# 😵 Bluetooth° APLIKACJA **STEINEL CONNECT**

Jak ustawić produkty STEINEL na podstawie nowego Mesh standard.

### 1. Stwórz projekt



- Na początku stwórz projekt klikając symbol plus. !
- Następnie nadaj nazwę projektowi '
- Wprowadź wszystkie niezbędne szczegóły projektu, aby zapewnić innym uczestnikom jak najwięcej informacji. §

## 2. Dodaj użytkowników (opcjonalnie)



- Współużytkownicy mogą być dodani do wszystkich projektów. Uczestnikom można przypisać trzy różne role (administrator, instalator lub użytkownik). \$
- Każda rola ma inne uprawnienia. %
- Aby dodać kogoś do projektu możesz udostępnić QR kod&, kod tekstowy lub poprzez zaproszenie emailowe. /
- Użytkownicy mogę dołączyć do projektu poprzez "Dołącz do projektu", używając QR kodu (albo kodu tekstowego).



# Krótkie wyjaśnienie ważnych terminów

#### Co to jest sieć Bluetooth?

Produkty Steinel mogą być dodatne do sieci Bluetooth. Sieć może składać się z wielu (do 100) produktów Steinel. Sieci są przestrzennie połączone. Produkty komunikują się ze sobą w ramach sieci (np. na piętrze budynku), ale NIE pomiędzy różnymi sieciami. W przypadku bardzo rozbudowanych instalacji wskazane jest utworzenie wielu niezależnych sieci.

#### Czym są grupy?

Produkty można przyporządkować do grup w ramach sieci. Wszystkie produkty należące do takiej grupy są ze sobą powiązane i zachowują się absolutnie identycznie. Tylko zakres detekcji można ustawić indywidualnie dla każdego produktu.

#### Czym jest sieć Mesh?

Sieć Mesh to lokalna sieć Wi-Fi z kilkoma produktami Bluetooth. Produkty są ze sobą połączone i mogą być razem sterowane. Każdy komponent wzmacnia sygnał transferu, przyczyniając się w ten sposób do większego zasięgu sieci bezprzewodowej.

Pytania? Nasz dział techniczny postara się rozwiać Twoje wątpliwości: t.milczarek@langelukaszuk.pl Tel: +48661921472 lub +48713980863

# Najszybsza droga do inteligentnego oświetlenia

1. Stwórz projekt

# 3. Skonfiguruj sieć (Dodaj produkty)



- Na początku skonfiguruj sieć Bluetooth. =
- Możesz przyporządkować każdy produkt bezpośrednio do grupy lub skonfigurować go jako produkt indywidualny. Q
- Dodaj wszystkie produkty Steinel, które będą częścią tej sieci (maksymalnie 100 sztuk na sieć). W
- Skorzystaj z wyszukiwarki aby zobaczyć wszystkie produkty w zasięgu, które możesz dodać do sieci. W
- Nadaj każdemu produktowi unikalną nazwę (np. Bud1\_wejscie\_L1) dotykając symbolu ołówka. W
- Możesz zidentyfikować sprawiając, że będą migać, naciskając symbol oka. W
- UWAGA: Podczas uruchamiania dodatkowych produktów wszystkie wcześniej podłączone produkty muszą pozostać podłączone do zasilania!

#### 5. Ustawienia grup



## 4. Przyporządkuj produkty do grup



- Możesz również dodać do grupy produkty, które nie zostały bezpośrednio przypisane do grupy, podczas konfigurowania sieci.
- Należy pamiętać, że produkty muszą należeć do sieci, aby mogły zostać przypisane do grupy.
- Możesz tworzyć nowe grupy używając symbolu plusa w zakładce "Grupy". E
- Zaznacz produkt R który chcesz dodać do grupy T.
- • Produkty można konfigurować po przypisaniu ich do grupy lub zdefiniowaniu jako pojedynczy produkt.
- UWAGA: Grupa może składać się z wielu produktów lub tylko z jednego produktu.

# 6. Skonfiguruj grupy sąsiednie



2. Dodaj użytkowników do projektu 3. Skonfiguruj sieć i dodaj produkty 4. Przydziel produkty do grup

- 5. Ustawienia grupowe
- 6. Skonfiguruj grupy sąsiadujące

Życzymy miłej aktywacji produktów **STEINEL!** 

- Teraz skonfiguruj system Bluetooth, ustawiając jasność U, czas I i poziom przyciemnienia I, itd. Kliknij kafelek (Z/U/I) aby przejść do ustawień O
- Należy pamiętać, że ustawienia dotyczą zawsze całej grupy. Tylko zasięg czujnika Z może być ustawiany indywidualnie(dla każdego produktu).
- • Aby zmierzyć jasność otoczenia, wybierz jeden produkt z grupy, jako ten które mierzona wartość będzie referencyjna, za pomocą kafelka czujnika światła U.
- Możesz przypisać sąsiednie grupy do wcześniej utworzonych grup. **PiA**
- Gdy światła w ustawionej grupie zostaną włączone, jednocześnie zapalą się światła w sąsiedniej grupie.
- Wartość przyciemnienia S grupy sąsiadującej może zostać ustawiona, jak i rodzaj oświetlenia (podświetlenie, poziom przyciemnienia), pod warunkiem, że produkt ma te funkcje.
- UWAGA: Sąsiednie grupy są konfigurowane z grupy, dla której chcesz mieć sąsiada – tzn. jeśli wybierzesz Grupę 2 jako grupę sąsiednią w ustawieniach Grupy 1, Grupa 1 włączy się po wykryciu ruchu w Grupie 2. W przypadku połączenia dwukierunkowego, funkcja grupy sąsiedniej musi być ustawiona w obu grupach..