



Bedienungsanleitung WS-3SU Solarsirene



2. Einbindung / Pairing
3. Montage
4. Technische Daten

1. Produktvorstellung

Die „WS-30SU“ ist eine universelle Solarsirene für verschiedene Alarmsysteme. Durch den externen Transmitter ist eine Verbindung zu fast allen, gängigen Alarmanlagen möglich.

Erstes Einschalten

Bitte beachten Sie, dass der interne Akku beim ersten Empfang des WS-30SU nicht vollständig aufgeladen ist. Sie müssen den Akku mindestens 8 Stunden (jedoch NICHT länger als 24 Stunden) aufladen, indem Sie ein 7-VDC- oder 12 ~ 15-VDC-Netzteil anschließen und den Akku einschalten Schalter, siehe Abb. 2

SENDER

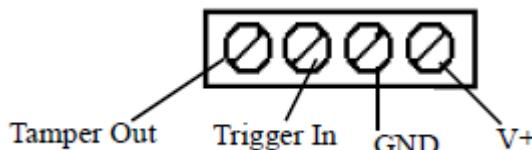
Der mitgelieferte Sender TX-3U dient zur Verbindung mit der Alarmzentrale zur Steuerung des WS-30SU. Öffnen Sie die Abdeckung des Senders, wählen Sie in Tabelle 1 die richtigen Jumperpositionen aus und schließen Sie das Kabel an die Klemmen der Alarmzentrale in Abb. 4 und 5 an. (Hinweis: Ausschalten die Alarmzentrale zuerst, wenn Sie die Kabel anschließen.)

V +: + 5V ~ + 15V Gleichstromversorgung von der Alarmzentrale

GND: Boden

Trigger IN: Triggersignal von der Alarmzentrale

Tamper out: Manipulationsschalter, N / C-Ausgang



2. Einbindung /

Pairing

Jeder TX-3U verfügt über eine eindeutige RF-ID, die werkseitig programmiert und unveränderlich ist. Bevor Sie den WS-30SU an der Wand montieren, müssen Sie zuerst die RF-ID des mitgelieferten Senders beim WS-30SU registrieren.

1) Halten Sie den WS-30SU für eine bequeme Bedienung in der Nähe des Senders.

2) Schalten Sie den WS-30SU ein (Batterieschalter), das Licht bleibt dauerhaft an. Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden die TEST-Taste des Senders, um eine RF-ID zur Registrierung zu senden. Wenn die Registrierung erfolgreich ist,

Sie würden 2 Zwitschern hören, andernfalls hören Sie nach 30 Sekunden ein Zwitschern, was bedeutet, dass keine RF-ID registriert ist.

Wichtiger Hinweis: Wenn auf dem Solarpanel starkes Licht scheint, wird eine Spannung an der internen Platine erzeugt, sodass der Mikroprozessor auf der Platine nicht zurückgesetzt werden kann, wenn der Batterieschalter eingeschaltet wird. Drehen Sie unter solchen Umständen das Solarpanel einige Sekunden lang nach unten und schalten Sie dann den Batterieschalter ein.

SENDERINSTALLATION

Hinweis: Stellen Sie den TX-3U nicht in eine Metallbox, da sonst das Funksignal blockiert wird und die drahtlose Sirene nicht gesteuert werden kann.

Hinweise:

Sirenen Töne:

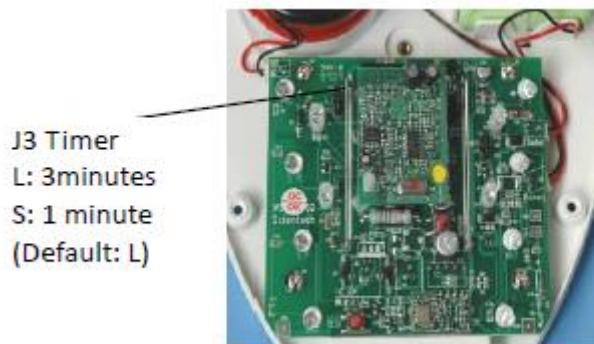
Durchgehender Alarmton: Einbruchalarm durch Türmelder oder Bewegungsmelder, etc. ausgelöst.

Abgehackter Alarmton: Gefahrenalarm durch Feuermelder, Gasmelder, etc. ausgelöst.

Wichtige Information: Wenn Sie die Sirene nach dem Einlernen ausschalten, müssen Sie bei der erneuten Stromversorgung der Sirene warten, bis die rote LED erlischt. Das durchgehende leuchten der roten LED beschreibt den Einlernmodus welcher nach ca. 30 Sekunden endet.

Alarmzeit

Siehe Abb. 5 und stellen Sie den Jumper J3 für die richtige maximale Alarmzeit nach Bedarf ein.



3. Montage

1)

Entfernen Sie die Halterung von der Hinterseite der Sirene und markieren Sie die Position der drei Schraublöcher.

2)

Bohren Sie nun in den vorgemerkt Positionen mit einem 6 mm Bohrer die Löcher und stecken die Dübel in das Bohrloch.

3)

Schrauben Sie die Halterung an.

4)

Stellen Sie den Akkuschalter der Solarsirene auf ON und stecken Sie die Sirene auf die montierte Halterung. Fixieren Sie die Sirene mittels der mitgelieferten 4 mm Schraube an der Halterung und drücken anschließend die Kunststoffkappe auf den Hohlraum.

STANDORT

Die Solarsirene sollte außerhalb des Gebäudes an einer Stelle montiert werden, an der diese gut sichtbar ist, und in einer Höhe (3 bis 5 Meter über dem Boden), die für einen Eindringling relativ schwer zugänglich ist.

In der Sirene sind Sender und Empfänger eingebaut, die durch metallische Gegenstände in der Nähe beeinträchtigt werden können. Halten Sie deshalb mindestens 30 cm von Metallgegenständen Abstand.

Wichtige Notiz:

Es dauert 30 Stunden, um den Akku der Sirene bei direkter Sonneneinstrahlung vollständig aufzuladen. Um das Solarpanel der Sirene optimal mit Sonnenlicht zu versorgen, wird dringend empfohlen, diese wie folgt zu montieren:

- Auf der nach Süden gerichteten Wand.

Schatten von benachbarten Mauern, Bäumen und Dachüberhängen sollten vermieden werden. Außerdem steht im Winter die Sonne tiefer am Himmel, der Winterschatten sollte nach Möglichkeit ebenfalls vermieden werden.

4. Technische Daten

Produkt-Ident	WS-3SU
Back-up	Bis zu 30 Tage
Abmessungen	90 x 233 x 190 mm
Gewicht	ca. 730 Gramm
Stromaufnahme Bereitschaft	2.5mA
Stromaufnahme Betätigung	170mA
Funkfrequenz	433MHz (MiroController encrypted)
Lautstärke	115 dB
Sabotageschutz	bei unerlaubter demontage
IP-Schutzklasse	54

Sicherheits- und Warnhinweise

Die korrekte Konfiguration aller Passwörter und anderer Sicherheitseinstellungen ist die Verantwortlichkeit des Errichters bzw. des Endanwenders. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an einem Netzteil an, da eine Überlastung des Netzteils zu Überhitzung oder einer Brandgefahr führen kann. Bevor Sie Ihr Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass das Gerät in einem gut belüfteten und staubfreien Bereich installiert ist.
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten.
- Bewahren Sie die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da diese Komponenten gefährlich sein können
- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.

Haftungsausschluss

Mit dieser Komponente haben Sie ein besonders hochwertiges und zuverlässiges Produkt erworben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben. Eine Haftung seitens des Herstellers und Verkäufers bei Ausfall einzelner Komponenten, oder des Gesamtsystems wird ausdrücklich ausgeschlossen. Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.

Manufacturer:

Shenzhen Daiya Electronics Technology, Shenzhen, China

Distributor:

Finesell GmbH, Chemnitzer Str. 36, 09247 Chemnitz Röhrsdorf

www.finesell.de | info@finesell.de | 03722/4066933

Einhaltung der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

Hiermit erklärt die FineSell GmbH, dass die Komponente der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht.

Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) WEEE-Reg.-Nr. DE 58616129

[https://finesell.de/richtlinien/](http://finesell.de/richtlinien/)



Richtlinien

	Dieses Produkt und – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
	2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: www.recyclethis.info
	2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen
FCC-Zertifizierung Hinweis	Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse A entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden erlassen, um einen angemessenen Schutz gegen nachteilige Störungen bei gewerblichen Installationen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen der Funkkommunikation führen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohnbereich führt möglicherweise zu nachteiligen Störungen.