dritte die Anlage ohne Leiter nicht erreichen können. Der Sender an der Alarmzentrale sollte zur optimalen Abstrahlung seines Signals in einer Höhe von mindestens 1 Meter über Boden an einer Wand befestigt werden oder in einem Schrank oder auf einem Regal aufgestellt werden. Für den Fall, dass die Außensirene nicht zuverlässig auslöst, überprüfen Sie bitte die Entfernung zwischen Sender und Empfänger. Diese Entfernung sollte 50 Meter nicht überschreiten.

## Batteriewechsel

Die Außensirenen benötigen keinerlei Verkabelung oder Wartung. Lediglich alle ca. 2 bis 2,5 Jahre oder nach ca. 15-facher Auslösung sollte vorsorglich der Batteriesatz ausgewechselt werden. Ein Batteriewechsel ist nur in der Sirene erforderlich, der Sender arbeitet nicht mit Batterien.

Der Batteriesatz in der Außensirene besteht aus 2-3 Mal Batterie in der Größe D (Mono), (je nach Model) für den Funk-Empfänger und 1 Mal 9V Block sowie 2 x Mikro (je nach Modell) für die Sirene mit Blitzlicht. Verwenden Sie ausschließlich hochwertige Alkali-Mangan Batterien, keine Zink-Kohle Batterien.

Beachten Sie bitte, dass jede Alarmauslösung den Strom in der 9 V Batterie und den 2 kleinen Mikro Batterien reduziert. Es sollten deshalb spätestens nach 15 Alarmauslösungen die 9 V Blockbatterie und 2 x 1,5 V Mikro Batterien (dies kann je nach Modell verschieden sein) gewechselt werden.

Sie können die korrekte Position der Batterien Funktion prüfen, indem Sie auf den Testknopf im Sirenengehäuse drücken.

### **Hinweis zum Einlegen der Batterien:**

Bitte achten Sie auf den korrekten Sitz der Batterien. Wenn Sie eine Funktionsüberprüfung durchführen und kein Signal bekommen, drehen Sie die Batterien einmal in sich bzw. drücken Sie die Batterien in Richtung plus Pol.