

# Bedienungsanleitung

Livina Smart Home Hub

# Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| <b>Wichtige Sicherheitsinformationen</b>                   | 4  |
| <b>Wichtige Datenschutzinformationen</b>                   | 5  |
| <b>1. Das Livina Smart Home</b>                            | 6  |
| <b>2. Inbetriebnahme</b>                                   | 8  |
| 2.1. Hub installieren                                      | 8  |
| 2.2. Hub mit App verbinden                                 | 9  |
| 2.3. Home Setup: Grundriss erstellen                       | 10 |
| <b>3. Smart Home Geräte hinzufügen und steuern</b>         | 11 |
| 3.1. Geräte per App verwalten                              | 11 |
| 3.2. Geräte per Hub-Taste verwalten                        | 13 |
| <b>4. Grundfunktionen der App</b>                          | 15 |
| 4.1. Geräte einzeln steuern                                | 15 |
| 4.2. Gerätegruppen über «Smarts» steuern                   | 17 |
| 4.3. Regeln erstellen                                      | 19 |
| 4.4. Dashboard: Favoriten bedienen und mehr                | 21 |
| 4.5. Zuhause einrichten: Home Setu                         | 24 |
| 4.6. Benutzerkonto und Hub-Verbindungsdaten verwalten      | 25 |
| <b>5. Sprachsteuerung</b>                                  | 27 |
| <b>6. Fehlerbehebung und Zurücksetzen</b>                  | 28 |
| 6.1. Hub-Fehlerbehebung                                    | 28 |
| 6.2. Kompatible Geräte auf Werkseinstellungen zurücksetzen | 29 |
| <b>7. Übersicht über LED-Farben und Tasten des Hubs</b>    | 38 |
| <b>8. Technische Daten des Hubs</b>                        | 40 |
| <b>9. Konformitätserklärungen</b>                          | 40 |
| <b>10. Kontakt und Support</b>                             | 41 |

# Livina Smart Home

Zuhause neu denken und leben



Liebe Kundin, lieber Kunde

Sie haben Lust auf modernes Wohnen? Wir auch!  
Mit dem Livina Smart Home steuert sich Ihr Zuhause in Zukunft wie von selbst. Dabei haben Sie es jederzeit und von überall im Griff.

In diesem Dokument finden Sie praktische Hinweise zur Installation, Bedienung und Fehlerbehebung Ihres Livina Smart Homes.

Haben Sie weitere Fragen?  
Wir sind jederzeit für Sie da unter  
[info@livina.ch](mailto:info@livina.ch)  
T +41 62 205 11 00

# Wichtige Sicherheitsinformationen

Bevor Sie den Livina Smart Home Hub verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitsinformationen:

1. Die Installation sollte von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.  
Lassen Sie Ihre Kinder bitte nicht mit dem Hub oder den Smart Home Geräten spielen.
2. Verwenden Sie den Hub nur mit dem mitgelieferten Originalnetzteil. Das Gerät darf nicht verwendet werden, falls Netzteil oder Kabel beschädigt sind. Das Netzteil des Hubs darf nur an eine Netzspannung von ~100–240 V, 50/60 Hz angeschlossen werden.
3. Verwenden Sie den Hub nur in trockenen Innenräumen (nicht in Bad, Küche, Garten usw.).
4. Schützen Sie den Hub vor direkter Sonneneinstrahlung.
5. Achten Sie darauf, den Hub mit mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln, Vorhängen und Wänden aufzustellen. Dies gewährleistet eine ausreichende Luftzirkulation. Eine leichte Erwärmung des Hubs im Betrieb ist normal.
6. Verwenden Sie den Hub nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen (zum Beispiel Lautsprecher, Motoren, Transformatoren).
7. Berühren Sie den Hub niemals mit nassen Händen.
8. Öffnen Sie den Hub oder das Netzteil nicht. Es besteht Stromschlagrisiko.
9. Verwenden Sie für die Reinigung nur ein leicht feuchtes, nicht kratzendes Tuch.  
Trennen Sie den Hub vor der Reinigung stets von der Stromversorgung. Bitte verwenden Sie keine Reinigungsmittel.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Einschränkung der Dienste und Produkte des Livina Smart Homes für sicherheitsrelevante Anwendungen unter Ziffer 9 unserer Nutzungsvereinbarung.

# Wichtige Datenschutzinformationen

Datenschutz ist Vertrauenssache und Ihr Vertrauen ist uns wichtig. Wir respektieren Ihre Persönlichkeit und Privatsphäre und wir möchten den Schutz und die gesetzeskonforme Bearbeitung Ihrer Personendaten sicherstellen.

Um Ihnen optimale Smart Home Services zu bieten, sammeln wir Personendaten und Smart Home Daten. Personendaten sind alle Angaben, die sich auf eine bestimmte oder bestimmbare Person beziehen (zum Beispiel Ihr Name und Ihre E-Mail-Adresse).

Wir sammeln ausserdem Smart Home Daten, die durch Smart Home Geräte und während der Benutzung des Smart Homes entstehen (zum Beispiel Sensorwerte, Netzwerkstatusdaten und Ihre Smart Home Bezeichnungen).

Wir weisen Sie darauf hin, dass auch Smart Home Daten wie die von Ihnen gewählten Namen für Ihre Zimmer und Ihre Regeln, unter Umständen an den Livina-Kundendienst oder Externe übermittelt werden. Dies ist zum Beispiel der Fall, wenn unser Kundendienst Support leistet oder wenn Sie sich dafür entscheiden, Ihr Smart Home mit einem externen Sprachdienst (zum Beispiel Google Assistant) zu verknüpfen.

Sie finden unsere vollständige Datenschutzerklärung unter [www.livina.io/de/datenschutz](http://www.livina.io/de/datenschutz).

# 1. Das Livina Smart Home

Wir sind überzeugt, dass ein modernes Zuhause mitdenken und Ihnen das Leben erleichtern sollte. Das Livina Smart Home bietet Ihnen deshalb eine Komplettlösung für Ihr intelligentes Zuhause, um Ihnen das Leben daheim bequemer, praktischer und schöner zu machen.

Mit dem Livina Smart Home Hub haben Sie das Herzstück für Ihr Livina Smart Home erworben. Sie benötigen zusätzlich nur

- einen Internetanschluss,
- eine beliebige Anzahl kompatibler Smart Home Geräte (zum Beispiel Bewegungssensoren, smarte Leuchtmittel, Unterputzschalter usw.) je nach gewünschtem Anwendungsfall und
- ein Smartphone oder ein Tablet mit der Livina Smart Home App zur Steuerung des Smart Homes, um Ihr Zuhause in ein Smart Home zu verwandeln.

Die wichtigsten Elemente des Hubs sind nachfolgend abgebildet:

## Vorderseite

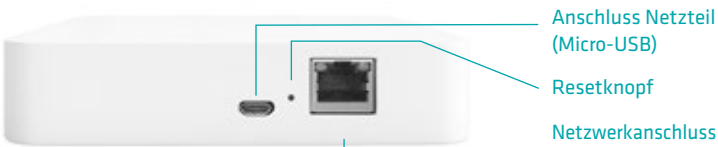
Auf der Vorderseite des Hubs befindet sich die grosse runde Hub-Taste. Sie ist von einem LED-Ring umgeben. Die LED-Lampe zeigt den Betriebszustand des Hubs an und leuchtet im normalen Betrieb grün.



LED-Lampe und  
Hub-Taste

## Rückseite

Auf der Rückseite des Hubs befinden sich die Anschlüsse für das Stromkabel (Micro-USB) und für das Ethernet-Netzwerkabel. Dort befindet sich ausserdem der kleine Resetknopf. Die Funktionsbelegung der Tasten und die Bedeutung der LED-Farben sind im Kapitel 7 dieser Bedienungsanleitung aufgeführt.



Anschluss Netzteil  
(Micro-USB)

Resetknopf

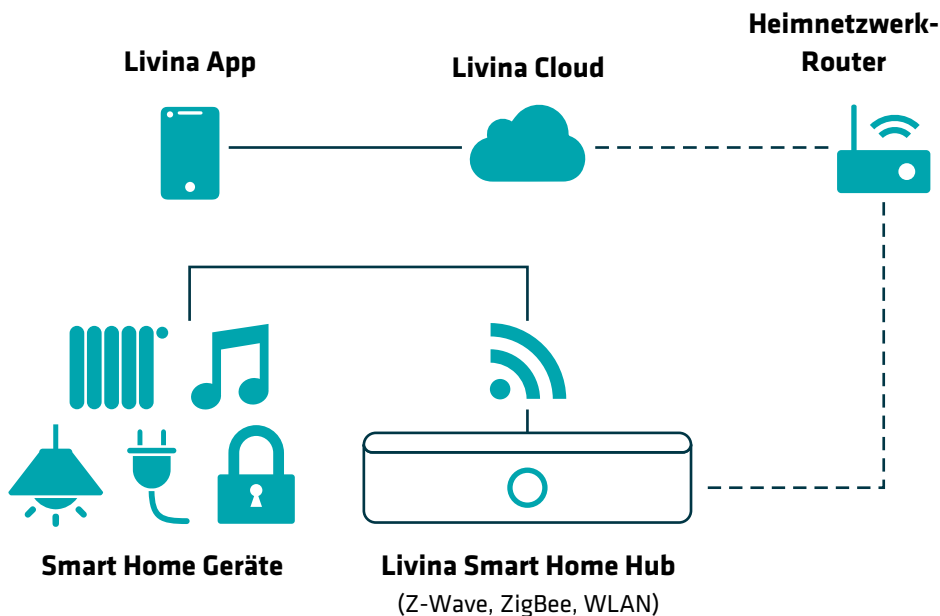
Netzwerkanschluss

# Das Smart Home System

Das Gesamtsystem besteht aus dem Livina Smart Home Hub, Ihrem Smartphone oder Tablet mit der Livina Smart Home App, der Livina-Cloud, Ihrem Heimnetzwerk-Router und Ihren Smart Home Geräten. Dank der Livina-Cloud können Sie Ihr Smart Home auch per App von unterwegs steuern.

Der Livina Smart Home Hub verbindet alle smarten Geräte in Ihrem Zuhause miteinander. Er unterstützt mehrere Funkstandards (Z-Wave, Zigbee und WLAN). Das heisst, dass Sie Geräte unterschiedlicher Hersteller an Ihr smartes Zuhause anbinden können.

Eine Auflistung kompatibler Geräte finden Sie auf unserer Website oder unter Kapitel 6.2 auf Seite 30.



# 2. Inbetriebnahme

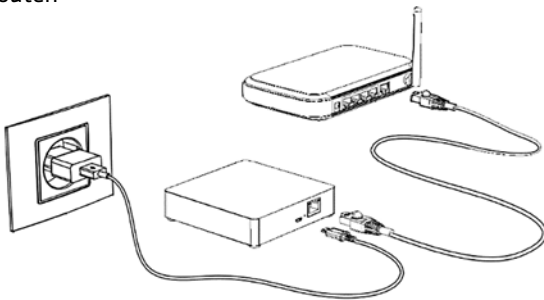
## 2.1 Hub installieren

Sie können Ihren Hub in ein paar einfachen Schritten in Betrieb nehmen:

1. Schliessen Sie den Hub über das Micro-USB-Kabel an die Steckdose an.

### 2. Variante 1: Verbindung per Netzkabel

Verbinden Sie den Hub über das beiliegende Netzkabel mit Ihrem Heimnetzwerk-Router.



### Variante 2: Verbindung per WLAN

Wählen Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC das WLAN des Hubs aus und verbinden sich damit. Die Netzwerkkennung (SSID) des Hub-WLANs beginnt mit «Livina ...». Starten Sie einen Browser und geben Sie die IP-Adresse **192.168.1.1** ein. Wählen Sie auf der linken Seite des Browserfensters den Button «wifi config». Geben Sie nun die Verbindungsdaten Ihres Heim-WLANs ein, um den Hub mit Ihrem WLAN zu verbinden.

#### Hinweis zur Fehlerbehebung

Falls Sie Ihre WLAN-Verbindungsdaten nicht kennen, können Sie diese üblicherweise auf Ihrem Router nachsehen. Sie stehen meist auf dem Router-Etikett. Die Verbindungsdaten bestehen aus der Netzwerkkennung (SSID) und einem Passwort (PW). Tragen Sie diese Daten bitte in den entsprechenden «wifi config»-Feldern ein. Falls Sie die SSID und das Standardpasswort Ihres WLANs einmal selbst gesetzt haben, müssen Sie Ihre selbst gewählten Daten eingeben. Bitte beachten Sie, dass Sie aus Sicherheitsgründen Ihr Router-Standardpasswort immer ändern sollten.



3. Wenn die Internetverbindung erfolgreich hergestellt wurde, blinkt die Hub-LED nach kurzer Zeit grün. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie bitte den Vorgang.

## 2.2 Hub mit App verbinden

4. Installieren Sie die Livina Smart Home App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.



5. Installieren Sie die Livina Smart Home App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort. Danach können Sie sich mit Ihren Zugangsdaten anmelden.

6. Klicken Sie in der App auf das Symbol «+ Hub hinzufügen» und geben Sie die Hub-Daten ein. **Scannen Sie hierfür einfach den QR-Code** oder geben Sie manuell die SID- und SN-Codes ein.

Geben Sie dem Hub einen Namen und folgen Sie den weiteren Einrichtungsschritten.

Geben Sie Ihrem Hub einen beliebigen Namen.

Geben Sie zuletzt optional Ihre Adresse an bzw. erlauben den Abruf Ihres Standorts («Hub-Adresse hinzufügen»), damit der Hub Ihre lokalen Wetterdaten abrufen kann. Nachdem der Hub hinzugefügt wurde, leuchtet die Hub-LED nun durchgängig grün.

7. Sofort nach der Ersteinrichtung wird der Hub nach Firmware-Updates suchen und diese installieren. Dafür wird die Hub-LED rot leuchten und blinken und der Hub für kurze Zeit offline gehen. Dies ist völlig normal. Bitte unterbrechen Sie den Vorgang nicht und fahren erst mit der Einrichtung fort, wenn die LED wieder grün leuchtet.

### 2.3. Home Setup erstellen

Nachdem Sie den Hub zu Ihrem Benutzerkonto hinzugefügt haben, können Sie Ihr Zuhause einrichten. Zuerst erstellen Sie die Bereiche und Räume Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung.

Gehen Sie dafür zum Reiter «**Home Setup**» und hier zum Menüpunkt «**Layout verwalten**». Verwenden Sie entweder eins der vorgeschlagenen Layouts oder legen selbst alle Stockwerke und Räume an, in denen Sie später Smart Home Geräte verwenden möchten. Wenn Sie nachträglich noch neue Räume hinzufügen möchten, können Sie dies immer im Reiter «**Home Setup**» im Menüpunkt «**Layout verwalten**» erreichen.

#### **Hinweis**

Falls Sie ein Stockwerk wieder löschen, werden auch alle Räume dieses Stockwerks gelöscht. Geräte, die sich in diesen Räumen befanden, werden dann als «unsortiert» ausgewiesen.

# 3. Smart Home Geräte hinzufügen und steuern

Sie können nun Geräte unterschiedlicher Hersteller mit Ihrem Hub verbinden. Das Livina Smart Home unterstützt zurzeit eine Auswahl von Smart Home Geräten mit den Funkstandards Z-Wave, Zigbee und WLAN. Die aktuelle Liste der bevorzugt unterstützten Geräte finden Sie im Kapitel 6.2. Sie wird laufend erweitert.

Diese Geräte sind ausserdem in der App im Prozess zum Hinzufügen neuer Geräte unter «Livina» jeweils an erster Stelle gelistet. Der Hub erkennt noch weitere Geräte, die unter weiteren Herstellernamen im Hinzufügungsprozess aufgeführt sind. Aufgrund der häufigen Hardware- und Software-Updates der Smart Home Produkte gewährleisten wir aber nur für die am Ende der Bedienungsanleitung veröffentlichten Geräte den vollen Funktionsumfang und damit ein optimales Smart Home Erlebnis.

Sie können Geräte über zwei verschiedene Arten hinzufügen:

1. Per App (empfohlen),
2. Über die Hub-Taste an der Vorderseite des Hubs.

## 3.1 Geräte per App verwalten

### 3.1.1 Geräte per App hinzufügen

#### Hinweis

Hinweis: Auf unsere Homepage unter [www.livina.io/de/lernvideos](http://www.livina.io/de/lernvideos) finden Sie übrigens ein kurzes Lernvideo zum Hinzufügen eines Tür-/Fenstersensors.

Bringen Sie das gewünschte Smart Home Gerät in die Nähe des Hubs. Dies ist sehr wichtig, damit das Funknetzwerk zum Hub korrekt aufgebaut werden kann. Bitte lernen Sie das Gerät immer zuerst an den Hub an, bevor Sie es am Zielort installieren.

Wählen Sie in der App den Reiter «**Home Setup**» und «**Geräte verwalten**» aus. Tippen Sie auf dem nächsten Screen oben auf den Button «**+ Neues Gerät hinzufügen**». Wählen Sie danach den Gerätetyp aus, den Sie hinzufügen möchten.

Wählen Sie nun aus den gezeigten Geräten unter «Livina» das Modell aus, das Sie hinzufügen möchten.

Damit öffnet sich das Netzwerk des Hubs, um auf das ausgewählte neue Gerät zu warten. Die Hub-LED blinkt währenddessen langsam blau (ca. einmal pro Sekunde). Aus Sicherheitsgründen ist das Netzwerk des Hubs nur für drei Minuten geöffnet. Die App zeigt die verbleibende Zeit als Countdown an.

Folgen Sie der unter dem Netzwerk-Countdown angezeigten Anleitung des jeweiligen Geräts, um es ebenfalls in den Verbindungsmodus zu bringen. Meistens benötigen die Geräte dafür eine Stromversorgung und müssen allenfalls noch mit einer am Gerät befindlichen Taste aktiviert werden.

Wenn das neue Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, bestätigt die App dies und die Hub-LED blinkt zur Bestätigung 4-mal pink. Sie können das Gerät jetzt nach Wunsch benennen und einem Raum zuordnen. Ab jetzt können Sie es steuern und in Regeln und Smarts verwenden. Erfolgreich hinzugefügte Geräte werden in der Geräteliste unter «**Home Setup**» und «**Geräte verwalten**» sowie im Reiter «**Geräte**» angezeigt.

## Hinweise

- Bitte beachten Sie, dass Z-Wave- und Zigbee-Geräte aus Sicherheitsgründen immer nur zu einem einzigen Hub-Netzwerk gehören können. Möchten Sie ein Gerät von einem Hub auf einen anderen übertragen, müssen Sie das Gerät zuerst vom alten Hub-Netzwerk entfernen. Der Entfernungsprozess kann sich wie der Einbindungsprozess je nach Gerät und Hersteller leicht unterscheiden und kann den jeweiligen Bedienungsanleitungen entnommen werden.
- Sollte sich ein Gerät nicht hinzufügen lassen, hilft es oft, das Gerät einmal auf Werks-einstellungen zurückzusetzen (Factory Reset). Wir haben deshalb die Resetinformationen der bevorzugten Geräte des Livina Smart Homes am Ende dieses Dokuments im Kapitel 6.2 zusammengestellt. Ein Factory-Reset bewirkt bei Z-Wave-Geräten aber nicht automatisch, dass das Gerät vom bisherigen Hub entfernt wird. Hierfür verwenden Sie die Funktion «Unbekanntes Gerät entfernen», siehe 3.1.2.
- Insbesondere Philips Hue Geräte werden oft in fertigen Sets mit Lampe und einem Batterieschalter zusammen ausgeliefert. Hier ist die Lampe ab Werk mit dem Schalter verbunden. Diese Verbindung muss erst gelöst werden (bitte den Hinweisen von Philips folgen), um die Lampe einzeln an den Livina Hub anzulernen.

### 3.1.2 Geräte per App entfernen

Bringen Sie das Smart Home Gerät in die Nähe des Hubs.

Wählen Sie in der App den Reiter **«Home Setup»** und dort **«Geräte verwalten»**. Sie sehen die Liste Ihrer Geräte.

Klicken Sie auf die drei Punkte an der Kachel des Geräts, das Sie entfernen möchten, und wählen Sie **«Gerät entfernen»**.

Abhängig vom Gerätetyp führt die App Sie weiter durch den Prozess:

1. Für Zigbee-Geräte: Bitte bestätigen Sie, dass das Gerät wirklich gelöscht werden soll.
2. Für Z-Wave-Geräte: Der Hub geht in den Entfernungsmodus. Bitte folgen Sie den Anweisungen des Geräteherstellers, um die Löschung des Geräts zu bestätigen.

#### **Hinweis zur Fehlerbehebung**

Falls ein Z-Wave-Gerät an einem anderen Hub angelernt war, der inzwischen offline ist, können Sie es auch von Ihrem aktuellen Hub aus dem alten Netzwerk ablernen. Gehen Sie dafür im **«Home Setup»**, **«Geräte verwalten»** oben rechts auf das Zahnradsymbol und klicken **«Unbekanntes Gerät entfernen»**.

### 3.1.3 Gerätenamen und Standort ändern

Wählen Sie in der App den Reiter **«Home Setup»** und **«Geräte verwalten»** aus. Sie sehen die Liste Ihrer Geräte.

Klicken Sie auf die drei Punkte an der Kachel des Geräts, das Sie bearbeiten möchten, und wählen **«Bearbeiten»**.

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

### 3.2 Geräte per Hub-Taste verwalten

Sie können neue Geräte auch mit der Hub-Taste auf der Vorderseite des Hubs hinzufügen. Z-Wave-Geräte können so auch entfernt werden.

### 3.2.1 Geräte per Hub-Taste zum Hub hinzufügen

Bringen Sie das gewünschte Smart Home Gerät in die Nähe des Hubs.

Drücken Sie zweimal kurz die Hub-Taste an der Vorderseite des Hubs. Die Hub-LED blinkt nun langsam blau (ca. einmal pro Sekunde).

Bringen Sie jetzt das Gerät in den Verbindungsmodus. Folgen Sie hierfür den Hinweisen des Herstellers. Die Geräte benötigen üblicherweise eine Stromversorgung und müssen allenfalls noch mit einer Taste am Gerät aktiviert werden.

Erfolgreich hinzugefügte Geräte werden in der Geräteliste angezeigt. Die Hub-LED blinkt zur Bestätigung 4-mal pink. 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.

### 3.2.2 Z-Wave-Geräte per Hub-Taste entfernen

Drücken Sie 4 mal kurz die Hub-Taste an der Vorderseite des Hubs. Die Hub-LED blinkt nun schnell blau (ca. 5 mal pro Sekunde).

Bringen Sie jetzt das Z-Wave-Gerät gemäss den Informationen des Herstellers in den Entfernungsmodus.

Der Hub blinkt 4 mal pink, wenn das Gerät erfolgreich vom Hub-Netzwerk getrennt wurde.

# 4. Grundfunktionen der App

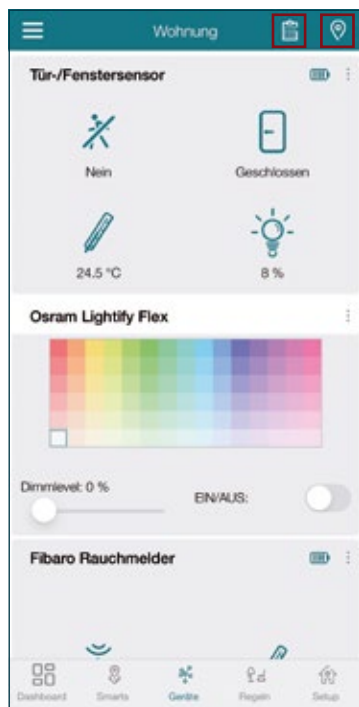
Die Livina Smart Home App bietet Ihnen alle notwendigen Steuerungsfunktionen für Ihr Smart Home. Sie können mit der App:

1. Geräte einzeln steuern
2. Gerätegruppen über «Smarts» steuern
3. Regeln (Schaltautomatisierungen) erstellen
4. Favoriten über das Dashboard steuern und Services buchen
5. Ihr Zuhause einrichten («Home Setup»)
6. Benutzerkontodaten und Hub-Verbindungsdaten prüfen und ändern

Mit den Reitern (Kacheln) am unteren Bildschirmrand können Sie einfach zwischen diesen Grundfunktionen wechseln.

## 4.1. Geräte einzeln steuern

Alle Smart Home Geräte, die Sie Ihrem Hub hinzugefügt haben, finden Sie im dritten Reiter «**Geräte**».



Geräteübersichtsseite und Filter

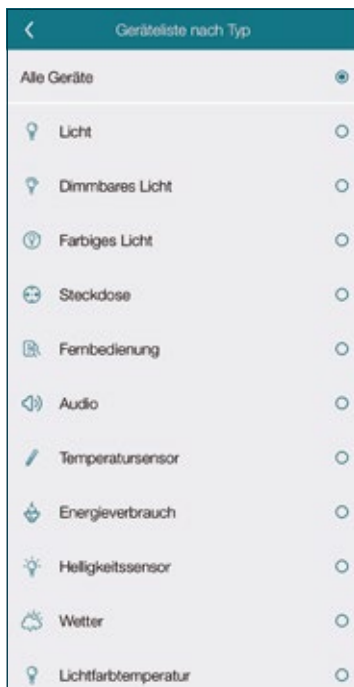
Die Kachelansicht jedes Geräts zeigt seinen Gerätestatus (zum Beispiel «geschlossen» bei einem Türsensor). Abhängig vom Gerät sind auch Schnellfunktionen verfügbar (zum Beispiel Lichter ein-/ausschalten).

Über die drei blauen Punkte rechts oben an den Gerätekacheln neben dem Gerätenamen erreichen Sie jeweils das Untermenü «Gerätedetails». Hier können Sie weitere technische Daten abrufen und Geräteparameter ändern. Dies ist nur in seltenen Fällen nötig und nur für fortgeschrittene Nutzer empfohlen.

Über die beiden kleinen Icons rechts oben auf der Geräteübersichtsseite (siehe rote Rahmen im oberen Screenshot) können Sie die angezeigten Geräte filtern.

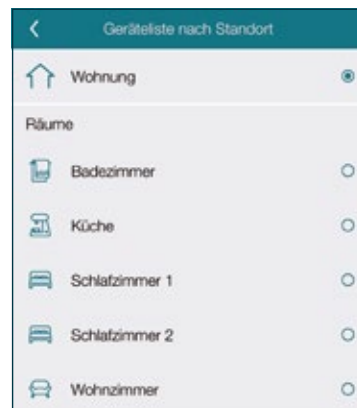
Die beiden Filtermöglichkeiten sind:

### 1. Nach Gerätetyp



Gerätetypfilter

### 2. Nach Standort



Standortfilter

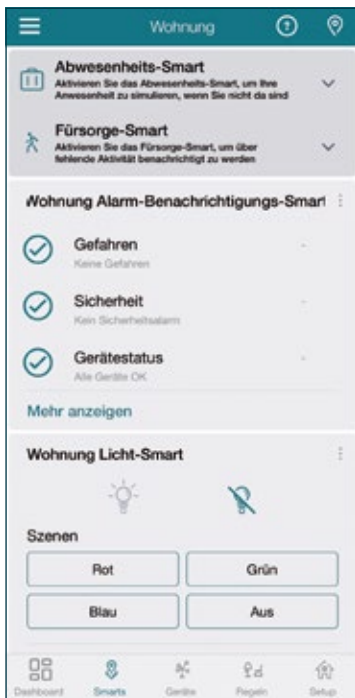


## 4.2. Gerätegruppen über «Smarts» steuern

Im zweiten Reiter der App können Sie **«Smarts»** erstellen und bedienen. Smarts fassen ähnliche Geräte an einem Standort (fast) automatisch zu einer Gruppe zusammen. Sie bieten Information über Ihr Smart Home, praktische Schnellkosten und weitere, fortgeschrittene Funktionen für verschiedene Gerätegruppen.

Sobald Sie passende Geräte an einem Standort (wie einem Raum oder einer Zone) angelegt haben, schlägt Ihnen die App ein oder mehrere Smarts für diesen Standort vor, die Sie mit einem Klick aktivieren können. Standardmässig werden die Smarts auf «Home»-Ebene vorgeschlagen, also für alle Räume.

### 1. Neue Smarts-Vorschläge



Smarts-Übersichtsseite

### 2. Aktivierte Smarts



Smarts in Verwendung

Die Smarts bieten mehrere Vorteile:

Erstens bieten sie eine praktische Übersicht über den Zustand Ihres Zuhauses.

Das «Multisensor-Smart» fasst zum Beispiel die Durchschnittstemperatur mehrerer Sensoren an einem Ort zusammen.

Zweitens können Sie häufig verwendete Geräte mit nur einem Klick über Schnell Tasten bedienen. Zum Beispiel kann das «Licht- Smart» gleichzeitig mehrere Lampen ein- und ausschalten und das «Heizungs-Smart» gleichzeitig die Temperatur an mehreren Heizkörpern ändern.

Drittens bieten einige Smarts weitere Funktionen, die Sie mit Regeln nicht oder nur schwer einstellen könnten.

Unter «**Geräte zuweisen**» können Sie Geräte zum Smart hinzufügen oder entfernen. Diese werden dann von den Smart-Einstellungen berücksichtigt oder davon ausgeschlossen.

Unter «**Smart konfigurieren**» können Sie bei einigen Smarts weitere Einstellungen vornehmen. Zum Beispiel können Sie beim «Licht-Smart» bis zu vier eigene Lichtszenen aufnehmen. Diese können Sie anschliessend über die Schnell Tasten auf der Kachel des Licht-Smarts mit einem Klick abspielen. Beim «Abwesenheits-Smart» können Sie die Zeiten und Aktivitätsniveaus einstellen, die während Ihrer Abwesenheit simuliert werden sollen. Einige Smarts wie das «Licht-Smart» können auch in Regeln benutzt werden (siehe Kapitel 4.3).

Um ein Smart zu löschen, gehen Sie in den Reiter «**Home Setup**» und den Menüpunkt «**Smarts verwalten**». Hier können Sie ein Smart auch jederzeit zurückholen, sollten Sie sich nach dem ersten Vorschlag dagegen entschieden haben, es zu verwenden.

Folgende Smarts stehen aktuell zur Verfügung:

- Alarm: Fasst die Alarmmeldungen aller angeschlossenen Geräte zusammen
- Multisensor: Fasst die Sensormessungen aller Sensoren zusammen
- Licht: Fasst alle Lampen zusammen. Sie können auf einen Klick ein- und ausgeschaltet werden und mit vier Szenen konfiguriert werden.
- Heizung: Fasst alle Heizgeräte zusammen. Sie können Heizpläne erstellen, die im automatischen Modus befolgt werden.
- Abwesenheit: Hiermit können Sie während Sie in den Ferien sind mit Lampen, Storen und Sounds Ihre Anwesenheit simulieren.
- Fernbedienung: Dieses Smart ist speziell für das Gerät Aeotec Wallmote da, um dessen Wisch- und An-/Aus-Tasten zu verwenden.
- Fürsorge: Mit diesem Smart lässt sich die Aktivität des Benutzers überwachen und informiert den Benutzer, wenn es lange keine Aktivität gibt.

In Zukunft werden noch weitere Smarts und neue Konfigurationsmöglichkeiten folgen.

### 4.3. Regeln erstellen

Eine Regel ist eine logische Abfolge nach dem Prinzip «WENN dies passiert, DANN soll jenes passieren». Damit automatisieren Sie Ihr Smart Home, sodass Ihre Geräte automatisch oder auf Knopfdruck reagieren. Ein typischer Anwendungsfall ist: «WENN der Bewegungsmelder eine Bewegung erfasst, DANN soll die Lampe eingeschaltet werden». Sie können mit allen Ihren Geräten und mehreren Smarts Regeln erstellen.

Alle Regeln finden Sie im Reiter «**Regeln**». Hier können Sie neue Regeln erstellen, Regeln aktivieren und deaktivieren, sie manuell starten und ändern.

Um eine neue Regel zu erstellen, klicken Sie im «**Regel**»-Reiter auf «+ **Neue Regel hinzufügen**». Der Regelassistent führt Sie in vier Schritten durch die Regelerstellung.

#### 1. Auslöser (WENN)

Die Auslöser sind der «WENN dies passiert, ...»-Teil der Regel.

##### **Geräteauslöser**

Ein Geräteauslöser führt die Regel aus, sobald ein Gerät einen bestimmten Zustand hat (zum Beispiel Bewegungsmelder hat eine Bewegung erkannt, Türsensor meldet offen, Licht ist an).

##### **Smartauslöser**

Der Smartauslöser funktioniert wie der Geräteauslöser, nur für Smarts. Zum Beispiel könnte der Zustand des Multisensors («Temperatur im ganzen Haus < 15 Grad») als Auslöser für eine Regel gesetzt werden.

##### **Zeitauslöser**

Ein Zeitauslöser führt die Regel immer zu einem bestimmten Zeitpunkt aus (zum Beispiel immer mittwochs um 13 Uhr oder an mehreren Wochentagen um dieselbe Zeit).

##### **Mehrere Auslöser**

Sie können auch mehrere Auslöser in einer Regel definieren. Mindestens einer davon muss aber ein Geräteauslöser sein; hier gibt es auch die Funktionen «UND» sowie «ODER».

## 2. Status (WÄHREND)

Optional können Sie im folgenden Schritt eine Status-Bedingung hinzufügen (siehe Abschnitt über Status). 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 Ferienstatus»).

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.

## 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. Smarts-Aktion: Schaltet ein bestimmtes Smart oder eine Smart-Szene ein oder aus.
3. Push-Benachrichtigungen: Sendet Ihnen eine Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone.
4. E-Mail-Benachrichtigungen: Sendet Ihnen eine E-Mail an Ihre hinterlegte E-Mail-Adresse.
5. Statusänderungen: Wechselt einen Status, zum Beispiel von «Ausser Haus» auf «Zu Hause».

### **Aktionssets**

Aktionen sind in «Aktionssets» gruppiert. Aktionssets können mit Zeitverzögerungen eingestellt werden, um erweiterte Automatisierungen umzusetzen. Zum Beispiel können Sie erst eine Lampe und eine Sirene anschalten, danach eine Zeitverzögerung von fünf Minuten einstellen und anschliessend in einem neuen Aktionsset weitere Geräte ein- oder ausschalten. Eine Zeitverzögerung können Sie über die drei Punkte («Mehr») hinzufügen.

## 4. Zusammenfassung

Die letzte Seite des Regelassistenten fasst die Regel noch einmal zusammen. Wenn Sie damit zufrieden sind, klicken Sie auf den «Fertig»-Button und geben der Regel zum Schluss einen aussagekräftigen Namen, mit der Sie die Regel leicht wiedererkennen.

## 4.4. Dashboard: Favoriten bedienen und mehr

Der Reiter «**Dashboard**» bietet verschiedene Funktionen:

- Bedienung Ihrer Favoriten (Lieblings-Geräte, Regeln und Smarts)
- Bedienung Ihrer aktiven und inaktiven Status
- Zugriff auf weitere Livina-Dienste ausserhalb des Smarts Homes sowie haushaltsbezogene Dienstleistungen
- Übersicht über Ihre Smart Home Benachrichtigungen

Sie können im Seiten-Slider-Menü unter dem Zahnrad-Icon einstellen, dass die App immer im Dashboard-Screen starten soll.

### 4.4.1 Favoriten

Sie können beliebig viele Geräte, Regeln oder Smarts zum Dashboard hinzufügen.

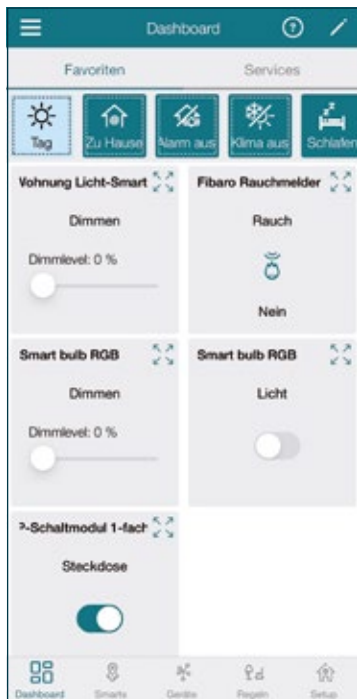
Damit haben Sie Ihre Lieblingsfunktionen schnell zur Hand und müssen nicht mehr durch alle Geräte durchscrollen.

Um ein Gerät, eine Regel oder ein Smart zum Dashboard hinzuzufügen, klicken Sie auf das Drei-Punkte-Menü am jeweiligen Gerät und wählen «Ans Dashboard anpinnen/entfernen».

Danach können Sie in den meisten Fällen noch auswählen, welche Gerätefunktion Sie genau hinzufügen wollen. Alle Funktionen erscheinen nachfolgend als separate Kacheln auf dem Dashboard-Screen.



Dialog zum Hinzufügen eines Geräts zum Dashboard



Dashboard mit einigen hinzugefügten Favoriten

Mit dem Stift-Icon rechts oben können Sie Favoriten entfernen.

#### 4.4.2 Status

In der oberen Zeile der Dashboard-Seite finden Sie ausserdem Ihre aktiven und inaktiven Stati.

Als Status wird der Zustand bezeichnet, in dem sich Ihr Zuhause gerade befindet.

Beispiele dafür sind:

- «Alarm an» oder «Alarm aus»
- «Zu Hause» oder «Ausser Haus»
- «Heizen» oder «Kühlen»
- «Ferien»

Sie können diese Stati manuell aktivieren (und deaktivieren) oder per Regel steuern, um Ihren individuellen Tagesablauf abzubilden.

Die vier Tageszeiten-Status «Sonnenaufgang», «Tag», «Sonnenuntergang» und «Nacht» sind eine Ausnahme und werden automatisch vom System gesteuert. Sie werden jahreszeitlich korrekt aktiviert. Der «Sonnenaufgang» ist 45 Minuten lang aktiv, gefolgt vom Status «Tag». Analog wird abends der Status «Sonnenuntergang» für 45 Minuten aktiv, gefolgt vom Status «Nacht».

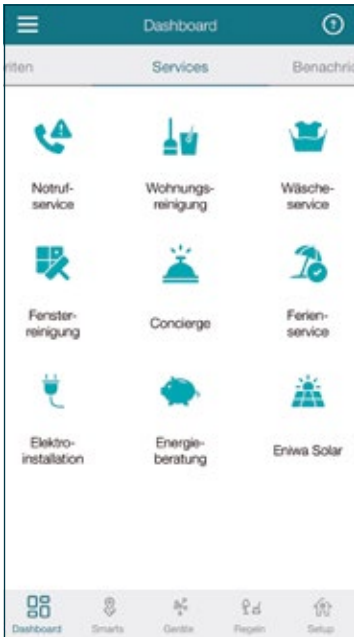
Sie können auch eigene Status definieren, indem Sie ganz nach rechts scrollen und auf den Button «Verwalten» klicken.

Status sind für Smart Home Regeln praktisch, weil Sie diese dadurch automatisch aktivieren können. Wenn Sie zum Beispiel eine Regel zur Alarmierung bei Bewegung erstellen, können Sie festlegen, dass diese Regel nur dann greifen soll, wenn sich Ihr Zuhause gerade im Status «Ferien» und/oder «Alarm an» befindet. Damit vermeiden Sie Fehlalarme, ohne die Regel manuell ein- und ausschalten zu müssen. Oder Sie können einstellen, dass ein Bewegungsmelder eine Lampe nur in der Nacht aktivieren soll und damit Energie sparen.

#### 4.4.3 Livina-Services und haushaltsbezogene Dienstleistungen

Der zweite Reiter des Dashboards enthält **«Services»**. Hier finden Sie erstens Links zu weiteren Livina-Diensten.

Zweitens finden Sie hier diverse nützliche haushaltsbezogene Dienstleistungen. Beispiele sind ein Notrufservice oder ein Wohnungsreinigungsservice. Diese Dienstleistungen werden von Livina-Partnern erbracht. Sie können direkt aus der App heraus eine Anfrage beim Anbieter platzieren, der sich daraufhin bei Ihnen melden wird.



Services im zweiten Dashboard-Screen

Bitte beachten Sie, dass noch nicht alle Dienstleistungen schweizweit verfügbar sind. Das Einzugsgebiet und die Zahl der Services wird stetig erweitert.

#### 4.4.4 Benachrichtigungen

Der dritte Reiter des Dashboards führt alle Ihre letzten Smart Home Benachrichtigungen auf.

#### 4.5 Zuhause einrichten: Home Setup

Im Reiter «**Home Setup**» können Sie Ihren aktuell ausgewählten Hub und «seinen» Haushalt verwalten:

- Hub verwalten: Adresse ändern, Seriennummer abrufen, Admin-Modus (de-)aktivieren, Backups erstellen und einspielen
- Layout verwalten: Ihren Haus- oder Wohnungsgrundriss ändern und z. B. neue Räume oder Stockwerke hinzufügen
- Geräte verwalten: Neue Geräte hinzufügen und Geräte löschen oder ändern
- Smarts verwalten: Smarts bearbeiten, umbenennen, konfigurieren oder löschen.

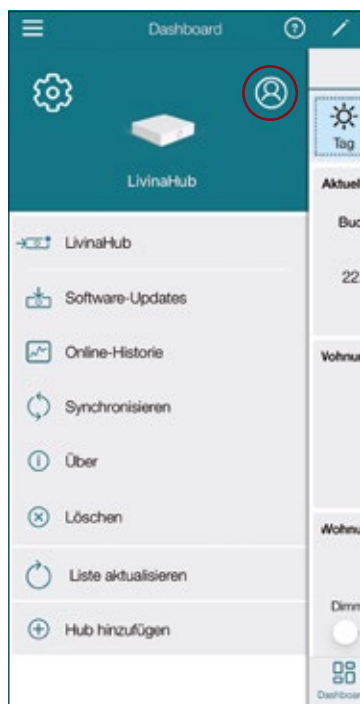


## 4.6 Benutzerkonto und Hub-Verbindungsdaten verwalten

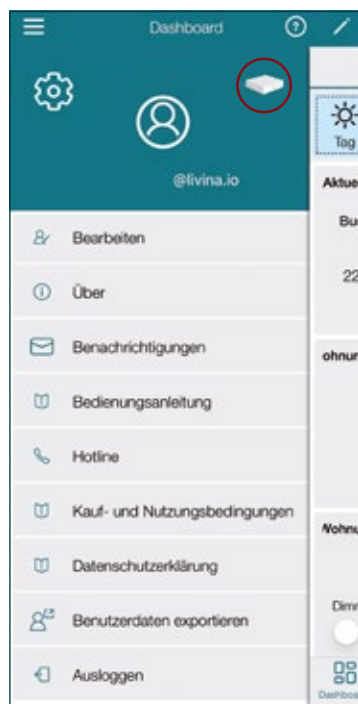
Von jedem Ort in der App gelangen Sie mit einem Klick auf die drei horizontalen Striche links oben in ein Aufklappmenü (hier auch «Seiten-Slider-Menü» genannt). Dieses Menü enthält Ihr Benutzerkonto und die Übersicht über alle Hubs, die mit Ihrem Konto verbunden sind.

Sie können mit einem Klick auf das jeweils kleinere Icon (Hub bzw. Kopf) rechts oben zwischen diesen beiden Ansichten wechseln (siehe rote Kreise in den Screenshots unten).

Aufklappmenü mit 2 Ansichten:



Hub-Übersicht



Benutzerkonto-Übersicht

In der **Hub-Übersicht** können Sie den Hub auswählen, den Sie gerade steuern möchten. Suchen Sie hier nach Softwareupdates, rufen Ihre letzten Benachrichtigungen auf, synchronisieren die Hub-Daten mit der Cloud und prüfen Ihre aktuelle Hub-Softwareversion («Über»). Sie können einen Hub hier auch entfernen, in dem Sie auf «Löschen» klicken. Bitte beachten Sie, dass Sie dann keines der Smart Home Geräte mehr steuern können, die mit diesem Hub verbunden waren.

Klicken Sie «Hub hinzufügen» am Ende der Hub-Übersichtsseite, um einen neuen Hub zu Ihrem Konto hinzuzufügen. Sie können mit einem Benutzerkonto mehrere Hubs steuern. So können Sie zum Beispiel sowohl an Ihrer Wohnadresse als auch in Ihrem Ferienhaus ein Smart Home einrichten.

In der **Benutzerkonto-Übersicht** können Sie unter «Bearbeiten» z. B. Ihr Passwort und persönlichen Daten ändern, diese Bedienungsanleitung abrufen, Ihre aktuelle App-Softwareversion nachschauen und sich ausloggen.

# 5. Sprachsteuerung

Sie können Ihr Livina 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 Livina 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 Livina Smart Home Action.

## **Amazon Alexa**

Für die Verwendung von Amazon Alexa benötigen Sie einen Smart Speaker von Amazon. Sie finden den Livina-Skill unter den Smart Home Skills.

Die Sprache des Sprachdiensts (Deutsch/Englisch) richtet sich nach der Standardeinstellung Ihres Betriebssystems.

# 6. Fehlerbehebung und Zurücksetzen

## 6.1 Hub-Fehlerbehebung

### 6.1.1 Hub-Neustart

Wie bei den meisten elektronischen Geräten hilft manchmal ein einfacher Neustart. Ziehen Sie dafür das Stromkabel des Hubs heraus und warten 10 Sekunden. Anschliessend wieder einstecken und warten, bis der Hub nach einiger Zeit zuerst blau leuchtet, dann blau flackert und schliesslich wieder grün leuchtet.

### 6.1.2 Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

Hiermit löschen Sie die Netzwerkverbindungen (zum Beispiel das WLAN) des Hubs. Das kann notwendig sein, wenn sich Ihr Heimnetzwerk geändert hat und sie Ihrem Hub eine neue Verbindung beibringen müssen. Ihre Benutzerdaten (angelernte Geräte, Regeln usw.) bleiben erhalten.

Um die Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie **dreimal** den Hub-Resetknopf auf der Rückseite des Hubs mit einem kleinen Pin, z. B. einer Büroklammer.

Währenddessen blinkt die Hub-LED schnell rot. Der Hub startet sich anschliessend selbstständig neu. Falls er noch mit dem Netzkabel an Ihren Router angeschlossen ist, wird er sich automatisch wieder mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Ansonsten wird er den WLAN-Suchmodus aktivieren und Sie können ihn erneut mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbinden. Die Details dazu sind in Kapitel 2.1 beschrieben.

#### **Hinweis**

Dieser Reset funktioniert einerseits, wenn der Hub noch mit einem bestehenden Netzwerk verbunden ist (Hub-LED leuchtet grün). Wenn er sein bekanntes Netzwerk nicht mehr findet, wird er abwechselnd schnell blau blinken und durchgängig blau leuchten. Der Netzwerk-Reset funktioniert nur während der Phase, in der der Hub durchgängig blau leuchtet.

### 6.1.3 Benutzereinstellungen zurücksetzen

Hiermit setzen Sie sämtliche Benutzereinstellungen zurück, zum Beispiel angelegte Geräte, Netzwerkeinstellungen, Regeln, usw.

Um die Benutzereinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie **sechsmal** den Hub-Resetknopf auf der Rückseite des Hubs mit einem kleinen Pin, z. B. einer Büroklammer.

Währenddessen blinkt die Hub-LED schnell rot.

### 6.1.4 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Hiermit bringen Sie den Hub zurück in den Auslieferungszustand.

**Achtung:** Sämtliche Netzwerk- und Benutzerdaten (angelernte Geräte, gespeicherte Regeln usw.) werden dabei gelöscht.

Um den Hub auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie **neunmal** den Hub-Resetknopf auf der Rückseite des Hubs mit einem kleinen Pin, z. B. einer Büroklammer.

Währenddessen blinkt die Hub-LED langsam rot.

### 6.1.5 Hub-LED im normalen Betriebsmodus ausschalten

Falls Sie das helle grüne Leuchten der Hub-LED im normalen Betriebsmodus stört, können Sie es auch ausschalten. Das ist z. B. als «Nachtmodus» praktisch. Halten Sie dafür einfach die Hub-LED an der Vorderseite des Hubs für fünf Sekunden lang gedrückt, bis das grüne Licht ausgeht. Genauso können Sie sie auch wieder einschalten.

## 6.2 Kompatible Geräte auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn Sie Schwierigkeiten mit einem Gerät haben – wenn es zum Beispiel nicht zum Hub hinzugefügt werden kann oder die Funktionsweise nicht mehr wie gewünscht ist – hilft es häufig, das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen (Reset).

Nachfolgend finden Sie die Liste der kompatiblen Geräte mit Hersteller, Modellnummer und der Reset-Anleitung.

### **LED-Leuchtmittel 1**

Schwaiger: HAL100, HAL200, HAL300, HAL400, HAL500, HAL600



Schalten Sie die Schwaiger-LED-Lampe fünfmal nacheinander im Sekundentakt (über die Stromversorgung) ein und aus. Beachten Sie, dass mehrere Lampen gleichzeitig zurückgesetzt werden, falls mehrere Lampen am gleichen Draht geschaltet sind.

### **LED-Leuchtmittel 2**

Philips Hue: Hue White & Color Ambience (E27, E14, GU10), Hue White Ambience (E27, E14, GU10), Lightstrip, Hue Iris



Option 1 – Wenn die Philips Hue Lampe separat am Livina Hub angelernt war: Löschen Sie die Lampe in der Livina App vom Hub. Dabei wird die Lampe zurückgesetzt und kann neu hinzugefügt werden.

Die Optionen 2–4 setzen eine Philips Hue Lampe zurück, wenn sie bislang nur im Hue-System verwendet wurde:

Option 2 – Mit Philips Hue Fernbedienung: Halten Sie die Power-Taste und die erste Favoritentaste gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt.

Option 3 – Mit Philips Hue Dimmer Switch: Halten Sie die Ein- und Austaste gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt.

Option 4 – Per Philips Hue App und Hue Bridge: Die Lampe muss an einer Philips Hue Bridge angelernt sein. Löschen Sie die Lampe in der Philips Hue App.

### LED-Leuchtmittel 3

Osram SMART + Lightify Flex



Schalten Sie die Schwaiger-LED-Lampe fünfmal nacheinander im Sekundentakt (über die Stromversorgung) ein und aus. Beachten Sie, dass mehrere Lampen gleichzeitig zurückgesetzt werden, falls mehrere Lampen am gleichen Draht geschaltet sind.

### Unterputzkomponenten

Schwaiger (Qubino): ZHS01, ZHR01, ZMNHAD1, ZMNHBD1, ZMNHKD1, ZMNHCD1, ZMNHDD1, ZMNHLD1, ZMNHND1, ZMNHID1



Option 1 – Zurücksetzen mit Hub:

Drücken Sie den Schalter, der auf den Eingang I1 des Moduls verbunden ist, fünfmal innerhalb von 30 Sekunden.

Dies ist nur möglich innerhalb der ersten 60 Sekunden, in denen das Modul an die Spannung angeschlossen wurde.

Option 2 – Zurücksetzen mit Relais:

Drücken Sie den Schalter S für mehr als 6 Sekunden.

Vorsicht vor dem Spannungsanschluss des Moduls (230 V!).

### 4-in-1 Mehrfachsensor

Schwaiger (Philio): ZHS10



Drücken Sie den schwarzen Sabotageschalter (Streifen) auf der Rückseite dreimal schnell (ca. 1,5 Sekunden) hintereinander und halten Sie ihn beim vierten Mal für 5 Sekunden gedrückt. Der Sensor leuchtet zur Bestätigung einmal länger rot auf, wenn er erfolgreich zurückgesetzt wurde.

### **3-in-1 Bewegungssensor**

Schwaiger (Fibaro): ZHS06



Halten Sie den kleinen Knopf im Inneren des Gehäuses 4 – 6 Sekunden lang gedrückt, bis die LED gelb leuchtet. Lassen Sie die Taste dann wieder los und drücken Sie sie daraufhin noch einmal kurz. Bei erfolgreichem Reset leuchtet die LED einmal rot auf und erlöscht danach.

### **Tür-/Fenstersensor**

Sensitive Strips Guard



Halten Sie den kleinen runden Magneten an das abgerundete Ende. Wenn die LED anfängt zu blinken, bewegen Sie den kleinen Magneten weg. Wiederholen Sie dies ein weiteres Mal und beim dritten Mal lassen Sie den Magneten länger (ca. 10 Sekunden) auf dem runden Ende, bis die LED lange aufblinkt.

### **Alarmsirene**

Philio: PSE02



Drücken Sie den schwarzen Sabotageschalter (Streifen) auf der Rückseite dreimal schnell (innerhalb von ca. 1,5 Sekunden) hintereinander und halten Sie ihn beim vierten Mal gedrückt, bis die LED aufleuchtet. Nach drei Sekunden wird die LED ausgehen. Lassen Sie den Schalter daraufhin los. Bei erfolgreichem Reset wird die LED für eine Sekunde aufleuchten.



### Smart Plug

TKB TZ69



Der Plug muss zum Zurücksetzen in die Steckdose eingesteckt sein. Drücken Sie den An/Aus-Knopf dreimal innerhalb von 1,5 Sekunden und halten Sie ihn dann noch eine Sekunde gedrückt. Die LED leuchtet zur Bestätigung eine Sekunde und geht danach aus.

### Smart Meter 3-phasig

Qubino ZMNHXD1



Schliessen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. Halten Sie den S-Serviceknopf auf der Vorderseite des Geräts für ca. 10–20 Sekunden gedrückt. Zur Bestätigung blinkt die LED grün.

### Radiatorthermostat

Schwaiger (Danfoss): ZHT01



Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab und entnehmen Sie eine Batterie. Halten Sie die mittlere Taste für ca. 5 Sekunden gedrückt und setzen Sie gleichzeitig die Batterie wieder ein.

### Temperatursensor

Schwaiger (Danfoss): ZHD01



Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab und entnehmen Sie eine Batterie. Halten Sie die Taste an der oberen Seite für ca. 5 Sekunden gedrückt und setzen Sie gleichzeitig die Batterie wieder ein. Die LED leuchtet zur Bestätigung rot.

## Raumthermostat

MCO-Home: MH7-WH-EU



Das Gerät muss sich zuerst in ausgeschaltetem Zustand befinden. Drücken Sie dann gleichzeitig den untersten Taster auf der linken und den unteren Taster auf der rechten Seite, um in ein verstecktes Menü zu gelangen. Mit den Auf- und Ab-Tasten auf der rechten Seite geben Sie den Code 1234 ein. Öffnen Sie das Menü dann mit dem unteren linken Taster (langer Klick). Navigieren Sie zu P10, und setzen Sie den Wert von 53 auf 55. Bestätigen Sie dies erneut mit dem unteren linken Taster, um das Gerät komplett zurückzusetzen.

## Rauchmelder

Fibaro: FGSD-002



Drücken Sie den B-Knopf (oben aussen am Gerät) für 3 Sekunden, bis die LED weiss zu leuchten beginnt und ein kurzes akustisches Signal ertönt. Lassen Sie den Knopf dann wieder los und warten, bis die LED gelb aufleuchtet (dies zeigt die 4. Menüoption an). Drücken Sie dann erneut kurz den B-Knopf, um diese Auswahl zu bestätigen. Bei erfolgreichem Reset leuchtet die LED erst rot und erlöscht danach, begleitet von einem akustischen Signal.

## Wassersensor

Schwaiger (Fibaro): ZHS07



Halten Sie die TMP-Taste 15 – 20 Sekunden gedrückt; die LED-Anzeige leuchtet gelb. Lassen Sie die TMP-Taste los. Drücken Sie erneut kurz die TMP-Taste. Bei erfolgreichem Ablauf des Verfahrens leuchtet die LED-Anzeige rot und geht dann aus. Das Gerät sendet zugleich ein kurzes akustisches Signal ähnlich wie beim Anschluss an die Stromquelle.

## Szenenschalter

Aeotec Wallmote Quad



Entfernen Sie die magnetische Abdeckung der Rückseite. Halten Sie den kleinen runden Aktionsknopf für 20 Sekunden gedrückt. Die LED blinkt währenddessen grün, lila und flackert anschliessend schnell rot. Zum Schluss leuchtet die LED für 2 Sekunden durchgängig grün als Bestätigung, dass das Gerät erfolgreich zurückgesetzt wurde. Lassen Sie den Aktionsknopf wieder los.

## Infrarot-Transceiver

Hank HKZW-ACC01



Halten Sie den Knopf an der Seite des Geräts für 20 Sekunden gedrückt und lassen Sie ihn dann los. Zur Bestätigung des Resets wird die LED daraufhin für 3 Sekunden angehen und anschliessend blinken.

## Lautsprecher

TIBO Choros 2/4, Kameleon, Vogue 3



Halten Sie für den Reset die WPS-Taste auf der Rückseite des Geräts für 5 Sekunden lang gedrückt.

## Türsprechanlage

Doorbird D101, D301



Sie können die Doorbird-Geräte nur in der Doorbird-App zurücksetzen, nicht über eine Hardwaretaste am Gerät. Stellen Sie sicher, dass das Gerät per Netzkabel mit Ihrem Internet verbunden ist und dass sich Ihr Handy im gleichen WLAN befindet. Klicken Sie in den Einstellungen (Settings) auf «Reset to factory defaults». Sie werden daraufhin neue Zugangsdaten an die E-Mail-Adresse erhalten, die Sie als «Besitzer» (Owner) angelegt hatten. Folgen Sie dann den weiteren beschriebenen Schritten.

## Z-Wave-Reichweiten-Verlängerer

Aeotec Range Extender 6



Halten Sie den Knopf an der Seite für ca. 20 Sekunden gedrückt. Während des Resets wird die LED in verschiedenen Farben aufleuchten. Sie können loslassen, wenn die LED grün leuchtet.

## Zigbee-Reichweiten-Verlängerer

IKEA TRADFRI Signal Repeater



Der Reset-Knopf befindet sich in dem kleinen Loch neben dem USB-Anschluss. Halten Sie diesen Knopf mit einer Büroklammer oder einem anderen sehr schmalen Pin für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen. Beachten Sie, dass zuerst der Reset durchgeführt werden muss bevor Sie den Repeater an den Livina Hub anlernen können, sofern Sie den Repeater in einem Produktbündel zusammen mit einem anderen IKEA-Produkt gekauft haben.

Für weiterführende Informationen zu diesen Geräten beachten Sie bitte die Hinweise des jeweiligen Herstellers.

Sie haben weitere Fragen? Vielleicht finden Sie die Antwort auch auf unserer Homepage in unseren häufig gestellten Fragen (FAQ) [www.livina.io/de/hilfe](http://www.livina.io/de/hilfe) oder im Downloadbereich [www.livina.io/de/downloads](http://www.livina.io/de/downloads). In den Downloads finden Sie zum Beispiel Kurzanleitungen zu bestimmten Geräten wie den TIBO-Lautsprechern oder zur Einbindung des Google Assistants.

# 7. Übersicht über LED-Farben und Tasten des Hubs

## Vorderseite («Hub-Taste»)

### Tastendruck

### LED-Leuchte

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| 2 × kurz | Hub-Netzwerk öffnen zur Geräte-Einbindung | Blinkt blau 1 × pro Sekunde |
| 2 × kurz | Hub-Netzwerk schliessen                   | Leuchtet grün               |
| 4 × kurz | Gerät entfernen                           | Blinkt blau 5 × pro Sekunde |

## Rückseite («Resetknopf»)

### Tastendruck

### LED-Leuchte

|                 |                        |                            |
|-----------------|------------------------|----------------------------|
| 3 × kurz        | Netzwerk-Reset         | Blinkt rot 5 × pro Sekunde |
| 6 × kurz        | Benutzerdaten-Reset    | Blinkt rot 2 × pro Sekunde |
| 9 × kurz        | Werkeinstellungs-Reset | Blinkt rot 1 × pro Sekunde |
| 5 Sekunden lang | Hub-Neustart           | Blinkt rot 5 Sekunden lang |

## Was bedeutet die aktuelle LED-Leuchte?

### LED-Leuchte

### Hub-Zustand

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Leuchtet grün               | Normaler Betriebsmodus: Alles OK.   |
| Blinkt grün                 | Der Hub hat schon ein Netzwerk, wurde aber noch nicht zu Ihrem Account hinzugefügt. Bitte in die App einloggen und hinzufügen (siehe 2.2).  |
| Blinkt blau 5 × pro Sekunde | Kein Netzwerk: Bitte Hub zu einem Netzwerk hinzufügen (siehe 2.1).  |
| Blinkt blau 1 × pro Sekunde | AP-Modus (WLAN-Zugangspunkt-Modus):<br>Siehe 2.1.   |
| Leuchtet pink               | Systemfehler: Bitte Hub neustarten (6.1.1) und falls das nicht hilft auf Werkseinstellungen zurücksetzen (6.1.4).   |
| Leuchtet blau               | Übergangsmodus z. B. während eines Moduswechsels. Bitte warten.   |
| Blinkt rot                  | Software-Update oder Reset wird gerade durchgeführt: Bitte warten und Hub währenddessen nicht ausschalten.  |
| Keine Leuchte               | a) Hub ohne Strom: Stromverbindung prüfen.<br>b) Hub im Nachtmodus: Hub-LED-Button an der Vorderseite des Hubs für fünf Sekunden gedrückt halten, bis die LED wieder grün leuchtet. |

# 8. Technische Daten des Hubs

|                    |   |
|--------------------|---|
| Funkstandards      | Z-Wave plus ZigBee IP (WLAN und Ethernet) |
| Reichweite         | Bis zu 15 m                               |
| Betriebstemperatur | 0–40° C                                   |
| Schutzklasse       | IP20                                      |
| Stromversorgung    | ~110–230 V AC, 50–60 Hz                   |
| Stromverbrauch     | < 10 W                                    |
| Masse              | L 108 mm × B 108 mm × H 26 mm             |

# 9. Konformitätserklärungen

Hiermit erklärt Livina, dass sich der Livina Smart Home Hub in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien befindet:

- Council Directive LVD (2014/35/EU)
- Council Directive EMC (2014/30/EU)
- Council Directive RED (2014/53/EU)
- Council Directive ROHS (2002/95/EU)



# 10. Kontakt und Support



Diese Bedienungsanleitung  
konnte Ihre Frage nicht beantworten?  
Wir sind gerne für Sie da:

T +41 62 205 11 00  
[info@livina.io](mailto:info@livina.io)

**Livina**  
Industriestrasse 25  
CH-5033 Buchs AG

Haben Sie Fragen zu Livina  
oder wünschen ein Angebot?  
Wir sind gerne für Sie da!

**Livina**  
Industriestrasse 25 • CH-5033 Buchs AG  
T +41 62 205 11 00  
[www.livina.io](http://www.livina.io) • [info@livina.io](mailto:info@livina.io)