



**OPPLE**  
LIGHTING.



**BLE2**



Manuale dell'app intelligente SIG Mesh

Per risparmiare tempo, la fase 2 può essere eseguita prima di arrivare sul luogo del progetto.

## 1. Installare i dispositivi

- 1.1 Iniziare installando tutti gli apparecchi Smart Lighting nella prima stanza e collegarli all'alimentazione (230V).
- 1.2 Installare anche il/i sensore/i intelligente/i e collegarlo all'alimentazione (230V). Vedere l'immagine a destra per il raggio di rilevamento.

## 2. Impostare il progetto Smart nell'app

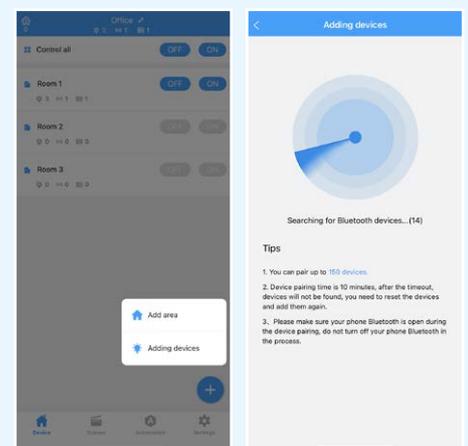
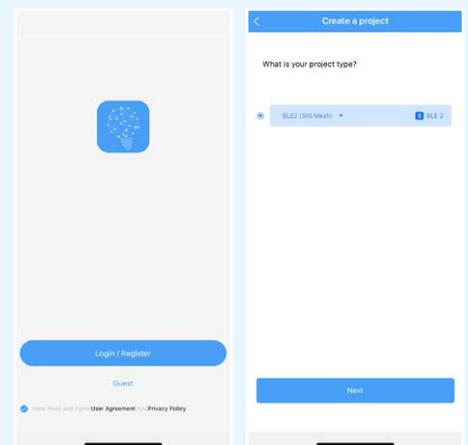
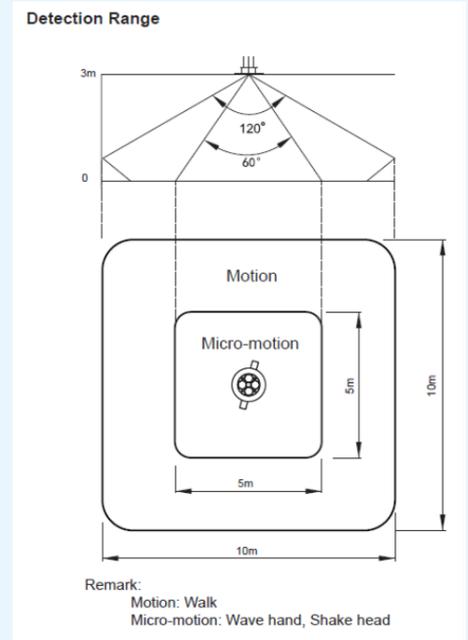
- 2.1 Scaricate l'App OPPLÉ Smart Lighting sul vostro dispositivo intelligente dall'AppStore di Apple o dal PlayStore di Google. (Per risparmiare tempo, la fase 2 può essere eseguita interamente prima di arrivare sul luogo del progetto).
- 2.2 Avviare l'App OPPLÉ Smart Lighting e assicurarsi di avere una connessione internet stabile durante la configurazione.
  - \*Assicurarsi di abilitare il Bluetooth e il servizio di localizzazione e di consentire l'accesso (autorizzazione) a entrambi.
- 2.3 Creare un account: registrarsi inserendo il proprio indirizzo e-mail; selezionare "invia codice"; inserire il codice ricevuto nella casella di posta elettronica (può volerci un minuto, controllare anche la cartella spam); inserire due volte la password; ora effettuare il login e selezionare il proprio Paese.
- 2.4 Creare il progetto selezionando "+".
- 2.5 Selezionare la versione BLE (BLE1 o BLE2). Selezionare BLE2; se BLE1, consultare il manuale BLE1 per continuare.
- 2.6 Definire un nome per il progetto e selezionate il tipo di applicazione.

**Suggerimento: Tutti gli apparecchi di una stanza possono essere facilmente controllati da un sensore intelligente/interruttore intelligente e/o dall'app. Pensate a quante stanze volete creare e definitele nell'App OPPLÉ Smart Lighting.**

## 3. Trovare i dispositivi intelligenti

- Nota:**
- 1.** Accendere solo i dispositivi per stanza per realizzare il progetto/le stanze in modo più efficiente.
  - 2.** Per garantire prestazioni affidabili del sistema, il **numero massimo** consigliato di dispositivi Smart in un progetto è **100**, con una dimensione massima della stanza di 40x40m.
  - 3.** Gli apparecchi e i sensori possono essere rilevati entro 8 ore dal collegamento a 230V. Se necessario, spegnere e riaccendere gli apparecchi per ripristinare la finestra temporale di rilevamento.
  - 4.** Dopo aver impostato le stanze e aggiunto i dispositivi, assicurarsi sempre che tutti i dispositivi siano aggiornati (vedere il punto 7).

- 3.1 Fare clic sull'icona "+" nella panoramica dei locali e creare un locale. Selezionare un locale e aggiungere gli apparecchi, i sensori e gli interruttori ai locali definiti utilizzando la stessa icona "+" o l'icona di collegamento nel locale.
- 3.2 Fare clic su/toccare "Identifica" per identificare ogni apparecchio per quella stanza, se i dispositivi di più stanze sono rilevabili. Se necessario, il nome di un apparecchio può essere modificato facendo clic sull'apparecchio e aprendo le impostazioni.
- 3.3 Ripetere i passaggi precedenti finché non sono stati aggiunti tutti i dispositivi del progetto.



## 4. Creare le scene intelligenti

- 4.1 Nell'App Smart Lighting è possibile impostare 2 diversi tipi di Scene di illuminazione (statiche):
- Scene Smart Switch: ogni Smart Switch può contenere 4 Scene di illuminazione (personalizzate), che possono essere attivate dallo Smart Switch. Queste possono integrare anche l'automazione dei sensori.
  - Scene App: Scene di illuminazione che possono essere definite e attivate solo tramite la Smart Lighting App.

**Nota:** 1. il pulsante ON attiverà anche la Scena luce diurna, se impostata. (Per informazioni su come impostare il controllo intelligente della luce diurna, vedere il punto 5).  
2. Le scene menzionate di seguito richiedono in parte un sensore intelligente per funzionare.

### Scene di Smart Switch

\* Dopo aver aggiunto uno Smart Switch a una stanza, le funzioni seguenti (accensione/spengimento/+/-) sono automaticamente attive senza configurazione.



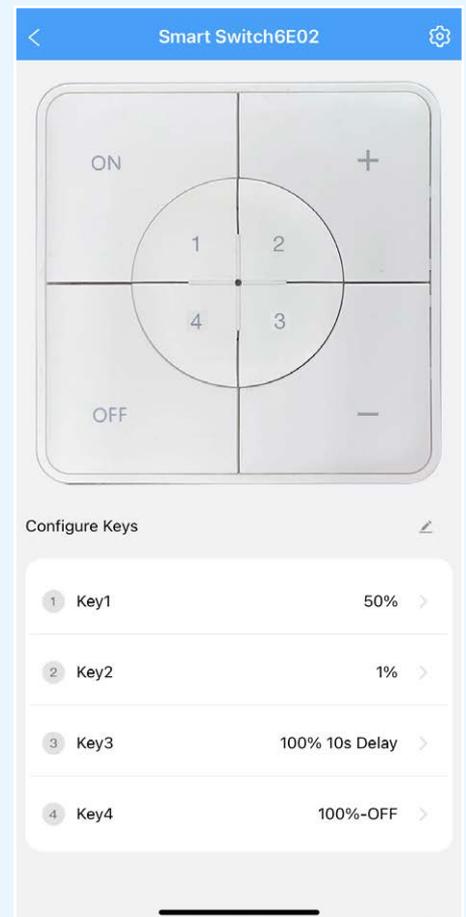
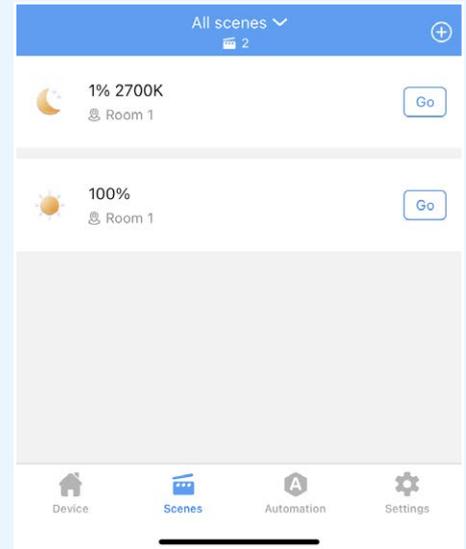
- 4.2 Se lo si desidera, è possibile creare scene per lo Smart Switch. Andare nella stanza dello Smart Switch, quindi toccare lo Smart Switch, toccare 1/2/3/4 e creare le scene necessarie selezionando uno dei modelli. È anche possibile creare una scena personalizzata e definire di conseguenza il comportamento degli apparecchi.

**Nota:** decidere con cautela se si desidera integrare il comportamento del sensore (occupato/non occupato), poiché è incluso in alcuni modelli.

- 4.3 Se è necessario un test rapido che coinvolga un sensore: andare al sensore nella stanza, toccare il sensore, toccare l'icona delle impostazioni, cambiare il tempo di ritardo con il tempo più breve, quindi attivare la scena che include il comportamento del sensore.

### Scene dell'app

- 4.4 Nella schermata di panoramica delle stanze, toccare Scene, toccare l'icona +, indicare per quale stanza è necessaria la scena, aggiungere dispositivi, indicare il comportamento dell'illuminazione e creare la scena. A questo punto è possibile attivare la scena nella scheda Scene.



## 5. Creare le automazioni (dei sensori)

(scene che funzionano autonomamente senza attivazione manuale)

- 5.1 Nella schermata principale, aprire la scheda Automazione, toccare l'icona + e creare un'automazione generale o diurna. Se è necessaria la luce diurna, passare al punto 5.4.
- 5.2 Per l'automazione generale indicare la stanza e selezionare il modello desiderato o crearne uno personalizzato.
- 5.3 Nella pagina Automazione personalizzata è possibile scegliere la condizione di attivazione per dettare il comportamento degli apparecchi in base all'occupazione (movimento) o all'illuminamento (livello di lux). Si può anche specificare quali apparecchi parteciperanno o meno all'automazione.

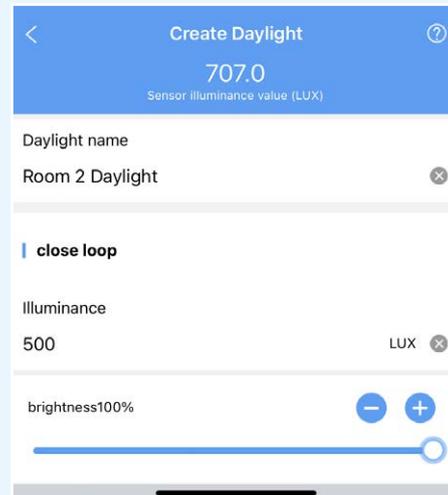
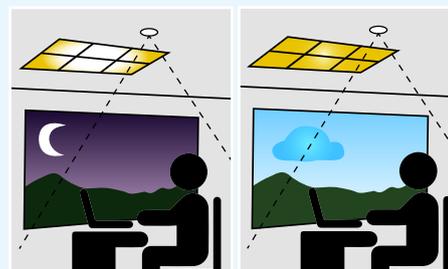
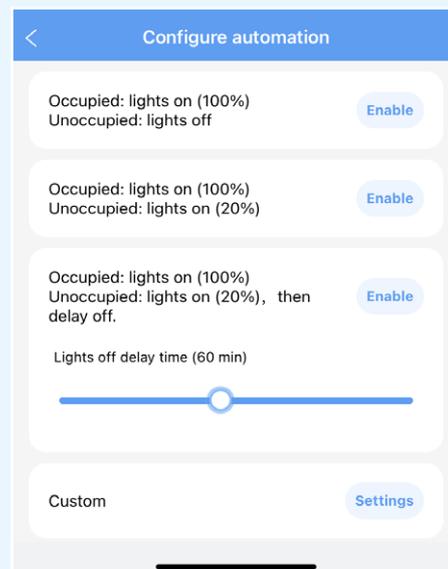
### Automazione della luce diurna

- 5.4 Prima di tutto, assicuratevi di aver creato e attivato un'automazione generale dei sensori per la stanza controllata dalla luce diurna. Questa automazione garantisce lo spegnimento degli apparecchi quando non c'è presenza nella stanza, poiché la luce diurna non spegne (né accende) le luci.
- 5.5 Si consiglia di aggiornare il firmware di tutti gli apparecchi all'ultimo firmware prima di procedere all'automazione della luce diurna. Questa operazione può essere eseguita nella scheda Impostazioni della schermata principale > Aggiorna firmware.
- 5.6 Per creare un'automazione della luce diurna, aprire la scheda Automazione, toccare l'icona + e indicare l'ambiente e il sensore che deve regolare gli apparecchi di illuminazione. Selezionare gli apparecchi che devono funzionare con la funzione di luce diurna.
- 5.7 Regolare i livelli di luce fino a quando non si è soddisfatti. Quindi, inserire il livello di lux indicato dalla lettura del sensore sulla parte superiore.

**Nota:** assicurarsi di regolare l'automazione della luce diurna quando la luce solare non illumina la stanza per più del 70%, poiché la stanza non può essere completamente illuminata dalla sola luce solare.

### Logica di automazione della luce diurna

- L'attivazione della regolazione della luce diurna può essere effettuata solo dall'installatore con l'App OPPLÉ Smart Lighting.
- Dopo aver abilitato la regolazione della luce diurna, questa rimane sempre attiva, tranne che per i casi in cui si tratta di un'operazione di controllo della luce diurna:
  - Quando si preme OFF (interruttore intelligente), la regolazione della luce diurna viene disattivata per 8 ore.
  - Quando si preme +/- (interruttore intelligente), la regolazione della luce diurna è disattivata.
  - Quando non viene rilevato alcun movimento per un periodo superiore al tempo di ritardo impostato, la regolazione della luce diurna si attiva quando viene nuovamente rilevato un movimento.
  - Quando si seleziona una scena di illuminazione.
- Premendo ON si riattiva la regolazione della luce diurna.



## 6. Caricare i dati del progetto

Si consiglia vivamente di caricare i dati di configurazione del progetto sul cloud OPPLE dopo aver completato la configurazione del progetto Smart. Questo è un modo sicuro per assicurarsi che le impostazioni più recenti siano caricate nel cloud legato al vostro account. Caricare i dati di configurazione del progetto andando su "impostazioni" e poi su "carica dati". Il caricamento dei dati avviene automaticamente, ma per essere ancora più sicuri è sempre possibile caricare manualmente i dati una volta terminato tutto il lavoro.

## 7. Aggiornamento dei prodotti

Dopo aver installato e caricato il progetto, è necessario assicurarsi che tutti i dispositivi siano aggiornati.

- 7.1 Passare alla schermata principale del progetto.
- 7.2 Andare su Impostazioni.
- 7.3 Fare clic su Aggiornamento firmware.
- 7.4 Selezionare i dispositivi da aggiornare, tutti insieme o uno alla volta.

**Nota:** l'aggiornamento può richiedere fino a circa 20 minuti, a seconda del numero di dispositivi.

## 8. Definizione di un manager (opzionale)

Dopo aver completato l'installazione e la configurazione del sistema, è possibile creare un manager che ha i diritti di creare e gestire scene/automazioni di illuminazione, ma non può aggiungere/rimuovere dispositivi.

- 8.1 Andare alla schermata principale con l'elenco delle stanze e passare alle impostazioni.
- 8.2 Selezionare Gestione utenti, scegliere "Invita via e-mail" e inserire l'indirizzo e-mail dell'invitato.

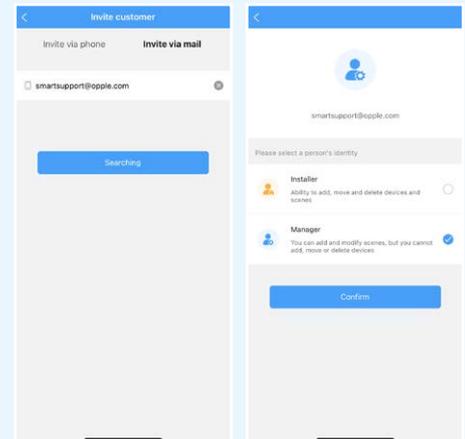
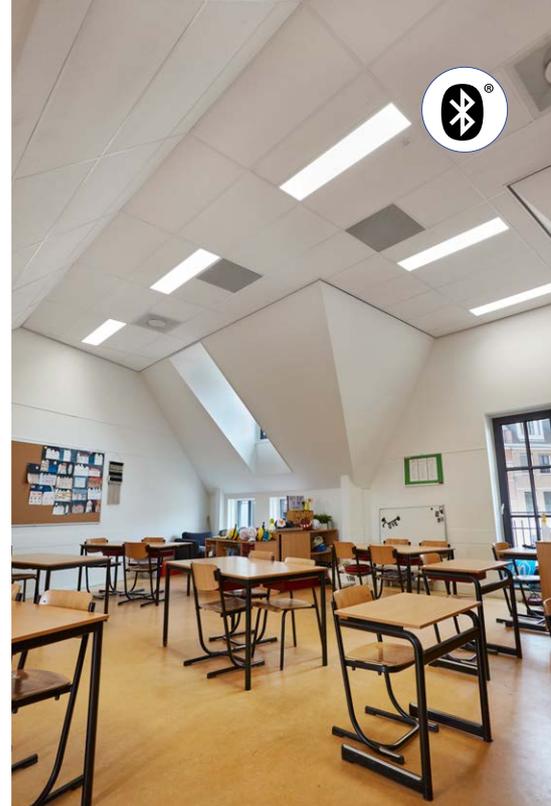
**Nota:** non può essere l'indirizzo e-mail dell'installatore.

- 8.3 Il "manager" deve scaricare l'App Smart Lighting e scegliere "login via codice". L'invitato può anche registrare un account e accedere con una password.

## 9. Creare codici QR con controlli dell'illuminazione (opzionale)

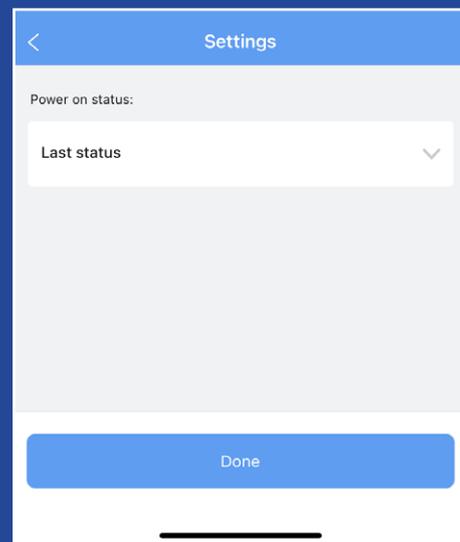
L'installatore e il gestore possono generare codici QR per gli utenti (definiti Ospiti dal sistema) per controllare l'illuminazione e attivare le scene di luce create con il proprio smartphone o tablet. Gli utenti non possono apportare modifiche al sistema, ma solo controllare ciò che è già stato creato.

- 9.1 Andare alla schermata principale con l'elenco delle stanze e passare alle impostazioni.
- 9.2 Selezionare "area di condivisione" per generare codici QR.
- 9.3 Scegliere le stanze da includere nel codice QR e salvare.
- 9.4 "Area di condivisione" mostrerà ora il/i codice/i QR creato/i. Il QR può essere salvato sul telefono e condiviso via e-mail (o anche stampato).
- 9.5 Gli utenti devono scaricare l'app ed effettuare il login come "Guest" per poter scansionare il codice QR e utilizzare i controlli.



## 10. Definizione di un livello di accensione alternativo (opzionale)

- 10.1 Per impostazione predefinita, quando i dispositivi Smart sono alimentati a 230VAC, si accendono sempre all'ultimo livello di luminosità.
- 10.2 È tuttavia possibile definire un livello di accensione specifico per ogni dispositivo Smart.
- 10.3 Nella stanza, utilizzare l'icona di scelta rapida, selezionare "Stato di accensione" e selezionare il/i dispositivo/i.  
In alternativa, toccare l'apparecchio smart desiderato nell'elenco dei dispositivi, toccare l'icona delle impostazioni in alto, selezionare "configurazione" e "Stato di accensione".
- 10.4 È possibile scegliere "Ultimo stato" o "Stato fisso" per impostare un valore di accensione specifico e quindi premere Salva.



## 11. Come rimuovere i dispositivi da un progetto?

Nel caso in cui gli Smart Device debbano essere aggiunti a un altro progetto o stanza, devono prima essere eliminati dallo Smart Project in cui si trovano attualmente. Per motivi di sicurezza, gli Smart Device non possono far parte di due Smart Project. Esistono 2 opzioni:

- 11.1. Quando l'installatore è fisicamente presente nel progetto smart e i dispositivi smart sono tutti alimentati:
  - Toccare lo Smart Device nell'elenco dei dispositivi e selezionare le impostazioni per eliminarlo. Questa operazione rimuoverà lo Smart Device dal progetto e lo renderà nuovamente rilevabile per un altro progetto. Si può anche usare l'icona di collegamento nella stanza e selezionare elimina.
- 11.2. Quando i dispositivi intelligenti non sono alimentati, è possibile eliminare anche un progetto di illuminazione intelligente completo:
  - Andare alla scheda Impostazioni nella parte inferiore della schermata principale che m
  - Selezionare "Cambio progetto" e toccare "Archivia" per archiviare un progetto. Andare quindi all'elenco degli archivi per eliminare il progetto.

**Nota:** questo metodo richiede il reset manuale degli Smart Device.  
Il reset manuale degli apparecchi può essere effettuato spegnendo e riaccendendo rapidamente la presa di corrente a 230V o premendo con una graffetta il piccolo pulsante di reset per più di 5-8 secondi su I driver LED BLE di ultima generazione.

- Dopo un reset riuscito, l'apparecchio Smart lampeggia.

Per il reset del sensore intelligente, del relè intelligente o dell'interruttore intelligente, l'opzione deve essere premuto per più di 5-8 secondi, dopodiché l'indicatore LED lampeggerà per indicare l'avvenuto ripristino manuale.

Dopo il reset manuale di uno Smart Device, quest'ultimo è nuovamente rilevabile per un nuovo progetto di illuminazione intelligente.



**OPPLE LIGHTING**

Meerenakkerweg 1-07  
5652 AR Eindhoven, Paesi Bassi

**T** +31 (0) 88 056 7888

**E** service@opple.com

**OPPLE.COM**