

ZHS24

**SIRENE  
INNENBEREICH**



## HERSTELLERINFORMATION

Sehr geehrter Kunde, sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-199  
www.schwaiger.de  
homeautomation@schwaiger.de

## BEDIENUNGSANLEITUNG ZHS24

BDA\_ZHS24\_a

**Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf des Schwaiger Produktes ZHS24. Im Folgenden erhalten Sie nützliche Hinweise zur Handhabung.**

**Einbuchen (Inklusion) oder Ausbuchen (Exklusion) der Sirene**  
Durch drücken der Aktionstaste 1x bestätigen Sie die Inklusion oder Exklusion des Gerätes.

### Produktbeschreibung

Die Sirene ist nur für den Einsatz in trockenen Räumen bestimmt. Als Teil des Home4you Netzwerkes kann Sie die Sirene im Notfall mit Blitzlicht und lautem Alarmton über jeden Vorfall informieren.

### Konfigurationseinstellungen

Anlernen / Inklusion	1. Schliessen Sie Sirene an das 230V AC Netz an. 2. Versetzen Sie das Gateway in den Anlern-Modus. 3. Durch einmaliges Drücken der Aktionstaste wird die Sirene in den Anlern-Modus versetzt.
Ablernen / Exklusion	1. Schliessen Sie Sirene an das 230V AC Netz an. 2. Versetzen Sie das Gateway in den Ablern-Modus. 3. Durch einmaliges drücken der Aktionstaste wird Sirene aus dem Z-Wave Netzwerk entfernt.
Aktionstaste drücken	Alarm abbrechen
Aktionstaste drücken und halten	Ton prüfen: Die Netzwerk-LED blinkt schnell, nach 5 bis 8 Sekunden wird der Alarmton ausgelöst und für 3 Sekunden blinken alle LEDs gleichzeitig.
Zurücksetzen / Werkseinstellungen	1. Schliessen Sie die Sirene an das 230V AC Netz an. 2. Drücken und halten Sie die Aktionstaste (Netzwerk-LED blinkt) für 20 Sek. Erfolgreiches resetten wird durch die Netzwerk-LED bestätigt (leuchtet 2 Sek. lang).

**Hinweis: beim Anlernen sollte sich die Sirene im Werkszustand befinden.**

### Konfiguration des Sirenen-Sounds und Lautstärke

#### Parameter 37:

Mit diesem Parameter sind der Sirene-Sound und das Lautstärke als Standardeinstellung konfiguriert.

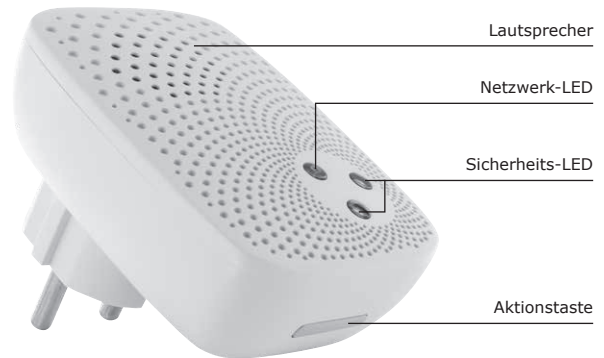
Grösse: 2 Byte, Voreingestellt: 259

Wert	Beschreibung
259	Sound 1 Volume 105 dB
515	Sound 2 Volume 105 dB
771	Sound 3 Volume 105 dB
1027	Sound 4 Volume 105 dB
1283	Sound 5 Volume 105 dB
258	Sound 1 Volume 100 dB
514	Sound 2 Volume 100 dB
770	Sound 3 Volume 100 dB
1026	Sound 4 Volume 100 dB
1282	Sound 5 Volume 100 dB
257	Sound 1 Volume 88 dB
513	Sound 2 Volume 88 dB
769	Sound 3 Volume 88 dB
1025	Sound 4 Volume 88 dB
1281	Sound 5 Volume 88 dB

**z.B. Sound 2 mit einem Lautstärkepegel von 100dB einstellen.**

Bitte geben Sie im Untermenü der App für die Sirene bei Parameter Nummer 37 ein,

danach bei Parameter-Wert **514** und wählen Sie Parametergröße **2** aus. Tippen Sie anschließend auf **Parameter setzen**. Die Sirene bestätigt die Ausführung mit **lautem Alarmton** (Alarmton stoppen: Aktionstaste kurz betätigen).



### Technische Daten

Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz
Alarm	1,7W
Standby max.	0,7W
Frequenz	868,42 MHz
Router	ja
Lithium Batterie	430 mAh
Max. Lautstärke	105dB
Temperaturbereich	0-45°C
Sendeleistung	< 2 mW

### ⚠️ ACHTUNG: Betrieb der Alarmsirene

Die Alarmmeldung erfolgt mit einer Lautstärke von bis zu 105 dB. Das kann Erschrecken hervorrufen. In unmittelbarer Nähe sind Gehörbeeinflussungen möglich. Deshalb das Gerät nicht an Stellen platzieren, wo sich in geringer Entfernung Personen aufhalten können. Beim Testen vom Gerät Abstand halten.

### ⚠️ ACHTUNG!

Das Gerät ist kein Spielzeug. Von Kindern und Haustieren fernhalten. Das Gerät ist nicht reparabel, es darf nicht geöffnet werden. Bei Störungen oder Defekt das Gerät aus der Steckdose nehmen.

### Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung bzw. der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Schwaiger GmbH, dass das beschriebene Funkanlagen-Produkt der Richtlinie 2014/53/EU und weiteren zutreffenden Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://konform.schwaiger.de>

### Symbolerklärung

#### ⚠️ ACHTUNG!

Mit diesem Zeichen wird auf eine Gefahr hingewiesen.

#### 📖 HINWEIS:

Mit diesem Zeichen wird auf wichtige Punkte hingewiesen.

ZHS24

**SIREN  
INTERIOR AREA**



### MANUFACTURER INFORMATION

Dear Customer,  
should you require technical advice and your retailer could not help please contact our technical support.

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-199  
www.schwaiger.de  
homeautomation@schwaiger.de

## GB USER MANUAL ZHS24

BDA\_ZHS24\_a

**Congratulations and thank you for purchasing the Schwaiger ZHS24 product. Below you will find useful operating guidelines.**

### Inclusion or exclusion of the siren

**By pressing the action button 1x you confirm the inclusion or exclusion of the device.**

### Product description

The siren is only intended for use in dry rooms. As part of the Home4you network, the siren can signal any incident occurring with a flashing light and a loud alarm tone.

### Configuration settings

Teach-in / Inclusion	1. Connect the siren to the 230V AC mains. 2. Set the gateway to inclusion mode. 3. Pressing the action button once puts the siren into training mode.
Learn / Exclusion	1. Connect the siren to the 230V AC mains. 2. Set the gateway to exclusion mode. 3. Pressing the action button once removes the siren from the Z-Wave network.
Press the action key	Cancel the alarm
Press and hold the action key	Check the sound: The network LED flashes rapidly, the alarm tone is triggered after 5 to 8 seconds and all LEDs flash simultaneously for 3 seconds.
Reset / factory settings	1. Connect the siren to the 230V AC mains. 2. Press and hold the action button (Network LED flashes) for 20 sec. Successful resetting is confirmed by the network LED (illuminated for 2 sec. long).

**Note:** The siren should be in the factory default state when tuned in.

### Configuration of the siren sound and volume

#### Parameter 37:

This parameter configures the siren sound and volume to the default settings.

Size: 2 byte, preset 259

Value	Description
259	Sound 1 Volume 105 dB
515	Sound 2 Volume 105 dB
771	Sound 3 Volume 105 dB
1027	Sound 4 Volume 105 dB
1283	Sound 5 Volume 105 dB
258	Sound 1 Volume 100 dB
514	Sound 2 Volume 100 dB
770	Sound 3 Volume 100 dB
1026	Sound 4 Volume 100 dB
1282	Sound 5 Volume 100 dB
257	Sound 1 Volume 88 dB
513	Sound 2 Volume 88 dB
769	Sound 3 Volume 88 dB
1025	Sound 4 Volume 88 dB
1281	Sound 5 Volume 88 dB

e.g. Adjust Sound 2 to a volume level of 100dB.

Please enter parameter number **37** in the submenu of the siren app, then parameter value **514** and select parameter size **2**. Then tap **Set parameters**. The siren confirms the execution with a loud alarm tone (to stop alarm: press action key briefly).



### Technical data

Power Supply	230 V ~ 50 Hz
Alert	1.7W
Standby max.	0.7W
Frequency	868.42 MHz
Router	Yes
Lithium Battery	430 mAh
Max. volume	105dB
Temperature range	0-45°C
Transmission power	< 2 mW

### CAUTION! Operating the alarm siren

To avoid possible hearing damage, please wear suitable hearing protection for the test. The ZHS24 siren emits sounds of up to 105 dB, which may damage hearing. To test the siren manually, press and hold the action button for 5 seconds.

### CAUTION!

The alarm is activated with a volume of up to 105 dB. This can cause fright. In the immediate vicinity, hearing impairments are possible. Therefore, do not place the appliance in a location where people can be located in close proximity. Keep away from the unit during testing.

### Disposal

Do not dispose of batteries or electric and electronic devices in the normal household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic devices and batteries that are at the end of their useful life to the point of sale or public collection points that have been set up for this purpose. Legislation in the country of use governs individual details regarding disposal. The symbol on the product, the user guide or the packaging indicates this legal requirement.

### Declaration of conformity

Schwaiger GmbH hereby declares that the specified radio equipment product complies with Directive 2014/53/EU and other applicable directives. The complete EU declaration of conformity is available online at: <http://konform.schwaiger.de>

### Explanation of symbols

#### CAUTION!

This symbol indicates a danger.

#### NOTE:

This symbol indicates important points.