

STEINEL CONNECT APP

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



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

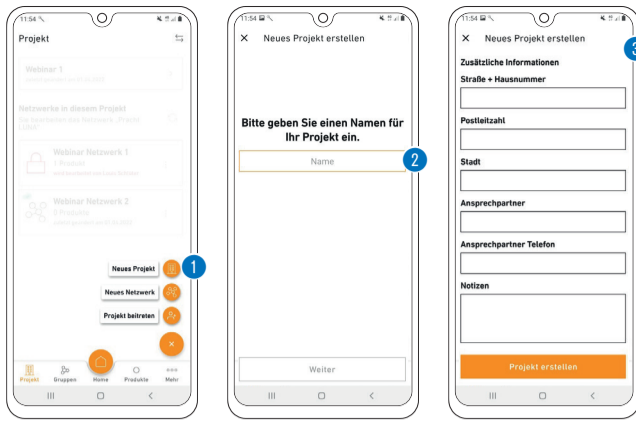
Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 307

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

Der schnellste Weg zum smarten Licht

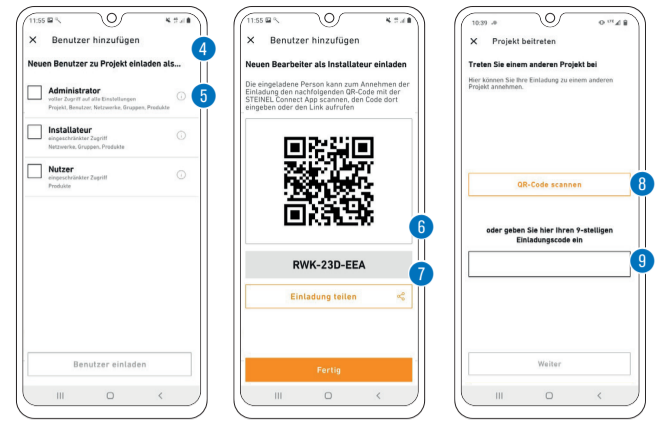
1. Projekt anlegen
2. Benutzer zum Projekt hinzufügen
3. Netzwerk einrichten und Produkte hinzufügen
4. Gruppenzuordnung
5. Gruppeneinstellungen
6. Nachbargruppen konfigurieren

1. Projekt anlegen



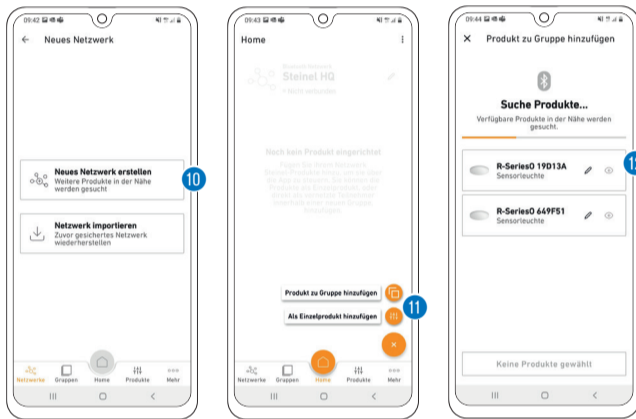
- Zuerst wird durch Tippen auf das Plus-Symbol ein neues Projekt angelegt. 1
- Als nächstes muss ein Projektname vergeben werden. 2
- Alle notwendigen Angaben zum Projekt sollten eingetragen werden, um weiteren Projektteilnehmern möglichst viele Informationen zu bieten. 3

2. Benutzer zum Projekt hinzufügen (optional)



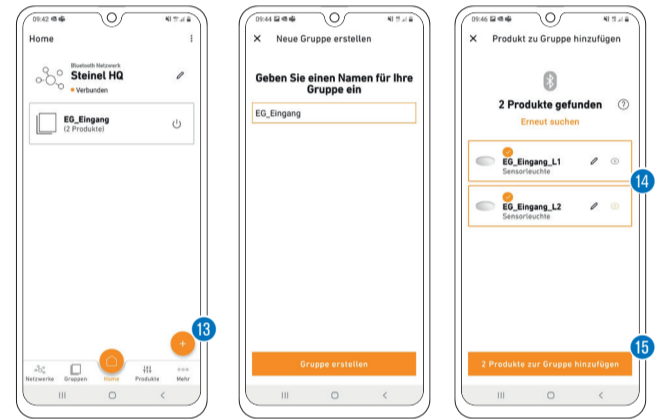
- Zu jedem Projekt können Teilnehmer hinzugefügt werden. Es gibt drei verschiedene Rollen, die ein Teilnehmer haben kann (Administrator, Installateur oder Nutzer). 4
- Jede Rolle hat unterschiedliche Berechtigungen. 5
- Man kann einen QR Code 6, einen Code oder eine Maileinladung teilen, um jemanden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

3. Netzwerk einrichten (Produkte hinzufügen)



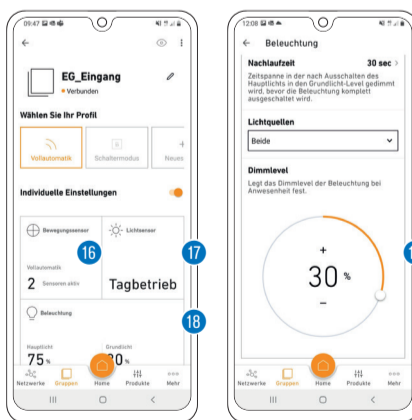
- Legen Sie nun ein neues Bluetooth-Netzwerk an. 10
- Sie können jedes Produkt entweder direkt einer Gruppe zuordnen oder als Einzelprodukt konfigurieren. 11
- Fügen Sie alle STEINEL Produkte hinzu, die Teil dieses Netzwerkes sein sollen (max. 100 Produkte pro Netzwerk). 12
- Nutzen Sie den Suchlauf, 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. Gruppenzuordnung



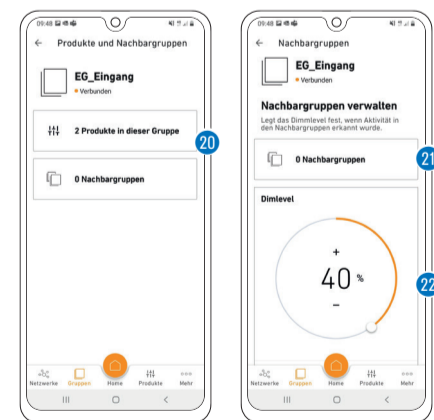
- Produkte, die Sie bei der Netzwerkeinrichtung nicht direkt einer Gruppe zugewiesen haben, können Sie auch noch nachträglich zuordnen.
- Beachten Sie, dass Produkte Teil des Netzwerkes sein müssen, um einer Gruppe zugeordnet werden zu können.
- Über das Plus-Symbol im Reiter „Gruppen“ können Sie neue 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 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!



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?

Steinel products can be added to Bluetooth networks. A network can consist of multiple (up to 100) Steinel products. Networks are spatially connected. Products communicate with each other within a network (e.g. on the floor of a building), but NOT between different networks. For very extensive installations, it is advisable to set up multiple independent networks.

What are groups?

Products can be allocated to groups within a network. 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

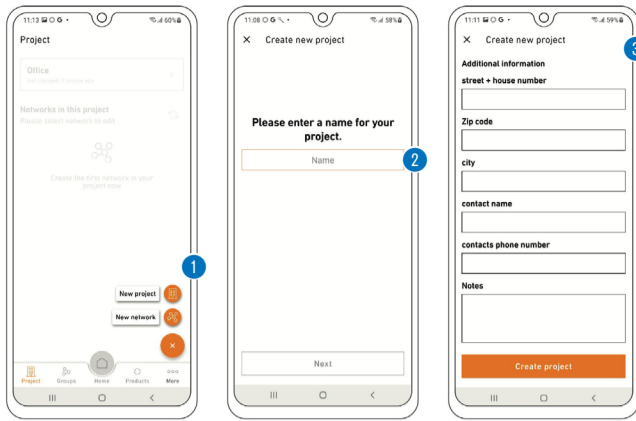
Phone: +49 (0) 5245 / 448 - 307

Phone: +49 (0) 5245 / 448 - 385

The fastest way to smart lighting

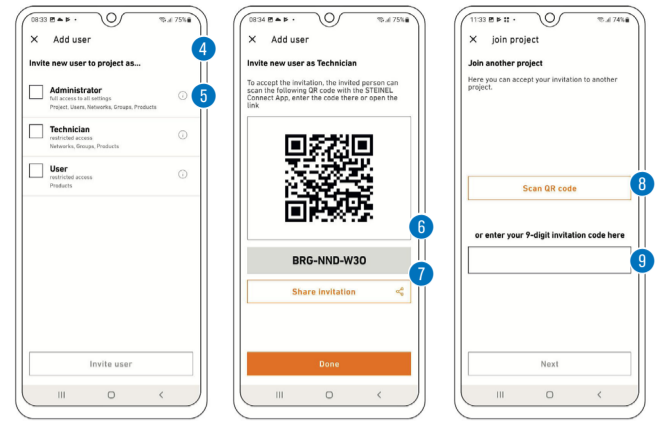
1. Create project
2. Add users to the project
3. Set up network and add products
4. Allocate products to groups
5. Group settings
6. Configure neighbouring groups

1. Create project



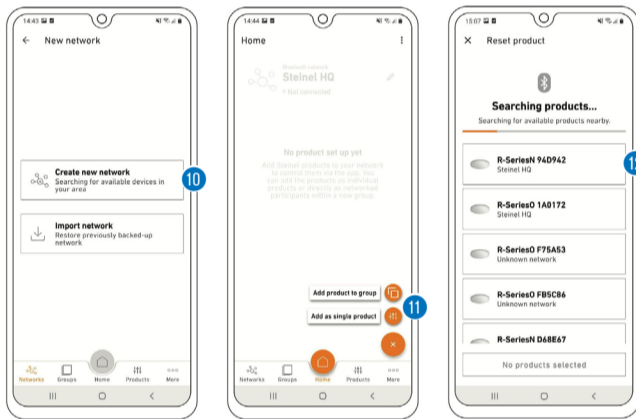
- First, create a new project by tapping the plus symbol. 1
- Next, enter a name for the project. 2
- Enter all the necessary project details to provide other participants with as much information as possible. 3

2. Add users to the project (optional)



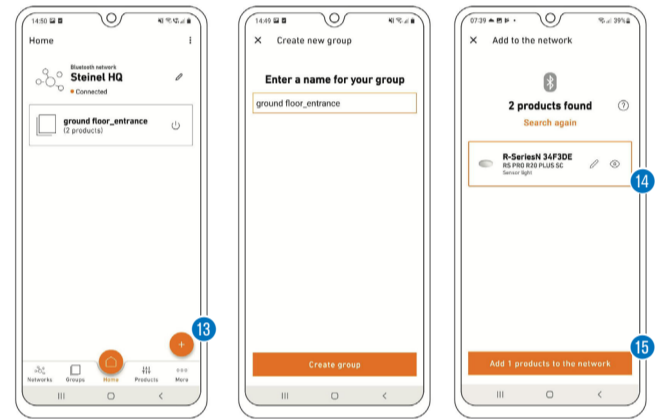
- Participants can be added to every project. There are three different roles that can be assigned to participants (administrator, installer or user). 4
- Each role has different authorisations. 5
- To add someone to a project, you can share a QR code 6, a text code, or an email invitation. 7
- Participants can take part in a project via "Join project", using a QR code 8 or text code 9.

3. Set up network (Add products)



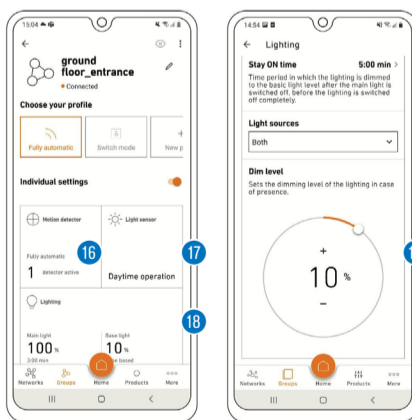
- First of all, set up a new Bluetooth network. 10
- You can either allocate each product directly to a group or configure it as an individual product. 11
- Add all STEINEL products that are to be part of this network (maximum 100 products per network). 12
- Use the search to see all products within reach that can be added to the network. 12
- Give each added product a unique name (e.g. GF_Entrance_L1) straight away by tapping the pencil symbol. 12
- You can identify products by making them flash using the eye symbol. 12
- **Note:** When commissioning additional products, all previously connected products must remain connected to the power supply!

4. Allocate products to groups



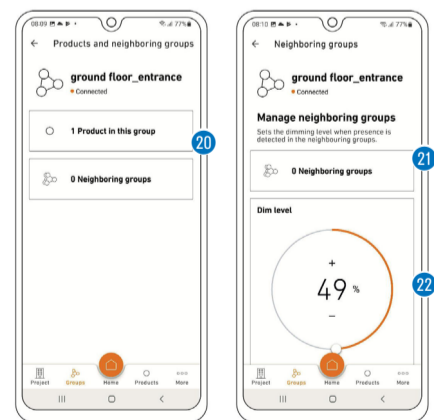
- You can also add products that were not allocated directly to a group during the setting up of the network to a group later.
- Please note that products must be part of the network in order to be allocated to a group.
- You can create new groups using the plus symbol in the "Groups" tab. 13
- Select the products 14 you wish to add to the group. 14
- The products can be configured after they have been allocated to a group or defined as an individual product.
- **Note:** A group may consist of multiple products, or just a single product.

5. Group settings



- Now configure the Bluetooth system by setting the brightness 17, duration 18 and dimming level 19, etc. Click on the tile (17/18/19) to go to the settings. 19
- Please note that the settings always apply to the entire group. Only the sensor range 18 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. 17

6. Configure neighbouring groups



- You can allocate neighbouring group to previously set up groups. 20 & 21
- 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 22 of the neighbouring group can be set individually, as well as the lighting type (backlight, dimming level), provided the product is equipped with these features.
- **Note:** Neighbouring groups are set up from the group you desire a neighbour for – i.e. if you select Group 2 as a neighbouring group in the settings for Group 1, Group 1 will switch on when movement is detected in Group 2. For two-way connection, the neighbouring group function must be set up in both groups.

We hope you enjoy the activation of your STEINEL products!

STEINEL CONNECT APP

Voici comment configurer les produits STEINEL.



Brève explication des principaux termes

Qu'est-ce qu'un réseau Bluetooth?

Il est possible d'ajouter des produits STEINEL dans des réseaux Bluetooth. Un réseau peut regrouper plusieurs (au maximum 100) produits STEINEL. Les réseaux sont liés dans l'espace et les produits faisant partie d'un réseau communiquent entre eux (par ex. sur un étage) mais PAS entre différents réseaux. En cas de systèmes très étendus, il est judicieux de configurer plusieurs réseaux autonomes.

Que signifie le terme "Groupes"?

Il est possible d'affecter des produits à un groupe au sein d'un réseau. Les produits faisant partie d'un groupe forment un réseau et leur comportement est absolument identique. Il est possible de régler individuellement la zone de détection d'un produit à l'autre.

Qu'est-ce qu'une mise en réseau mesh?

Une mise en réseau mesh est un réseau local sans fil regroupant plusieurs produits Bluetooth. Les produits sont connectés entre eux et peuvent être commandés ensemble. Chaque composant renforce le signal de transmission et contribue ainsi à une réception étendue.

Avez-vous des questions? Notre service après-vente technique se fera un plaisir d'y répondre:

objekte@steinel.de

Téléphone: +49 (0) 5245 / 448 - 307

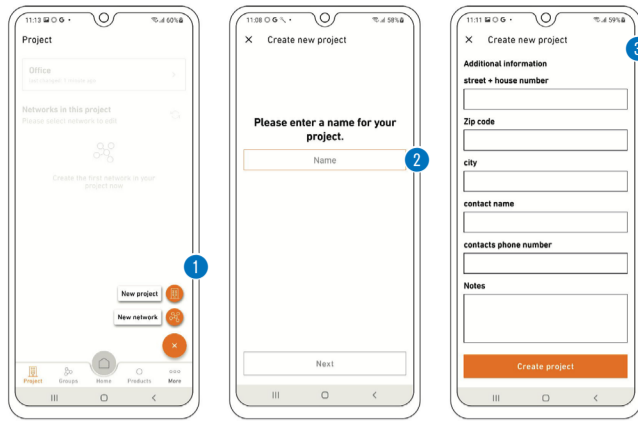
Téléphone: +49 (0) 5245 / 448 - 385

La façon la plus rapide de profiter d'un éclairage intelligent

1. Créer un projet
2. Ajouter un utilisateur au projet
3. Configurer un réseau et ajouter des produits
4. Affectation à un groupe
5. Paramétrages des groupes
6. Configuration des groupes voisins

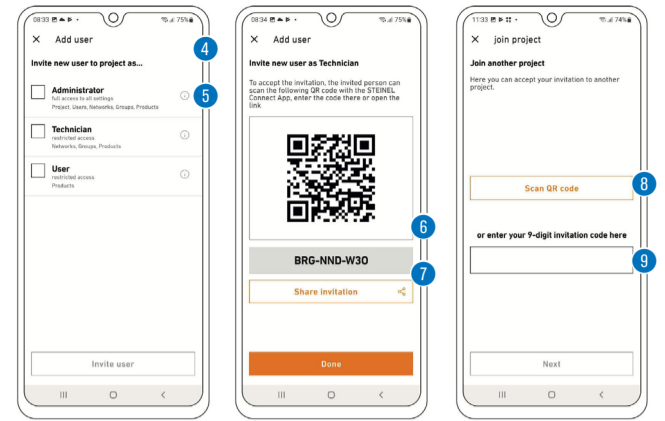
Nous vous souhaitons une mise en service agréable de vos produits STEINEL!

1. Créer un projet



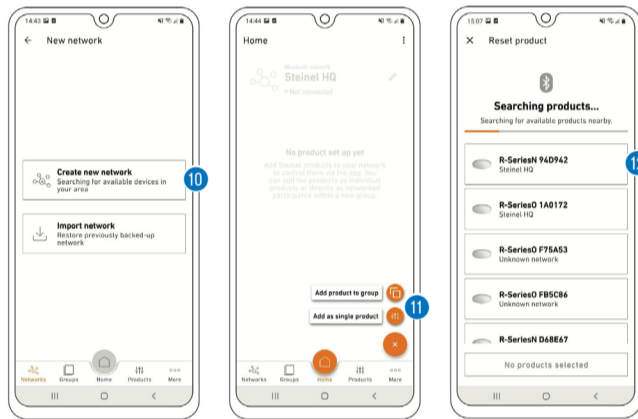
- Appuyez d'abord sur le symbole Plus pour créer un nouveau projet. 1
- Il faut ensuite donner un nom à ce projet. 2
- Il convient d'indiquer toutes les données nécessaires afin que les autres personnes participant au projet aient le plus d'informations possibles. 3

2. Ajouter un utilisateur au projet (option)



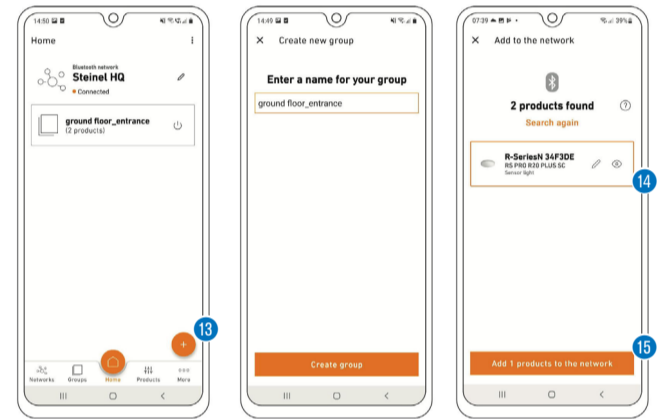
- Il est aussi possible d'ajouter des participants à chaque projet. Il existe trois profils différents possibles d'assigner à un participant (administrateur, électricien ou utilisateur). 4
- Chaque profil se caractérise par différents droits. 5
- Il est possible de partager un code QR 6, un code ou une invitation par e-mail pour ajouter une personne à un projet. 7
- Une personne peut participer à un projet via "Participer au projet" via un code QR 8 ou un code. 9

3. Configurer un réseau (ajouter des produits)



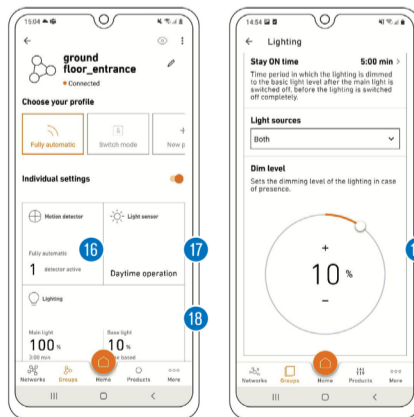
- Configurez maintenant un nouveau réseau Bluetooth. 10
- Vous pouvez affecter chaque produit soit directement à un groupe, soit le configurer comme produit individuel. 11
- Ajoutez tous les produits STEINEL qui doivent faire partie du réseau (au max. 100 produits par réseau). 12
- Utilisez la recherche pour voir tous les produits se trouvant dans le champ de connexion et pouvant être ajoutés au réseau. 12
- L'icône en forme de stylo vous permet de donner dès le départ un nom univoque à chaque produit ajouté (par ex. RdC_Entrée_L1). 12
- Vous pouvez faire clignoter les produits avec l'icône de l'œil pour les identifier. 12
- **Remarque:** pendant la mise en service d'autres produits, tous les produits déjà ajoutés doivent rester branchés au secteur!

4. Affectation à un groupe



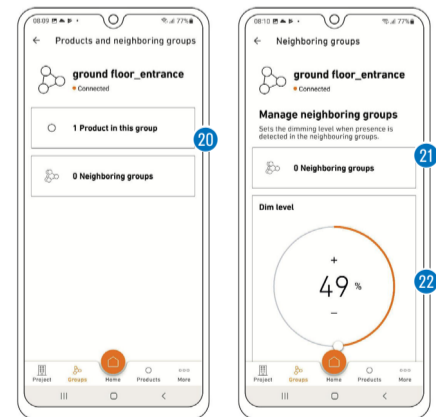
- Vous pouvez également encore affecter ultérieurement les produits que vous n'avez pas affectés directement à un groupe lors de la configuration du réseau.
- Veuillez noter que les produits doivent faire partie du réseau afin de pouvoir les affecter à un groupe.
- L'icône Plus dans l'onglet "Groupe" vous permet de créer des nouveaux groupes. 13
- Sélectionnez les produits de 14 à ajouter au groupe. 15
- Il est possible de configurer les produits après les avoir attribués à un groupe ou les avoir définis comme étant des produits individuels.
- **Remarque:** un groupe peut être constitué aussi bien de plusieurs produits que d'un seul produit.

5. Paramétrages des groupes



- Configurez maintenant le système Bluetooth en réglant la valeur de luminosité 17, la temporisation 18 le niveau de variation de la lumière 19, etc... En cliquant sur la vignette (16/17/18) vous accédez aux paramètres. 19
- Notez que les réglages s'appliquent toujours à l'ensemble du groupe. Vous pouvez définir individuellement seulement la portée du détecteur 16 pour chaque produit.
- Pour mesurer la luminosité ambiante, sélectionnez un produit par groupe comme indicateur de valeur de consigne dans la vignette "Détecteur de lumière". 17

6. Configuration des groupes voisins



- Vous pouvez affecter des groupes voisins à des groupes déjà configurés. 20 at 21
- Si la lumière est allumée dans un groupe configuré, la lumière s'allume de manière synchrone dans le groupe voisin.
- Vous pouvez alors régler individuellement le niveau de variation de la lumière 22 du groupe voisin et, si le produit le prend en charge, sélectionner également à souhait le mode d'éclairage (rétroéclairage, niveau de variation de la lumière).
- **Remarque:** les groupes voisins sont configurés à partir du groupe voisin souhaité – alors, si je choisis le groupe 2 comme groupe voisin dans les paramètres du groupe 1, le groupe 1 s'allume en cas de mouvement dans le groupe 2. Il faut alors configurer la fonction groupes voisins dans les deux groupes pour une mise en réseau réciproque.