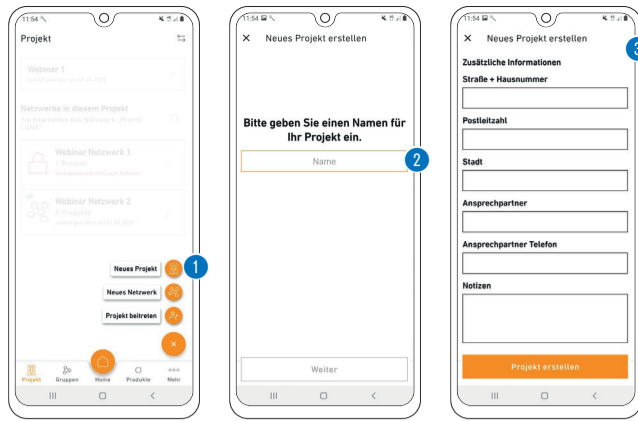


# STEINEL CONNECT APP

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

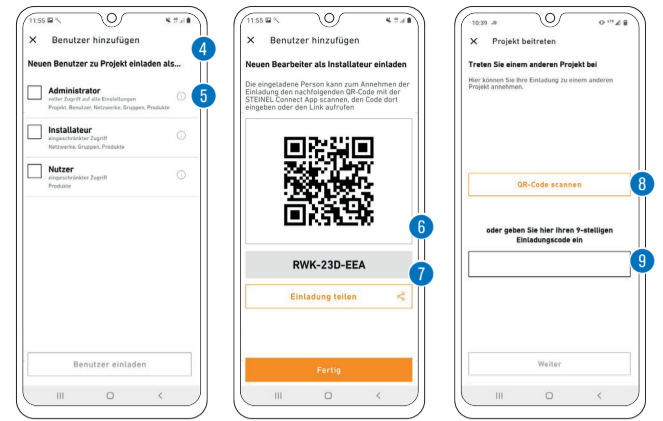


## 1. Projekt anlegen



- Zuerst wird durch Tippen auf das Plus-Symbol ein neues Projekt angelegt. **1**
- Als nächstes muss ein Projektname vergeben werden. **2**
- Alle notwendigen Angaben zum Projekt sollten eingetragen werden, um weiteren Projektteilnehmern möglichst viele Informationen zu bieten. **3**

## 2. Benutzer zum Projekt hinzufügen (optional)



- Zu jedem Projekt können Teilnehmer hinzugefügt werden. Es gibt drei verschiedene Rollen, die ein Teilnehmer haben kann (Administrator, Installateur oder Nutzer). **4**
- Jede Rolle hat unterschiedliche Berechtigungen. **5**
- Man kann einen QR Code **6**, einen Code oder eine Maileinladung teilen, um jemanden zu einem Projekt hinzuzufügen. **7**
- Ein Teilnehmer kann über „Projekt beitreten“ über einen QR Code **8** oder einen Code **9** an einem Projekt teilnehmen.

## Wichtige Begriffe kurz erklärt

### Was ist ein Bluetooth-Netzwerk?

Steinel-Produkte können Bluetooth-Netzwerken hinzugefügt werden. Ein Netzwerk kann aus mehreren (bis zu max. 100) Steinel Produkten bestehen. Netzwerke sind räumlich zusammenhängend und innerhalb eines Netzwerkes kommunizieren die Produkte miteinander. (z. B. Stockwerk), aber NICHT zwischen verschiedenen Netzwerken. Bei sehr ausgedehnten Installationen ist es sinnvoll, mehrere unabhängige Netzwerke einzurichten.

### Was sind Gruppen?

Produkte können innerhalb eines Netzwerkes einer Gruppe zugeordnet werden. In solch einer Gruppe sind die zugehörigen Produkte miteinander vernetzt und verhalten sich alle absolut identisch. Lediglich der Erfassungsbereich kann von Produkt zu Produkt 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](mailto:objekte@steinel.de)**

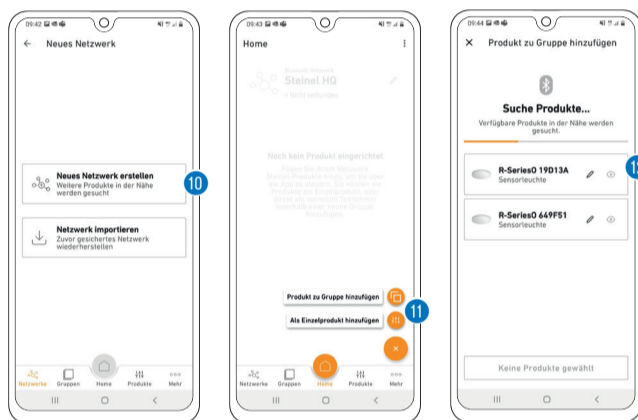
**Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 307**

**Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 385**

## Der schnellste Weg zum smarten Licht

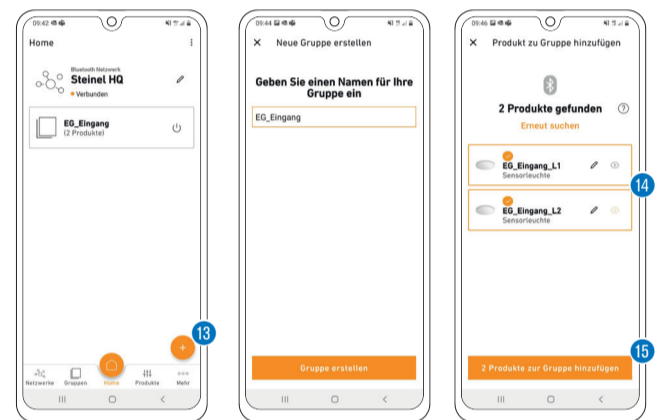
1. Projekt anlegen
2. Benutzer zum Projekt hinzufügen
3. Netzwerk einrichten und Produkte hinzufügen
4. Gruppuzuordnung
5. Gruppeneinstellungen
6. Nachbargruppen konfigurieren

## 3. Netzwerk einrichten (Produkte hinzufügen)



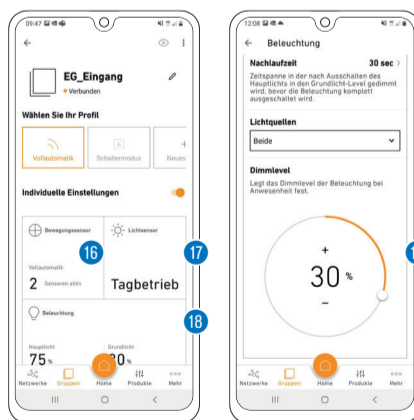
- Legen Sie nun ein neues Bluetooth-Netzwerk an. **10**
- Sie können jedes Produkt entweder direkt einer Gruppe zuordnen oder als Einzelprodukt konfigurieren. **11**
- Fügen Sie alle STEINEL Produkte hinzu, die Teil dieses Netzwerkes sein sollen (max. 100 Produkte pro Netzwerk). **12**
- Nutzen Sie den Suchlauf, um alle Produkte in Reichweite zu sehen, die dem Netzwerk hinzugefügt werden können. **12**
- Über das Stift-Symbol können Sie jedem hinzugefügten Produkt von Anfang an einen eindeutigen Namen geben (z.B. EG\_Eingang\_L1). **12**
- Sie können die Produkte mit dem Augen-Symbol blinken lassen, um sie zu identifizieren. **12**
- **Hinweis:** Während der Inbetriebnahme weiterer Produkte müssen alle bereits hinzugefügten Produkte weiterhin mit dem Strom verbunden bleiben!

## 4. Gruppuzuordnung



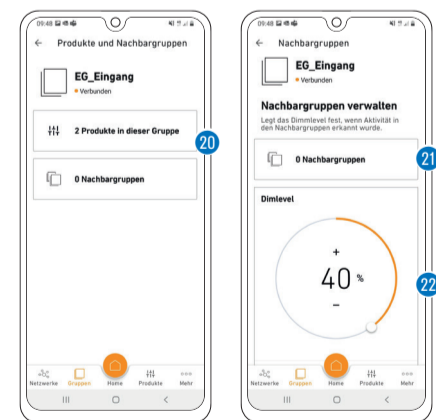
- Produkte, die Sie bei der Netzwerkeinrichtung nicht direkt einer Gruppe zugewiesen haben, können Sie auch noch nachträglich zuordnen.
- Beachten Sie, dass Produkte Teil des Netzwerkes sein müssen, um einer Gruppe zugeordnet werden zu können.
- Über das Plus-Symbol im Reiter „Gruppen“ können Sie neue Gruppen erstellen. **13**
- Wählen Sie die Produkte aus **14**, die der Gruppe hinzugefügt **15** werden sollen.
- Die Konfiguration der Produkte ist möglich, nachdem diese einer Gruppe zugewiesen oder als Einzelprodukt definiert wurden.
- **Hinweis:** Eine Gruppe kann sowohl aus mehreren Produkten, als auch nur einem Produkt bestehen.

## 5. Gruppeneinstellungen



- Konfigurieren Sie nun das Bluetoothsystem, indem Sie Helligkeitswert **17**, Nachlaufzeit **18**, Dimm-Level **19** etc. einstellen. Durch Klicken auf die Kachel (**16/17/18**) gelangen Sie zu den Einstellungen **19**
- Beachten Sie, dass die Einstellungen immer für die gesamte Gruppe gelten. Nur die Sensor-Reichweite **16** können Sie für jedes Produkt individuell definieren.
- Für die Messung der Umgebungshelligkeit wählen Sie pro Gruppe ein Produkt als Sollwertgeber über die Kachel Lichtsensor **17** aus.

## 6. Nachbargruppen konfigurieren



- Bereits eingerichteten Gruppen können Sie Nachbargruppen zuordnen. **20** & **21**
- Wird in einer eingerichteten Gruppe das Licht eingeschaltet, geht synchron auch in der Nachbargruppe das Licht an.
- Dabei können Sie das Dimm-Level **22** der Nachbargruppe individuell einstellen und wenn das Produkt es unterstützt, auch den Lichtmodus (Backlight, Dimmlevel) frei wählen.
- **Hinweis:** Nachbargruppen werden aus der gewünschten benachbarten Gruppe heraus eingerichtet – wähle ich also in den Einstellungen der Gruppe 1 als Nachbargruppe die Gruppe 2 aus, dann schaltet Gruppe 1 bei Bewegung von Gruppe 2 ein. Für gegenseitige Vernetzung muss man die Nachbargruppen Funktion also in beiden Gruppen einrichten.

Viel Spaß bei der Inbetriebnahme Ihrer STEINEL Produkte!