HA101







## ZENTRALE STEUEREINHEIT

## **D** BEDIENUNGSANLEITUNG



Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf des Schwaiger Produktes HA101. Im Folgenden erhalten Sie nützliche Hinweise zur Handhabung.

## **ACHTUNG !**

Hinweis zum Hinzufügen eines neuen Gateways:

Bitte nutzen Sie das Passwort und die Security ID auf der vorletzten Seite Ihres Benutzerhandbuchs, um das Gateway Ihrem Benutzerkonto hinzuzufügen.

Besuchen Sie unsere Themenwelt und erfahren Sie mehr !



Internet: www.schwaiger.de Service-Hotline: +49 9101 702-199

## INHALTSVERZEICHNIS

1.	Wichtige Sicherheitshinweise4			
2.	HA101 Gateway5			
з.	Produktbeschreibung6			
4.	Inbetriebnahme			
	4.1	Gatew	ay installieren	7
	4.2	Gatew	ay mit App verbinden	9
5.	Sma	art Ho	me Geräte hinzufügen und steuern	10
6.	Ger	äte pe	r App verwalten	10
	6.1	Geräte	e per App hinzufügen	10
	6.2	Geräte	e per App entfernen	12
	6.3	Geräte	enamen und Standort ändern	12
7.	Gru	ndfunl	ktionen der App	12
	7.1	Geräte	e steuern	14
	7.2	Regelr	۱	14
		7.2.1	Neue Regel erstellen	15
		7.2.2	Status (WÄHREND)	18
		7.2.3	Aktionen (DANN)	20
		7.2.4	Regelzusammenfassung	21
8.	Spr	achste	uerung	21
9.	Zur	ückset	zen	22
10.	HA	01 Ta	stenbelegung	23
11.	Тес	hnisch	e Daten des Gateway	24

Vereinfachte Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie	27
Entsorgungshinweis für Verpackungen	27
Hinweise zur Garantie	27
Herstellerinformation	28

Wir beglückwünschen Sie und danken Ihnen für den Kauf des Schwaiger HOME4YOU Gateways.

# Anschließend finden Sie nützliche Hinweise für den Betrieb.

## **1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

### Bevor Sie das Schwaiger HOME4YOU Gateway benutzen, lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um potenzielle Gefahren zu vermeiden:

- 1. Lesen Sie aufmerksam die Anweisungen und befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen in diesem Handbuch. Alle stromführenden Geräte müssen von einem ausgebildeten und qualifizierten Elektriker angeschlossen werden.
- 2. Vor der Reinigung muss das Gerät vom Netz getrennt werden. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch ohne Reinigungsmittel.
- 3. Verwenden Sie das Gerät nicht in gashaltiger Umgebung.
- 4. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
- 5. Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus.
- 6. Halten Sie es von Kindern fern.
- 7. Führen Sie keine Wartungsarbeiten am Gerät selbst durch; wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.
- 9. Das Gerät darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt werden, z.B. Küche, Badezimmer, usw.
- 10. Sie dürfen unter keinen Umständen das Gerät öffnen. Dies darf nur durch einen qualifizierten Techniker ausgeführt werden.
- 11. Wegen der Gefahr von Stromschlägen dürfen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen bedienen.

4

## 2. HA101 GATEWAY

Das Gateway HA101 ist die Steuerzentrale, die die HA-Funktionen (Hausautomatisierung) unterstützt. Das Gateway kann alle Hausautomatisierungsgeräte im Heim des Benutzers steuern, wie etwa Alarme, Sensoren, Temperaturkontrollsysteme usw. Das Gateway steuert Geräte, die eines der folgenden Kommunikationsprotokolle unterstützen: Z-Wave, ZigBee und IP.

Es kann den Status des Geräts in seinem Netzwerk empfangen und speichern sowie Status und Konfigurationen ändern.



## **3. PRODUKTBESCHREIBUNG**

**Schwaiger Home4You** ist eine Komplettlösung für intelligentes Wohnen, die verschiedene Kommunikationswege für die Gerätesteuerung unterstützt.

Über Cloud-Dienstleistungen und benutzerfreundliche Steuerung der mobilen Anwendungen wird Zugriff auf das heimische System gewährt.



Netzwerkübersicht von Schwaiger Home



## Wichtiger Hinweis!

Die Schwaiger Applikation wird ständig weiterentwickelt und verbessert. Vergewissern Sie sich daher bitte, dass Ihnen die aktuellste Version der Bedienungsanleitung vorliegt. Die aktuelle Version finden Sie auf unserer Webseite www.schwaiger.de

## 4. INBETRIEBNAHME

#### 4.1 Gateway installieren

Sie können Ihr Gateway in einfachen Schritten in Betrieb nehmen:

#### Variante 1: Verbindung per Netzwerkkabel

Verbinden Sie das Gateway über das beiliegende Netzwerkkabel mit Ihrem Heimnetzwerk-Router.

Stecken Sie das Gateway in die Steckdose.



#### Variante 2: Verbindung per WLAN

Ohne Netzwerkkabel startet das Gateway im WLAN-Access-Point-Modus (es blinken alle drei Tasten-LEDs), der nur für die WLAN-Netzwerkkonfiguration verwendet wird.

Wählen Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC das WLAN des Gateways aus. Es beginnt mit **«Schwaiger...»** Starten Sie einen Browser und geben Sie die IP-Adresse **«192.168.0.1»** ein.

Wählen Sie auf der linken Seite des Browserfensters den Button **«Wifi Konfigu**ration». Wählen Sie nun Ihr Heimnetzwerk aus und geben dessen Passwort ein, um das Gateway mit Ihrem WLAN-Router zu verbinden.

Wenn die Internetverbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchten am Gateway keine Tasten-LEDs mehr auf. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie bitte den Vorgang.



## 4.2 Gateway mit App verbinden

Installieren Sie die Schwaiger App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Die Schwaiger App steht in den Apple- und Google-App-Stores zum Download bereit.



SCHWAIGER App

gratis download unter



oder



- 1. Starten Sie die App und erstellen Sie ein Benutzerkonto. Bestätigen Sie den Aktivierungslink, der Ihnen per Mail zugesendet wird (Bitte schauen Sie auch im Spam-Ordner nach), und loggen Sie sich in der App ein.
- 3. Geben Sie dem Gateway einen Namen und zusätzlich können Sie Ihre Adresse angeben, um die Wetterdienstfunktion zu nutzen. Folgen Sie in der App weiteren Schritten, um die Einrichtung abzuschließen.

<b>&lt;</b> Zurück	Gateway hinzufügen			
	QR-Code scannen oder die auf dem Gateway-Gerät befindliche Seriennummer eingeben.			
	Scherheits ID			
	Passwort			
	Name			
	Gateway-Adresse hinzufügen			

#### Hinweis:

 Die Adresse können Sie jederzeit unter Menüpunkt "Home-Installation" -> "Gateway Verwalten" -> "Adresse" anpassen.

## 5. SMART HOME GERÄTE HINZUFÜGEN UND STEUERN

Sie können nun Geräte unterschiedlicher Hersteller mit Ihrem Gateway verbinden. Das Schwaiger Smart Home Gateway unterstützt zurzeit eine Auswahl von Smart Home Geräten mit den Funkstandards Z-Wave, Zigbee und IP.

Die aktuelle Liste der bevorzugt unterstützten Geräte finden Sie auf www.schwaiger.de

http://manual.schwaiger.de/manuals/h4y\_kompatibilitaet.pdf



Sie wird laufend erweitert. Das Gateway erkennt erheblich mehr Geräte, als in dieser Liste aufgeführt sind. Diese werden in der App ebenfalls angezeigt. Aufgrund der häufigen Hardware- und Software-Updates der Smart Home Produkte können wir nicht für alle Geräte den vollen Funktionsumfang gewährleisten.

## 6. GERÄTE PER APP VERWALTEN

### 6.1 Geräte per App hinzufügen

Bringen Sie das gewünschte Smart Home Gerät in die Nähe des Gateways.Wählen Sie in der App den Button **«Home-Installation»** aus.

#### Wählen Sie «Geräte verwalten».

Bei Android: Tippen Sie auf dem nächsten Screen rechts oben auf das Zahnrad-Icon und wählen Sie «*Geräte finden*».

Bei iOS: Tippen Sie auf dem nächsten Screen oben auf «Geräte finden».



10

Jetzt öffnet sich das Netzwerk des Gateways und es sucht neue Geräte. Die Gateway-LED 1 und 2 leuchten auf. Aus Sicherheitsgründen ist das Netzwerk des Gateways nur für drei Minuten geöffnet. Die App zeigt die verbleibende Zeit als Countdown an.

Bringen Sie jetzt das Gerät in den Einbindungsmodus. Folgen Sie hierfür den Hinweisen des Herstellers. Die Geräte benötigen hierfür eine Stromversorgung und müssen allenfalls noch mit einer am Gerät befindlichen Taste aktiviert werden. Erfolgreich hinzugefügte Geräte werden in der Geräteliste angezeigt.

Ordnen Sie das Gerät nun einem Raum zu und benennen Sie es nach Wunsch. Ab jetzt können Sie es steuern und in Regeln (Schaltautomatisierungen) verwenden.



#### Hinweise:

- Wenn Sie nicht wissen, wie ein bestimmtes Gerät hinzugefügt wird, tippen Sie in der App neben dem Zahnrad-Icon auf «Hilfe». Aus dieser Liste wählen Sie Ihr gewünschtes Gerät aus. Sie finden dort eine Kurzbeschreibung zur Einbindung des Geräts. Eine ausführliche Anleitung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers.
- Bitte beachten Sie, dass Z-Wave- und Zigbee-Geräte aus Sicherheitsgründen immer nur zu einem einzigen Gateway-Netzwerk gehören können. Möchten Sie ein Gerät von einem Gateway auf ein anderes übertragen, müssen Sie das Gerät zuerst vom angelernten Gateway-Netzwerk entfernen. Der Entfernungsprozess kann sich wie der Einbindungsprozess je nach Gerät und Hersteller leicht unterscheiden.
- Sollte sich ein Gerät nicht hinzufügen lassen, hilft es oft, das Gerät einmal auf Werkseinstellungen (Factory-Reset) oder über die App zurückzusetzen. Indem Sie auf «Home-Installation» gehen, Geräte verwalten und das Zahnradsymbol wählen. Tippen Sie dann auf «Geräte entfernen» und befolgen Sie die Schritte wie im Einbindungsprozess des Gerätes. Eine ausführliche Anleitung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers.

## 6.2 Geräte per App entfernen

Bringen Sie das Smart Home Gerät in die Nähe des Gateways. Wählen Sie in der App «**Home-Installation**» und tippen Sie auf «**Geräte verwalten**». Klicken Sie auf das Symbol des ausgewählten Gerätes und wählen Sie «**Löschen**». Abhängig vom Gerätetyp führt die App Sie weiter durch den Prozess:

1. Für Zigbee-Geräte:

Bestätigen Sie, dass Sie das Gerät wirklich löschen wollen.

- 2. Für Z-Wave-Geräte:
  - a) Das Gateway geht in den Entfernungsmodus. Bitte folgen Sie den Anweisungen des Geräteherstellers, um die Löschung des Geräts zu bestätigen.
  - b) Oder, bei nicht mehr vorhandenen Geräten, wählen Sie Menüpunkt «Entfernen def. Gerät»

#### 6.3 Gerätenamen und Standort ändern

Wählen Sie in der App **«Home-Installation»** und **«Geräte verwalten»**. Nehmen Sie ein Gerät und tippen auf das Symbol und wählen **«Bearbeiten»**.

Nun können Sie den Gerätenamen anpassen und es einem Raum zuordnen. Bestätigen Sie die Änderung mit **«OK»**.

Alternativ können Sie Ihre Geräte auch über **«Räume»** oder **«Typ»** auswählen und über das Symbol i die **«Gerätedetails»** aufrufen. Auch hier lassen sich Name und Standort des Geräts ändern.

## 7. GRUNDFUNKTIONEN DER APP

Die Schwaiger App bietet Ihnen alle notwendigen Steuerungsfunktionen für Ihr $\mathsf{Smart}$  Home.

Sie können mit der App:

- 1. Geräte manuell oder über EasyPro steuern (Gruppenfunktion)
- 2. Regeln (Schaltautomatisierungen) erstellen
- 3. Ihr Zuhause einrichten («Home-Installation»)
- 4. Benutzerkontodaten und Gateway-Verbindungsdaten prüfen und ändern

#### 5. Alarmbenachrichtigungen definieren



<b>〈</b> Haus	(	Gerätedetails	
-	Name:	Funktion auswählen	
Lament	Stando	Immer	~
	Alarm	Außer Haus	
Hersteller: Schwaiger Modell: ZHS20	Nur w Statu:	Ausser Haus oder Teilalarm	Immer v
Firmware: 1.2.3	Geräte	Teilalarm	-
Gorätadotaile	Firmw	Alarm	1.2.3
Geraleuelans	Herstelle	ername	Heiman

## 7.1 Geräte steuern

Alle Smart Home Geräte, die Sie Ihrem Gateway hinzugefügt haben, können Sie sowohl über ihren Standort, wie auch über ihre Gerätekategorie in der App finden und bedienen:

- 1. Nach Standort («*Räume*»)
- 2. Nach Gerätekategorie («Typ»).
- 3. Nach Gerätegruppe («EasyPro»).



Sobald ein neues Gerät zum Smart Home System hinzugefügt wird, prüft das Gateway automatisch, ob die entsprechende EasyPro Funktion auch der ausgewählten Etage/Raum hinzugefügt werden kann. Es gibt drei Typen von EasyPro Funktionen:

- Licht EasyPro (Steuerung aller Leuchten in einer Etage/Raum)
- Heizung EasyPro (Steuerung aller Thermostate in einer Etage/Raum)
- Multisensor EasyPro (Steuerung aller Sensoren in einer Etage/Raum). Um die Gruppenfunktion zu nutzen aktivieren Sie die jeweilige EasyPro.

#### **Hinweis Easypro:**

In der Applikation wird automatisch die Funktion Easy Licht, Heizung und Multisensor bereitgestellt. Durch Hinzufügen dieser Funktionen werden dann in den einzelnen Räumen oder im gesamten Haus alle Geräte aus den Bereichen Heizung, Licht und Multisensor hinzugefügt. Nun kann man z.B. alle Lichter in einem Raum oder dem ganzen Haus als Gruppe schalten und steuern. Multisensoren zeigen dann den jeweiligen Zustand wie z.B. auf/zu bei Türfenster Kontakten oder die akkumulierte Temperatur aller Sensoren im selektierten Raum an.

Zusätzlich gibt es bei Easypro 4 zusätzliche Preset Keys, die man dazu nutzen kann zusätzliche Einstellungen z.B. bei Lampen vorzunehmen. Hier kann man Morgen- oder Abend-Regeln ohne Programmieraufwand seinen persönlichen Geschmack anpassen indem man das Licht morgens höher dimmt und Abends dann das Licht eher herunterdimmt um eine gemütliche Atmosphäre zu erzeugen

Im Vordermenü eines Geräts wird der Gerätestatus angezeigt (zum Beispiel **«offen»** bei einem Türsensor). Abhängig vom Gerät sind auch Schnellfunktionen verfügbar (zum Beispiel Lichter ein-/ausschalten).

Über das **:** Symbol rechts oben neben dem Gerätenamen erreichen Sie das Untermenü **«Gerätedetails»**. Hier können Sie den Gerätenamen und den Gerätestandort anpassen und weitere technische Daten abrufen.

## 7.2 Regeln

Eine Regel ist eine logische Abfolge nach dem Prinzip «*WENN dies passiert, DANN soll jenes passieren»*. Damit automatisieren Sie Ihr Smart Home.

Ein typischer Anwendungsfall ist: «**WENN** der Bewegungsmelder eine Bewegung erfasst, **DANN** soll die Lampe eingeschaltet und nach einer eingestellten Verzögerung wieder ausgeschaltet werden». Sie können mit allen Ihren Geräten Regeln erstellen.

#### 7.2.1 Neue Regel erstellen

Bitte folgen Sie den nächsten Schritten, um eine neue Regel zu erstellen:

- 1. Wählen Sie die Option Regeln aus dem Hauptmenü der Applikation aus.
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Neue Regel hinzufügen".

≡		Rege	In			
+ Neue Regel hinzufügen	<b>1@</b> Zuhause	Ausser Haus	- <u>`</u> Sonnenaulgang	Sonnenuntergang	-ÒĊ- Tag	(
		Keine F	Regel.			
EasyPro	84°	Geräte	유권 Regein	Home	-Installation	

 Im nächsten Schritt sollten Sie in der Regel ein neues (oder mehrere) Geräte bzw. die Wetterdienstfunktion (Wetterverhältnisse) als Auslöser hinzufügen. Wenn Sie die Regel manuell aktivieren möchten, können Sie diesen Schritt überspringen.

<b>〈</b> Zurück		WENN (Auslöser)		0
	+ <del>ខ</del> ្ល Gerato	+ EasyPro	+ O Zeit	
	N	1anuell aktivier	t.	
Wenn Sie Auslöser-S	Ihre Regel immer manuel Schritt weiter.	ll auslösen wollen, könner	n Sie den	Weiter

- 4. Falls Sie einen Geräteauslöser (oder Trigger) erstellen möchten, folgen Sie bitte den nächsten Schritten:
  - a. Tippen Sie auf die Schaltfläche Geräte.
  - b. Wählen Sie im Dialogfeld Geräte-Trigger das Gerät aus, das Sie als Trigger hinzufügen möchten (Sie können das Gerät nach seinem Standort oder nach Typ auswählen).
  - c. Wählen Sie im Auswahlmenü des Triggers die gewünschte Funktion.
  - d. Tippen Sie auf die Schaltfläche OK, um den Trigger hinzuzufügen.

Geräte	e-Trigger
Тур	Standort
Wetter	Mehrfachsensor ZHS10
Thermostat	
Bewegungssensor	
Temperatursensor	
Fenster/Tür Sensor	
Sabotageschalter	
Helliakeitssensor	
Bewegung V C	Gleich 🗸 🚺 Ja
Für mindestens	Zeiten 🗸
Abbrechen	OK



- e. Wenn Sie mehrere Geräteauslöser erstellen möchten, folgen Sie bitte Schritt 4.
- 5. Wenn Sie einen Zeittrigger erstellen möchten, folgen Sie bitte den nächsten Schritten:
  - a. Tippen Sie auf die Schaltfläche Zeit.
  - b. Wählen Sie im Zeitauslöserdialog den Zeitpunkt, zu dem die Regel aktiv sein soll.
  - c. Im Falle eines einmaligen Ereignisses das gewünschte Datum einstellen
  - d. Falls sich das Ereignis wiederholen sollte, wählen Sie die Option Wöchentlich und die Tage, an denen die Regel auftreten soll.
  - e. Tippen Sie auf die Schaltfläche OK, um die Auslösezeit hinzuzufügen.

	Zeit-Trigger
Zeiteinstellu	12:00 ~
Planung:	Einmalig 26.06.2019
	U Wöchentlich
	Mo Di Mi Do Fr Sa Se
Abbrechen	OK

	Zeit-Tr	igger	
Zeiteinstellu	18:00	v	
Planung:	Einmalig		~
	Vöchentlich		
	Mo Di	Mi Do Fr	Sa Se
Abbrechen			ОК

 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 und verwenden Sie die logischen Verknüpfungen UND/ODER (rechte obere Ecke), um mehrere Trigger zu kombinieren (z.B. eine Aktion definieren, "wenn die Bewegung erkannt wird UND die Lichtintensität weniger als 50 ist".



 Nachdem Sie alle Trigger eingestellt haben, tippen Sie auf die Schaltfläche *«WEITER»*, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

### 7.2.2 Status (WÄHREND)

Optional können Sie im folgenden Schritt eine Status-Bedingung hinzufügen. Standardmässig, d.h. wenn Sie hier nichts auswählen, sind Regeln immer (bei jedem Status) gültig.

Wenn Sie hier einen oder mehrere Status auswählen, ist die Regel nur aktiv, wenn der Status den angegebenen Zustand hat (zum Beispiel «nur bei aktivem Zuhause»).

Um eine oder mehrere Status-Bedingungen für eine Regel zu definieren, markieren Sie einfach den Status und stellen ihn auf aktiv oder inaktiv. Mehrere Status sind hier immer mit «und» verknüpft.



Nachdem Sie alle Status gesetzt haben, tippen Sie auf die Schaltfläche «WEITER», um zum nächsten Schritt zu gelangen.

#### Hinweis:

Die vier Tageszeiten-Status **«Sonnenaufgang»**, **«Tag»**, **«Sonnenuntergang»** und **«Nacht»** werden automatisch vom System gesteuert.

Der Status **«Sonnenaufgang»** wird passend zu den Jahreszeiten täglich für 45 Minuten aktiviert. Danach wird der Status **«Tag»** aktiv. Genauso verhält es sich mit dem Status **«Sonnenuntergang»**, der abends aktiviert wird, gefolgt vom Status **«Nacht»**.

#### 7.2.3 Aktionen (DANN)

Die Aktionen sind der «..., DANN soll jenes passieren»-Teil der Regel. Sie geben vor, was passiert, wenn die Regel ausgeführt wird. Dies wird als Aktion in einem Aktionsset eingestellt. Es gibt vier verschiedene Arten von Aktionen:

- 1. Geräteaktionen: Schaltet zum Beispiel ein bestimmtes Gerät ein oder aus.
- 2. **Push-Benachrichtigungen:** Sendet Ihnen eine Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone/Tablet.
- 3. **E-Mail-Benachrichtigungen:** Sendet Ihnen eine E-Mail an Ihre hinterlegte Kontakt-E-Mail-Adresse.
- Statusänderungen: Wechselt einen Status, zum Beispiel von «Ausser Haus» auf «Zuhause».
- 5. Aktionen können mit Zeitverzögerungen eingestellt werden, um erweiterte Automatisierungen umzusetzen.



Wenn Sie alle Aktionen definiert haben, konnen Sie z Regelzusammenfassung fortfahren.

Weiter

#### 7.2.4 Regelzusammenfassung

Im letzten Schritt des Regelassistenten werden Ihre Konfigurationen noch einmal zusammengefasst. Wenn Sie damit zufrieden sind, klicken Sie auf den **«Erledigt»**-Button und geben der Regel zum Schluss einen aussagekräftigen Namen, mit der Sie die Regel leicht wiedererkennen.

<b>〈</b> Zurück	Zusammenfassung
WENN	
Mehrfachsensor ZHS10 Bewegung ist Aktiv AND Mehrfachsensor ZHS10 Lichtintensität ist 50 % WÄHREND Zuhause ist Aktivierter	
DANN	
Jalousiemodul ZHR01 v2 : Rolladenebene ist 33 Power Control ZHS13: Steckdose Status ist Aktiv Warten auf 1 Std. Power Control ZHS13: Steckdose Status ist Nicht aktiv	
Wenn Sie mit der Regel zufrieden sind,	klicken Sie FERTIG. Erlediat

## 8. SPRACHSTEUERUNG

Sie können Ihr Schwaiger Smart Home auch per Sprache steuern. Wir unterstützen die Sprachdienste von Google Assistant und Amazon Alexa. Voraussetzung dafür ist, dass Sie ein Konto bei einem dieser Sprachdienstleister haben und Ihr Schwaiger Smart Home Konto damit verknüpfen.

#### Google Assistant

Diesen können Sie ohne zusätzliches Gerät mit der Google Assistant App verwenden. Bei Android-Smartphones ab Android-Version 6.0 ist der Google Assistant bereits standardmässig enthalten. Verfügen Sie über eine ältere Version, können Sie einen Google Home Smart Speaker verwenden. Suchen Sie nach der Aktivierung des Google Assistant nach der Schwaiger Home4You Action.



Für die Verwendung von Amazon Alexa benötigen Sie ein Alexa Amazonkonto. Sie finden den Schwaiger Home4You (Smart) Skill unter "Skills und Spiele".





## 9. ZURÜCKSETZEN

#### VON GATEWAY, NETZWERK UND WERKSEINSTELLUNGEN

#### Gateway neu starten:

Das Gateway wird mit Taste 3 (1 bis 5 Sekunden drücken) neu gestartet ohne bestehende Konfigurationen zu beeinflussen.

#### Netzwerk neu starten:

Diese Funktion befähigt den Nutzer die Netzwerkverbindungeinstellungen auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Nachdem das Netzwerk neu gestartet wurde, wird das Gateway wieder hochgefahren. Wenn das Netzwerkkabel nach dem Netzwerk-Neustart an das Gateway angeschlossen ist, wird es weiterhin die Netzwerkverbindung nutzen. Falls das Netzwerkkabel nicht an das Gateway angeschlossen ist, dann wird das Gateway auf den Access Point Modus übergehen. Die Rücksetzung der Netzwerkkonfiguration erfolgt durch drücken der Taste 3 für 5 bis 15 Sekunden.

#### Werkseinstellungen

Die Werkseinstellungsfunktion setzt das Gateway in den Auslieferungszustand zurück. Hierbei werden alle bis dahin gespeicherten Daten gelöscht. Des weiteren werden alle gespeicherten Z-Wave oder ZigBee Einstellungen gelöscht sowie die bereits erstellten Regeln. Die Rücksetzung auf Werkseinstellungen erfolgt durch drücken der Taste 3 für 15 bis 30 Sekunden.

#### **Hinweis:**

Beachten Sie, daß beim Zurücksetzen auf Werkseinstellung Ihr Gateway weiterhin mit Ihrem Konto verknüpft bleibt. Um Ihr Gateway vom Konto zu trennen, löschen Sie dieses von der Applikation.

Um Ihr Smart Home Konto komplett zu löschen, senden Sie uns einfach eine E-Mail an **homeautomation@schwaiger.de** 

Wenn das Gateway nach dem Zurücksetzen wieder online geht (WLAN oder LAN) wird automatisch ein Update auf die neueste Software durchgeführt. Das kann bis zu 10 Minuten dauern, bitte trennen Sie in dieser Zeit das Gateway nicht von Strom und Netzwerk.

## **10. HA101 TASTENBELEGUNG**

Das Gateway HA101 verfügt über 3 Tasten (durchnummeriert), denen jeweils eine LED-Leuchte zugeordnet ist. Durch langes gedrückt halten der Tasten werden bestimmte Funktionen aktiviert. Jeder Taste ist eine spezielle Funktion zugeordnet.

- Taste 1: Verwaltung des Z-Wave-Netzwerks
- Taste 2: Verwaltung des ZigBee-Netzwerks
- Taste 3: Systemeinstellung (zurücksetzen)



## **11. TECHNISCHE DATEN DES GATEWAY**

Funkstandards	Z-Wave plus (868,42 MHz) ZigBee (2405 – 2480 MHz)
	IP (WLAN und Ethernet)
Reichweite	Bis zu 15 m
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Schutzklasse	IP20
Stromversorgung	~ 110 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0.6 A
Stromverbrauch	< 5 W
Sendeleistung	8,4 dBm
Маве	162 mm × 79 mm × 79 mm

# **SERVICEKARTE / SERVICE CARD**

## Abwicklungsformular für defekte Geräte

Form for use in case of defective devices

Absender Sender	Bitte Blockschrift in GROSSBUCHSTABEN Please write in capitals			
Name / Name				
Vorname / Surname				
Straße / Street				
PLZ und Ort / Postal code and city				
Telefon mit Vorwahl / Telephone with area code				
Modell / Article: HA101				

Unterschrift des Käufers / Buyer's signature

Service-Adresse: Schwaiger GmbH Würzburger Straße 17 90579 Langenzenn

Service-Hotline: +49 9101 702-199

Internet & Email: www.schwaiger.de homeautomation@schwaiger.de

X

#### **Bitte beachten:**

- Die Garantie und Gewährleistung für Ihr Gerät beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum. Bewahren Sie deshalb bitte Ihren Kaufbeleg und die Originalverpackung auf. Sollten Sie im Servicefall keine ausreichende Transportverpackung haben, kann Ihnen diese kostenpflichtig zugesendet werden. Bei jeder Einsendung ist die Servicekarte vollständig ausgefüllt mit beizulegen.
- Für Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung oder unsachgemäßen Eingriffssowie für Schäden verursacht durch Blitzeinschlag, Überspannung, Stromausfall, Brand oder andere natürliche Katastrophen kann keine Garantie oder Gewährleistung übernommen werden. Soll dennoch eine Reparatur des Gerätes durchgeführt werden, so erhalten Sie einen Kostenvoranschlag.
- Die Garantie und Gewährleistung erlischt, wenn das Produkt von einer unbefugten Person verändert oder repariert wurde, die Seriennummer des Produktes geändert oder entfernt wurde, das Produkt außerhalb des Bereiches seines vorgesehenen Verwendungszweckes verwendet wurde/wird oder mit Ablauf der Gewährleistungsfrist.
- Im Rahmen der Gewährleistung behalten wir uns das Recht vor, das Gerät zu reparieren oder gegen ein vergleichbares Gerät auszutauschen.
- Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte zunächst an unsere Service-Hotline. In den meisten Fällen kann hier das Problem bereits gelöst werden.

#### Please note:

- This device comes with a 24-months limited warranty from the date of purchase. Please make sure to keep your receipt
  and the original packaging. Should service become necessary and should you not have appropriate packaging for transport at your disposal, it can be obtained from us subject to a charge. The completely filled-in service card must always be
  included in the package together with the defective device.
- This warranty only covers defects in materials and workmanship.
- This warranty does not cover problems that result from failure to follow the product instructions or failure to perform
  preventive maintenance as well as problems resulting from external causes such as lightning strike, excess voltage, power
  outage, fire or any other natural disasters. Should you still wish for us to repair your device, you will be provided with
  a cost estimate.
- This warranty expires if the product is modified or repaired by any person not authorized to do so, if the product's serial number is altered or removed, if the product has not been used / is not used in accordance with product instructions or if the above-mentioned warranty period of 24 months from date of purchase has expired.
- For all service cases subject to coverage as set forth in this warranty statement, we reserve the right to repair the defective device or to replace it with a similar one.
- Should you experience any kind of technical trouble, we recommend contacting our service hotline first. In the majority
  of cases, the problem can easily be solved.

#### Vereinfachte Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie

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

#### Entsorgungshinweis für Verpackungen

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie z. B. Folienbeutel gehören nicht in Kinderhände.

#### Hinweise zur Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren, zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen, Garantiebedingungen. Bringen Sie im Reparaturfall bitte das Gerät zu Ihrem Fachhändler oder senden Sie es dorthin ein.



## HERSTELLERINFORMATION

Sehr geehrter Kunde,

sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler Ihnen nicht weiterhelfen können, 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

Geschäftszeiten: Montag bis Donnerstag: 08:00 - 17:00 Uhr Freitag: 08:00 - 14:30 Uhr

Irrtümer, Abweichungen und Änderungen bei den technischen Angaben und Abbildungen vorbehalten.

BDA\_HA101\_D\_f

