

# Funk-Außensirene mit Solarbetrieb 3000AS

## Anleitung



### 1. Einleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sowie die Hauptanleitung des Funkalarm-Systems 3000SET F4 einschließlich der Sicherheitshinweise durch.

### 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Funk-Außensirene ist nur in Verbindung mit einer Zentrale 3000Z des Funkalarm-Systems 3000SET F4 zu betreiben. Maximal je eine Funksirene (3000IS oder 3000AS) kann an der Zentrale betrieben werden.

### 3. Lieferumfang

- Sirene
- 9 V Batterie
- Gummiaabdeckung für Sabotageschalter
- 4 x Befestigungsschrauben und Dübel

### 4. Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Notstromakku                     | 18650 3,7 V, 1200 mA wiederaufladbare Lithiumbatterie; 9 V 6LR61 Batterie |
| Ausgangsspannung der Solarzellen | 2000 Lux Ausleuchtung $\geq 4$ mA (bei Sonneneinstrahlung)                |
| max. Alarmstrom                  | $\leq 500$ mA   |
| Funkreichweite                   | $\leq 60$ m (im freien Feld)  |
| Funkfrequenz                     | 433,92 MHz  |
| Lautstärke                       | 100 dB(A)   |
| Blinklicht                       | 4 x LED   |
| Standbybetrieb                   | $\leq 30$ Tage (ohne Sonneneinstrahlung)                                  |
| Betriebstemperatur               | -10° bis + 55° C  |
| relative Luftfeuchtigkeit        | $\leq 80\%$ (nicht kondensierend)   |
| Schutztart                       | IP55  |
| Material                         | PC + ABS + ANTI-UV  |
| Abmessungen                      | 232 x 310 x 75 mm (B x H x T)   |

### 5. Inbetriebnahme

- Lösen Sie die Schraube an der Unterseite der Sirene.
- Trennen Sie den Deckel von der Sirene, indem Sie ihn mit einem Schraubendreher vorsichtig aufheben.

- Trennen Sie die Steckverbindung zwischen der Sirene und dem Deckel, indem Sie auf den Hebel der Steckverbindung drücken und die beiden Stecker auseinanderziehen.
- Entfernen Sie die graue Gummilasche, die sich in der Mitte der Sirene befindet.
- Schließen Sie die mitgelieferte 9 V Batterie an den Batterieclip an.
- Stellen Sie den linken Schalter VOLUME auf MUTE (= lautlos, siehe Abbildung rechts unten).
- Drücken Sie auf die rote POWER-Taste, um die Sirene einzuschalten.
- Melden Sie die Sirene an der Zentrale an, wie im folgenden Kapitel beschrieben.

### 6. Sirene an der Zentrale anmelden

- Drücken Sie für 0,5 Sekunden auf die LEARN-Taste der Sirene. Die Sirene piept einmal, um den Anmeldemodus zu signalisieren.
- Drücken Sie nun auf die Scharfschalte-Taste (Gesamt-Scharf) an der Zentrale (nicht auf der Fernbedienung). Zur Bestätigung piept die Sirene erneut.
- Beenden Sie den Anmeldemodus, indem Sie noch einmal auf die LEARN-Taste an der Sirene drücken.
- Testen Sie nun die Funktion der Sirene, indem Sie die Zentrale scharf schalten. Von der Zentrale sollte ein Piepton zu hören sein, die Sirene blinkt.

**Wichtig:** Wenn sich die Sirene im Anmeldemodus befindet, darf keine andere Komponente des Systems 3000 F4 ausgelöst werden (z.B. Bewegungsmelder).

### 7. Sirene löschen

- Drücken Sie ca. 8 Sekunden lang die LEARN-Taste an der Sirene, um sie zu löschen. Als Bestätigung piept die Sirene zwei Mal.

### 8. Platzierung der Sirene

Die Sirene sollte an einem Platz an der Außenwand des Gebäudes montiert werden, wo sie gut sichtbar ist, jedoch in einer für Unbefugte unerreichbaren Höhe. Die optimale Stromversorgung ist gegeben bei einer Montage in Richtung Süd, West oder Ost. Die Montage direkt in Richtung Nord sollte, wenn möglich, vermieden werden. Ebenso sollten große Schattenbereiche durch Nachbargebäude, Bäume, Schornsteine oder Dachüberstände vermieden werden. Beachten Sie dabei, dass die Höhe des Sonnenstands im Winter niedriger ist als im Sommer.

Die Sirene beinhaltet einen hochempfindlichen Empfänger. Die Montage auf Metall oder in unmittelbarer Nähe großer Metallgegenstände kann die sichere Funktion beeinträchtigen. Es ist daher unbedingt erforderlich, die Sirene mit einem Mindestabstand von 1m zu allen Metallgegenständen zu montieren, z.B. Regenrinnen oder Gitter außen am Haus, jedoch auch Heizkörper oder Spiegel (metallbeschichtet) auf der Rückseite der Wand im Inneren des Hauses. Prüfen Sie vor der entgültigen Montage die Funktion (Empfang).

### 9. Montage und Einstellungen

- Setzen Sie die Gummiaabdeckung auf den Sabotageschalter an der Rückseite der Sirene.
- Halten Sie die Sirene an die gewünschte Montagestelle und richten Sie sie mit Hilfe der Wasserwaage aus.
- Markieren Sie die vier Schraublöcher.
- Bohren Sie die Schraublöcher und setzen Sie die Dübel ein.
- Hängen Sie die Sirene ein und schrauben Sie sie fest.
- Stellen Sie mit dem Schalter VOLUME die gewünschte Lautstärke (HIGH = hoch oder LOW = niedrig) ein.
- Stellen Sie mit dem Schalter TIME die maximale Alarmdauer ein. Wir empfehlen, eine Alarmdauer von 2 Minuten einzustellen, da die maximal zulässige Alarmdauer in Deutschland 3 Minuten beträgt.

- Schließen Sie den Akku an, indem Sie den Trennstreifen abziehen.
- Setzen Sie die Gummilasche vorsichtig wieder ein.
- Stecken Sie die Steckverbindung zwischen Sirene und Deckel wieder zusammen.
- Setzen Sie den Deckel der Sirene wieder auf und schrauben ihn an der Unterseite fest.

### Hinweise:

Die Sabotagekontakte lösen nur an der Sirene Alarm aus, nicht an der Zentrale.

Im Alarmfall erhält die Sirene und die LEDs blinken. Der Alarmstatus der Sirene hält so lange an, wie die Zentrale sich im Alarmzustand befindet, jedoch maximal für die eingestellte Alarmdauer.

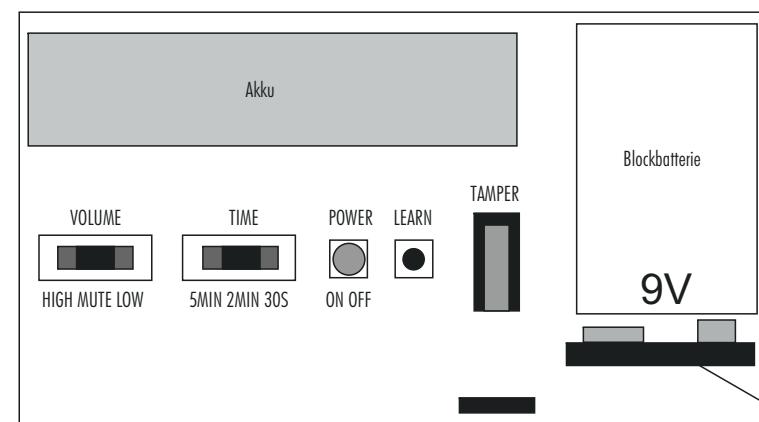
Wird der Alarm nicht an der Zentrale abgestellt, so blinkt die LED an der Sirene auch nach der Alarmdauer eine Stunde lang alle 2 Sekunden, um eine Alarmauslösung anzuzeigen.

### 10. Entsorgung

Sie dürfen Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.



Hiermit erklärt INDEXA GmbH, dass der Funkanlagenotyp 3000AS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[http://www.pentatech.de/de/downloads/cat\\_view/13-ce-erklaerungen.html](http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-ce-erklaerungen.html).



# Sirène d'extérieur sans fil avec panneau solaire 3000AS

## Instructions d'utilisation

### 1. Introduction

Veuillez lire attentivement et entièrement ce mode d'emploi. Étant donné que la sirène d'extérieur fonctionne avec le système 3000, vous devez lire également le mode d'emploi général du Système 3000 SET F4 ainsi que les signes de sécurité.

### 2. Utilisation conforme

La sirène d'extérieur 3000AS ne peut être utilisée qu'en combinaison avec la centrale 3000Z du système d'alarme 3000SET F4. Il est possible d'utiliser au maximum une sirène sans fil (3000IS ou 3000AS) avec la centrale.

### 3. Contenu de la livraison

- Sirène
- Batterie 9V
- Couvercle en caoutchouc pour commutateur anti-sabotage
- 4x matériel de fixation et chevilles

### 4. Données techniques

Alimentation de secours:

18650 3,7V, 1200 mA batterie rechargeable  
au lithium; 9V 6LR61 batterie

Tension de sortie des cellules solaires:

2000 lux  $\geq$  4 mA (exposé à la lumière du soleil)

Courant absorbé:  $\leq$  500 mA

Portée radio:  $\leq$  60m (espace ouvert)

Radiofréquence: 433,92 MHz

Volume: 100 dB(A)

Lumière clignotante: 4x LED

Mode de veille:  $\leq$  30 jours (à l'écart des rayons solaires)

Température de fonctionnement:

-10° à +55°C

Humidité relative:  $\leq$  80% (non condensant)

Classe de protection: IP55

Matériel: PC + ABS + ANTI-UV

Dimensions: 232x310x75mm

### 5. Mise en service

- Desserrez la vis au fond de la sirène.
- Soulevez attentivement le couvercle de la sirène avec l'aide d'un tournevis.
- Débranchez la connexion enfichable entre la sirène et le couvercle en appuyant sur le levier de la connexion enfichable et en écartant les connecteurs.
- Enlevez la languette en caoutchouc grise qui se trouve au centre de la sirène.
- Branchez la batterie 9V fournie.
- Basculez le commutateur VOLUME à gauche sur MUTE (= muet, voir image en bas à droite).
- Appuyez sur la touche rouge POWER pour mettre en marche la sirène.
- Enregistrez la sirène à la centrale, comme décrit dans le chapitre suivant.

### 6. Enregistrer la sirène à la centrale

- Appuyez sur la touche LEARN de la sirène pour une durée de 0,5 secondes. La sirène émet un bip pour signaliser le mode d'enregistrement.
- Ensuite, appuyez sur la touche ARMER à la centrale (pas à la télécommande). La sirène émet un bip de confirmation.
- Quittez le mode d'enregistrement en appuyant encore une fois sur la touche LEARN de la sirène.
- Testez le fonctionnement en armant la centrale. La centrale émet un bip et la sirène clignote.

**Important:** Si la sirène se trouve dans le mode d'enregistrement, aucun composant du système 3000 F4 ne doit être déclenché (p.ex. le détecteur de mouvement).

### 7. Effacer/Supprimer la sirène

- Appuyez pour une durée de 8 secondes sur la touche LEARN de la sirène. La sirène confirme l'effacement par un double bip.

### 8. Placement

La sirène doit être placée visiblement à un mur extérieur d'un bâtiment, à une hauteur inaccessible pour des personnes non autorisées. L'alimentation en courant optimale est donnée à un montage vers l'est,

ouest ou sud. Le montage vers le nord doit être évité ainsi que de grandes zones d'ombre créées par des bâtiments voisins, arbres, cheminées ou toits. Attention: La hauteur du soleil est plus basse en hiver qu'en été.

La sirène contient un récepteur sensible. Le montage sur support métallique ou à proximité immédiate d'un objet en métal peut déranger le fonctionnement. Il est donc nécessaire d'installer la sirène avec un écart d'au minimum 1m à tous les objets métalliques, par exemple des gouttières ou des grilles à l'extérieur d'un bâtiment ou des radiateurs et des miroirs métallisés à l'intérieur. Testez le fonctionnement de la sirène avant le montage définitif.

### 9. Montage et paramétrages

- Placez le couvercle en caoutchouc sur le commutateur anti-sabotage au dos de la sirène.
- Mettez la sirène en position horizontale à l'aide du niveau à bulle.
- Marquez les quatre trous de vis.
- Percez les trous et mettez les chevilles.
- Accrochez la sirène et vissez-là.
- Choisissez le volume préféré avec le commutateur VOLUME (HIGH = fort ou LOW = faible).
- Choisissez la durée maximale d'alarme avec le commutateur TIME. Nous recommandons une durée de 2 minutes.
- Branchez la batterie en enlevant la languette en plastique.
- Insérez le couvercle en caoutchouc.
- Fixez le couvercle avec des vis.

### Attention:

Les contacts de sabotage émettent un signal à la sirène, pas à la centrale.

En cas d'alarme, la sirène émet un signal et les DEL rouges clignotent. Le statut d'alarme de la sirène s'arrête dès que la centrale ne se trouve plus dans le mode d'alarme ou, au maximum, dès que la durée d'alarme maximale pré-choisie se termine.

Si l'alarme n'est pas arrêtée à la centrale, la LED de la sirène clignote aussi après la durée d'alarme maximale pour une heure toutes les 2 secondes pour signaliser un déclenchement d'alarme.

### 10. Élimination

 Ne jetez pas le matériel d'emballage et les appareils eux-mêmes, mais amenez-les à des emplacements de récupération. La déchetterie ou l'emplacement de recyclage le plus proche vous seront communiqués par votre administration communale.

### 11. Déclaration de conformité



Le soussigné, INDEXA GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type 3000AS est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:  
[http://www.pentatech.de/de/downloads/cat\\_view/13-ce-erklaerungen.html](http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-ce-erklaerungen.html).

