

STEINEL CONNECT APP

So richten Sie STEINEL Produkte nach dem neuen Mesh-Standard ein.



Wichtige Begriffe kurz erklärt

Was ist ein Bluetooth-Netzwerk?

In einem Bluetooth-Netzwerk können die zugehörigen Produkte miteinander kommunizieren. Durch Datenverschlüsselung wird es von anderen Bluetooth-Netzwerken abgegrenzt. Wir empfehlen ein Netzwerk pro Etage oder Gebäude. Und pro Netzwerk max. 100 Produkte.

Was sind Gruppen?

Produkte können Gruppen zugeordnet werden. In solch einer Gruppe sind die zugehörigen Produkte miteinander vernetzt und verhalten sich alle absolut identisch. Lediglich der Erfassungsbereich kann von Produkten zu Produkten individuell eingestellt werden.

Was ist eine Mesh-Vernetzung?

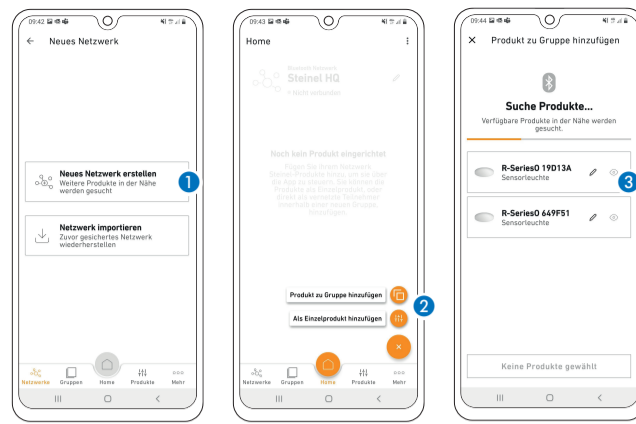
Eine Mesh-Vernetzung ist ein drahtloses lokales Netzwerk aus mehreren Bluetooth-Produkten. Die Produkte sind miteinander verbunden und lassen sich gemeinsam steuern. Jede Komponente verstärkt das Übertragungssignal und trägt so zu einem flächendeckenden Empfang bei.

Fragen? Unser technischer Kundendienst hilft Ihnen gerne weiter: objekte@steinel.de
Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 307

Der schnellste Weg zum smarten Licht

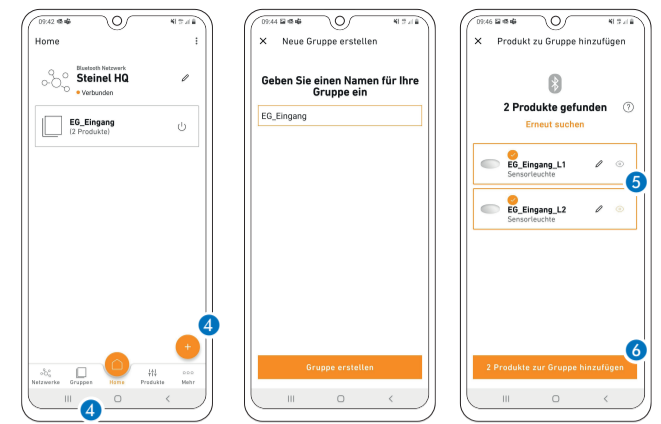
1. Netzwerkeinrichtung
2. Gruppenzuordnung
3. Gruppeneinstellungen
4. Nachbargruppen konfigurieren
5. Netzwerkschlüssel speichern
6. Firmware aktualisieren

1. Netzwerkeinrichtung



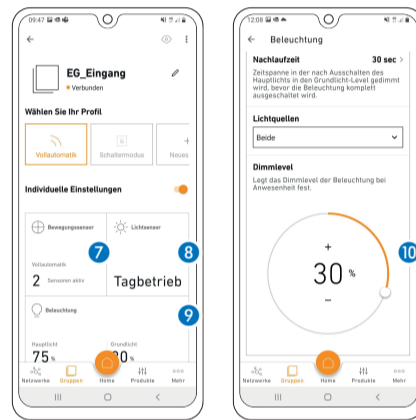
- Legen Sie in der STEINEL CONNECT APP zunächst ein neues Bluetooth-Netzwerk an. **1**
- Sie können jedes Produkte entweder direkt einer Gruppe zuordnen oder als Einzelprodukt konfigurieren. **2**
- Fügen Sie alle STEINEL Produkte hinzu, die Teil dieses Netzwerks sein sollen (max. 100 Produkte pro Netzwerk). **3**
- Nutzen Sie den Suchlauf, um alle Produkte in Reichweite zu sehen, die dem Netzwerk hinzugefügt werden können. **3**
- Geben Sie jedem hinzugefügten Produkt von Anfang an einen eindeutigen Namen (z.B. EG_Eingang_L1). **3**

2. Gruppenzuordnung



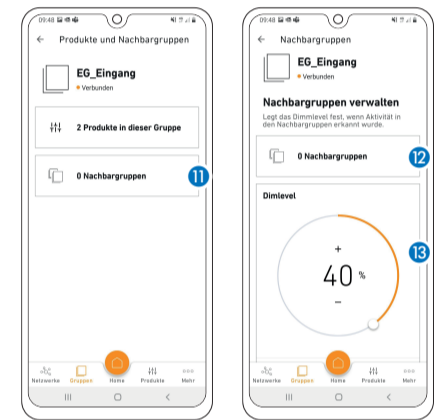
- Produkte, die Sie bei der Netzwerkeinrichtung nicht direkt einer Gruppe zugewiesen haben, können Sie auch noch nachträglich zuordnen.
- Beachten Sie, dass Produkte Teil des Netzwerks sein müssen, um einer Gruppe zugeordnet werden zu können.
- Über das Plus-Symbol im Reiter „Gruppen“ können Sie neue Gruppen erstellen. **4**
- Wählen Sie die Produkte aus **5**, die der Gruppe hinzugefügt **6** werden sollen.
- Die Konfiguration der Produkte ist möglich, nachdem diese eine Gruppe zugewiesen oder als Einzelprodukt definiert wurden.

3. Gruppeneinstellungen



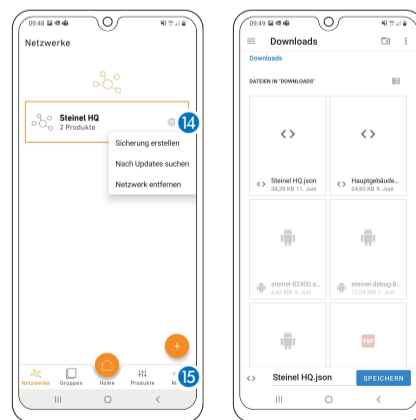
- Konfigurieren Sie nun das Bluetoothsystem, indem Sie Helligkeitswert **8**, Nachlaufzeit **9**, Dimm-Level **9** etc. einstellen. Durch Klicken auf die Kachel **(7/8/9)** gelangen Sie zu den Einstellungen **10**
- Beachten Sie, dass die Einstellungen immer für die gesamte Gruppe gelten. Nur die Sensor-Reichweite **7** können Sie für jedes Produkt individuell definieren.
- Für die Messung der Umgebungshelligkeit wählen Sie pro Gruppe ein Produkt als Sollwertgeber über die Kachel Lichtsensor **8** aus.

4. Nachbargruppen konfigurieren



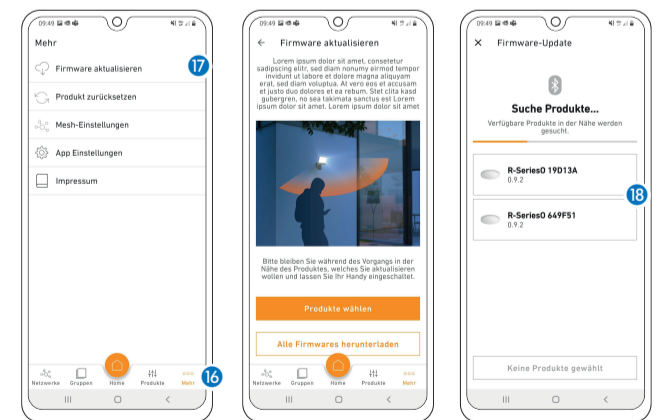
- Bereits eingerichteten Gruppen können Sie Nachbargruppen zuordnen. **11 & 12**
- Wird in einer eingerichteten Gruppe das Licht eingeschaltet, geht synchron auch in der Nachbargruppe das Licht an.
- Dabei können Sie das Dimm-Level **13** der Nachbargruppe individuell einstellen und wenn das Produkt es unterstützt, auch den Lichtmodus (Backlight, Dimmlevel) frei wählen.

5. Netzwerkschlüssel speichern



- Speichern Sie den Netzwerkschlüssel und legen Sie ihn an einem sicheren Ort ab. **14**
- **Wichtig:** Geht der Schlüssel verloren, kann nicht mehr auf das Netzwerk zugegriffen werden! Das System muss dann in den Werkszustand zurückgesetzt werden (Reset). Damit verlieren die Produkte alle gespeicherten Einstellungen sowie ihre Gruppenzugehörigkeit. Den Befehl „Firmware zurücksetzen“ finden Sie unter dem Menüpunkt „Mehr“. **15**

6. Firmware aktualisieren



- Unter dem Reiter „Mehr“ **16** können Sie die Firmware Ihrer Produkte aktualisieren. **17**
- Sie können die Produkte per Suchlauf auswählen, um sie auf den neuesten Stand zu bringen. **18**
- **Tipp:** Wählen Sie immer nur maximal 5 Produkte gleichzeitig aus, da der Update-Vorgang einige Zeit dauert.

STEINEL CONNECT APP

How to set up the STEINEL products on the basis of the new mesh standard.



Brief explanation of important terms

What is a Bluetooth network?

A Bluetooth network makes it possible for the allocated products to communicate with each other. Data encryption ensures that it is completely separate from other Bluetooth networks. We recommend one network per floor or building. We also recommend a maximum of 100 products per network.

What are groups?

Products can be allocated to groups. All products that belong to such a group are linked to each other and behave absolutely identical. Only the detection range can be set individually for each product.

What is a mesh network?

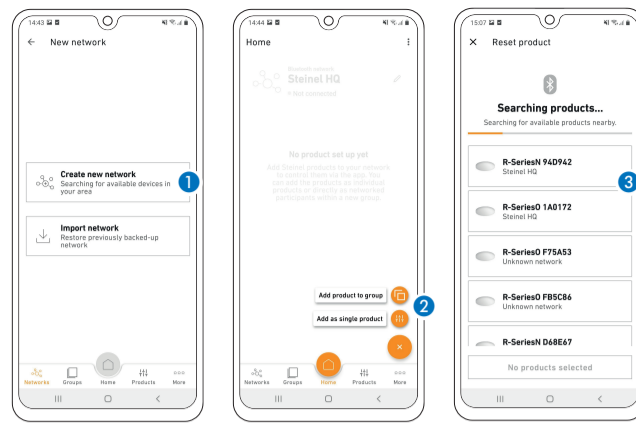
A mesh network is a local Wi-Fi network with several Bluetooth products. The products are connected to each other and can also be controlled together. Each component boosts the transfer signal, thereby contributing to greater wireless coverage.

Questions? Our technical customer support service is happy to help: objekte@steinel.de
Phone: +49 (0) 5245 / 448 - 307

The fastest way to smart lighting

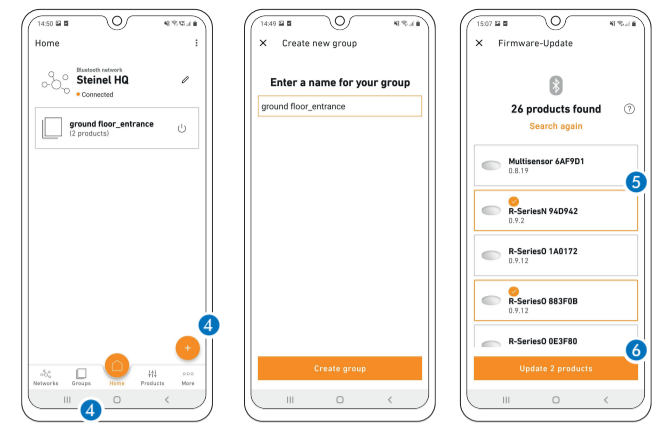
1. Set up a network
2. Allocate products to groups
3. Group settings
4. Configure neighbouring groups
5. Save network key
6. Update firmware

1. Set up a network



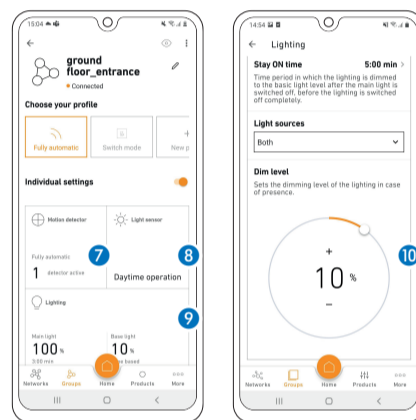
- First of all, set up a new Bluetooth network in the STEINEL CONNECT APP. **1**
- You can either allocate each product directly to a group or configure it as an individual product. **2**
- Add all STEINEL products that are to be part of this network (maximum 100 products per network). **3**
- Use the search to see all products within reach that can be added to the network. **3**
- Give each added product a unique name (e.g. GF_Entrance_L1) straight away. **3**

2. Allocate products to groups



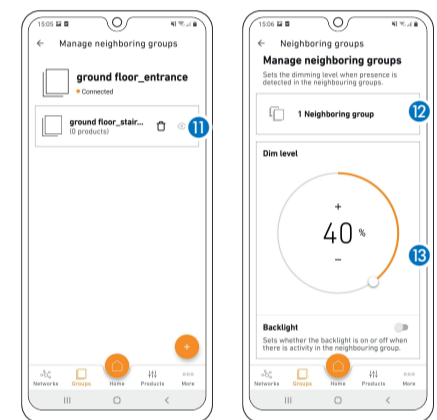
- You can also add products that were not allocated directly to a group during the setting up of the network to a group later.
- Please note that products must be part of the network in order to be allocated to a group.
- You can create new groups using the plus symbol under the tab "Groups". **4**
- Select the products you wish to **5** add to the **6** group.
- The products can be configured after they have been allocated to a group or defined as an individual product.

3. Group settings



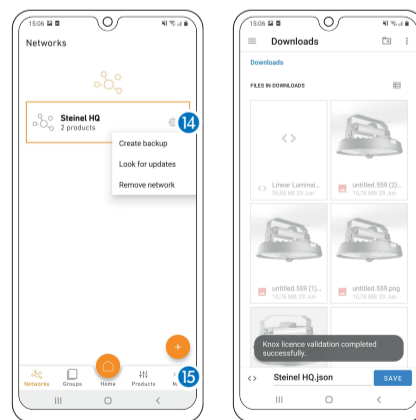
- Now configure the Bluetooth system by setting the brightness **8**, duration **9**, dimming level **9** and so on. Click on this tile (**7/8/9**) to go to the settings **10**
- Please note that the settings always apply to the entire group. Only the sensor range **7** can be configured individually for each product.
- To measure the ambient brightness, choose one product per group as the reference value provider via the light sensor tile **8**.

4. Configure neighbouring groups



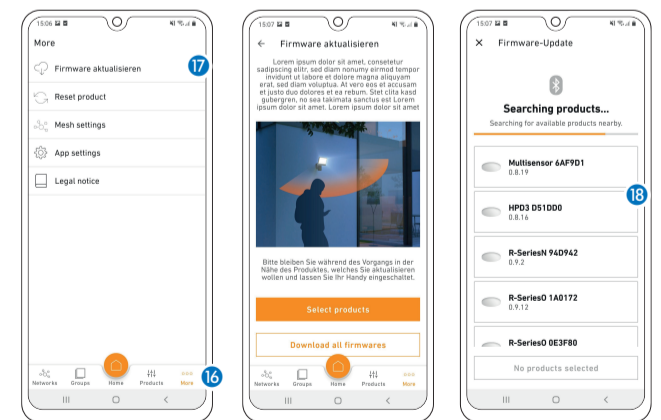
- You can allocate neighbouring groups to previously set up groups. **11 & 12**
- When the lights in a group that has been set up are switched on, the lights in the neighbouring group will also come on at the same time.
- The dimming level of the **13** neighbouring group can be set individually, as well as the lighting type (backlight, dimming level), provided the product is equipped with these features.

5. Save network key



- Save the network key and file it in a secure location. **14**
- **Important:** Losing the key means that the network can no longer be accessed! The system then has to be reset to the default settings. All product settings and product group allocations will be lost. You can find the command "Reset firmware" under "More". **15**

6. Update firmware



- Under the tab "More", **16** you can update the firmware of your products. **17**
- You can select the products via search in order to update them. **18**
- **Tip:** Always update a maximum of only five products at the same time, as the update process takes a while.