

# AMBIENT LIGHT

Manuale Utente AMBIENT-WL18

**SIRIUS®**

## Garanzia

---

Grazie per aver acquistato questo prodotto

**SIRIUS®**

Si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni in modo da conoscere il corretto funzionamento del prodotto. Dopo aver letto le istruzioni, conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

Se il prodotto necessitasse di assistenza far riferimento al negozio presso cui è stato acquistato. La garanzia non copre i danni accidentali dovuti ad uso o installazione non appropriate, connessioni scorrette all'alimentazione o danni provocati al veicolo.

## Informazioni sulla sicurezza

---

Prima di iniziare con l'installazione, scollegare il cavo negativo dalla batteria per evitare corto circuito durante l'installazione.

Questo dispositivo deve essere installato correttamente da un installatore autorizzato SIRIUS. Una impropria installazione può danneggiare l'unità e / o il veicolo.

Verifica le connessioni elettriche e la guidabilità del veicolo prima di mettersi alla guida.

## Note importanti

---

Le barre a LED sono dei sistemi di illuminazione multicolore per l'abitacolo della vettura.

Non posizionare le barre in aree dove potrebbero compromettere la visibilità durante la guida.

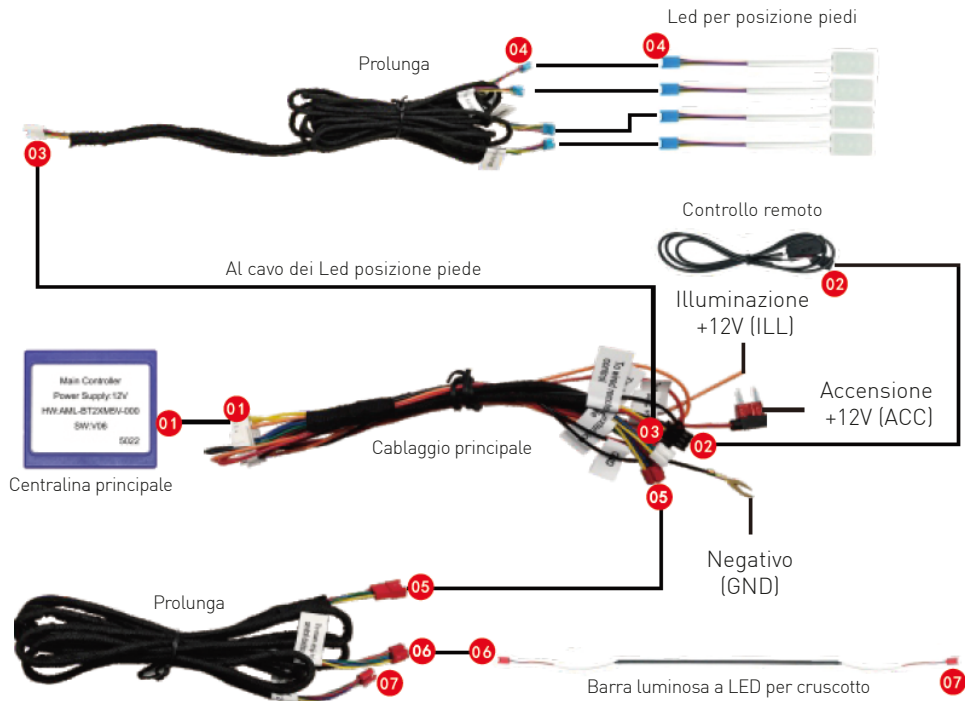
1. Dispositivo adatto per veicoli DC 9-16 V.
2. Il dispositivo necessita installazione professionale.
3. Installare i cablaggi lontano da fonti di calore e componenti elettrici.
4. Si raccomanda di verificare la posizione dei LED prima di forare i pannelli della vettura.
5. Dopo l'installazione effettuare un test di funzionamento.

## Caratteristiche principali

---

- Illuminazione a led multicolore
- Connessione wireless tra unità di controllo e periferiche
- Allestimento cruscotto
- Allestimento per 4 porte con barra a led vano maniglia e portaoggetti
- Comando remoto per effetti luminosi
- Applicazione per smartphone
- Sistema universale per tutte le auto

## Diagramma collegamenti unità principale



## Controllo remoto



Tasto illuminazione (S)

Tasto modalità (M)

### FUNZIONI

#### Tasto modalità [M]

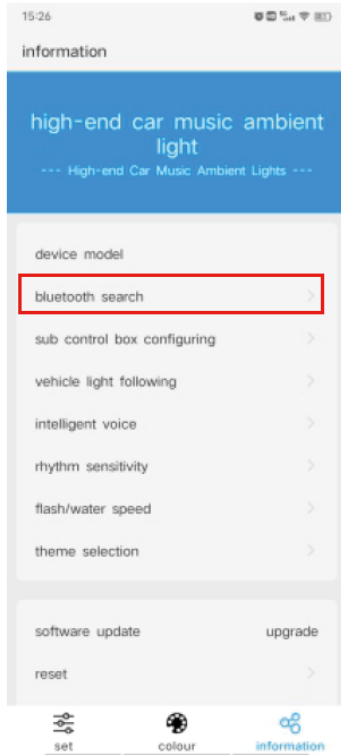
- (1) Avvio: pressione breve
- (2) Spegnimento: premere a lungo
- (3) Commutatore di modalità: dopo l'avvio, premere brevemente;  
Sequenza colorazioni:  
Rosso > Giallo > Verde > Ciano > Blu > Viola > Bianco > Automatico (64 colori)  
Graduale (cambiamento graduale di colore)  
Lampo (cambiamento a raffica di colore)  
Ritmo allegro > Ritmo rilassante > Anello rosso
- (4) Spegnere la striscia luminosa del cruscotto: premere a lungo per 2 secondi
- (5) Accendere la striscia luminosa del cruscotto: premere a lungo per 2 secondi

#### Tasto Illuminazione (S)

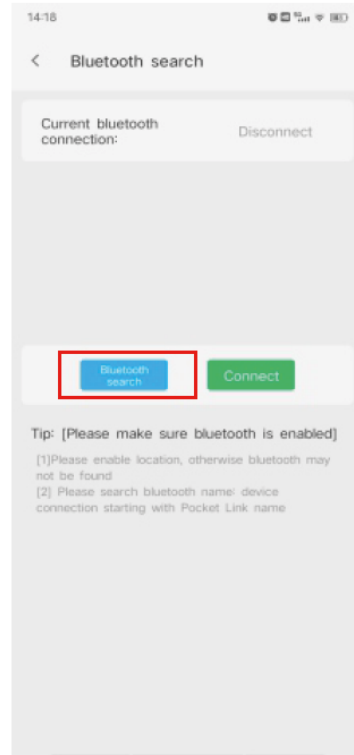
- (1) È possibile utilizzare questo pulsante per regolare la luminosità della luce ambientale.
- (2) Sono disponibili 10 livelli di luminosità:  
Livello 0 : Intensità luminosa minima.  
Livello 10: Intensità luminosa massima.

## Sequenza (1 →2)

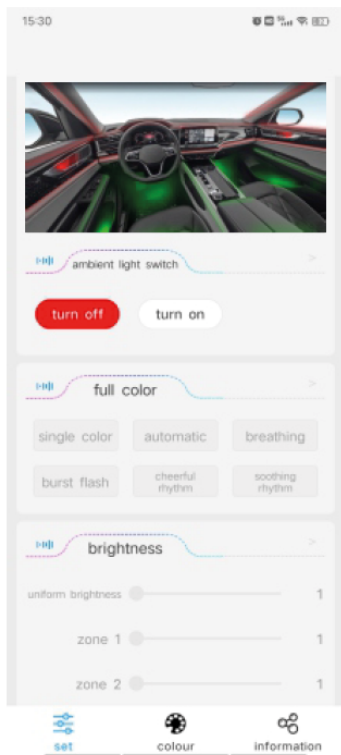
### Step 1



### Step 2



### Set interface



#### 1) Accensione luce ambientale (On/Off)

Tramite il tasto Turn On/ Off puoi attivare o disattivare la luce l'ambiente tramite lo smartphone

#### (2) Selezione colori

È possibile impostare la luce ambientale in modo che funzioni nella modalità desiderata.

**Single color:** in questa modalità, vai su "Colore" per selezionare il colore desiderato.

**Automatic:** in questa modalità, il colore della luce cambierà gradualmente i colori.

**Breathing:** in questa modalità puoi scegliere l'intensità di illuminazione.

**Burst flash:** in questa modalità puoi scegliere tra 8 diverse preimpostazioni di colore per effetti lampeggianti rapidi e nitidi.

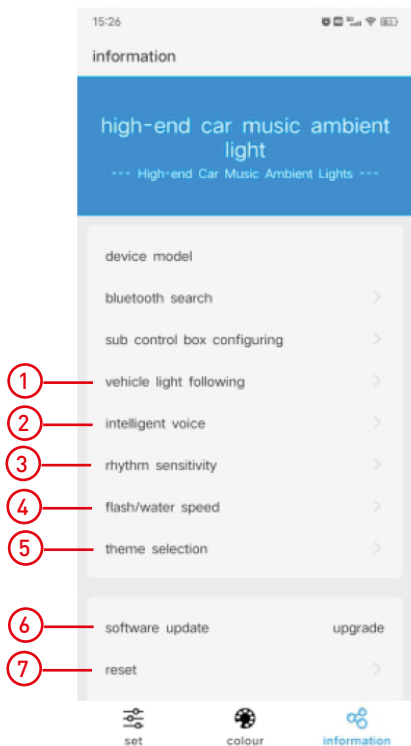
**Cheerful rhythm:** in questa modalità i colori andranno a ritmo di musica.

**Soothing rhythm:** in questa modalità, l'illuminazione lampeggerà lentamente e dolcemente in base alla musica o alla voce riprodotta sull'auto (la musica può provenire dal tuo telefono o dall'autoradio).

Nota: puoi andare su Impostazioni==>Sensibilità del ritmo per regolare il livello di risposta al volume della musica/voce.

#### (3) Luminosità

È possibile impostare la luminosità ambientale in modo distinto e indipendente per ogni sezione.



### (1) Luce del veicolo

Attivando questa funzione, lo stato di funzionamento delle luci ambiente segue lo stato delle luci dell'auto.

Nota: Il cavi di servizio illuminazione (Aracio) deve essere collegato al cavo di controllo della luce del veicolo.

### (2) Voce intelligente

Questa funzione non è presente per questo modello.

### (3) Sensibilità al ritmo

È possibile impostare la sensibilità dell'ambiente luce al ritmo della musica (0 meno sensibile, 7 più sensibile)

### (4) Velocità flash

Imposta la frequenza con cui la luce ambientale lampeggia

1 è il lampeggiamento più lento

10 è il lampeggiamento più veloce

### (5) Selezione del tema

Scegli i diversi temi per l'app.

### (6) Reset

Versione Software

### (7) Reset

Questa funzione non è presente per questo modello.

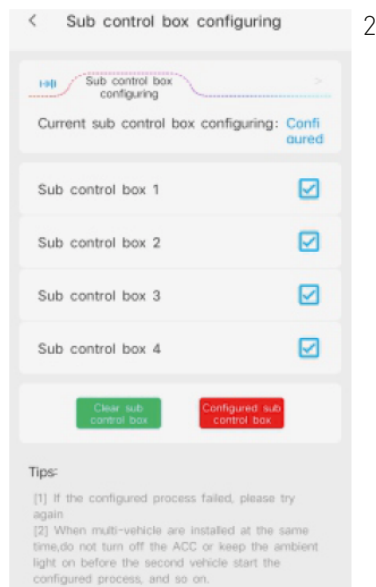
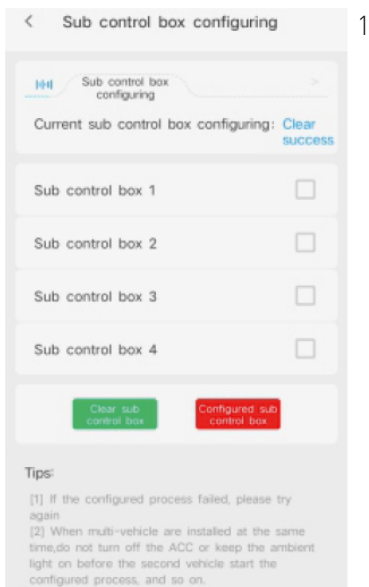
### Configurazione manuale

È possibile configurare manualmente la Centralina principale con le secondarie.

Si prega di seguire i seguenti passaggi:

1. Selezionare "Sub control box configuring" della centralina principale.
2. Premere "Clear sub control box" prima di procedere con configurazione un avviso "Clear success" verrà mostrato nel riquadro 1 dell'applicazione.
3. Premendo "Configured sub control box" per eseguire la nuova configurazione, un avviso "Configured success" verrà mostrato nel riquadro 2 dell'applicazione

Se mostra "configurazione riuscita", significa che l'accoppiamento è completo. Altrimenti ripetere la configurazione.





## Configurazione unità

---

Qualora il sistema dovesse risultare malfunzionante è possibile che sia necessario accoppiare le singole unità procedendo in modo manuale.

(1) Accoppiamento tra Centralina principale e la Centralina Porta  
A prodotto spento premere per 10 secondi il tasto modalità (M).

01. Se la Centralina principale funziona correttamente, mentre la secondaria non funziona correttamente è possibile procedere all'abbinamento manuale.  
(Applicabile a tutte le unità secondarie)

02. Il processo di associazione manuale dura circa 5 secondi, durante i quali la luce ambientale lampeggerà in bianco.

03. Se l'associazione ha esito positivo, tutte le luci saranno rosse.  
Se l'accoppiamento fallisce, tutte le luci saranno blu.

04. Se l'accoppiamento manuale fallisce una volta, ripetere l'associazione.

### Nota:

Nel caso di installazioni contemporanee di più vetture l'accoppiamento può essere disturbato tra le unità delle vetture ravvicinate.

## Interfaccia colori



### Colore uniforme:

Imposta in modo uniforme i colori di tutte le luci.

### Strisce luminose:

imposta il colore della luce del cruscotto rispettivamente la striscia luminosa e la striscia luminosa delle porte.

**Altre luci:** imposta rispettivamente il colore della luce della maniglia porta, la luce del vano portaoggetti e la luce del vano piede.

**Area 1:** puoi scegliere qualsiasi colore desideri sulla ruota dei colori.

**Area 2:** Predisposizione per 7 colori, fare clic sul colore corrispondente per visualizzarlo sulla luci ambientale.

### Area 3:

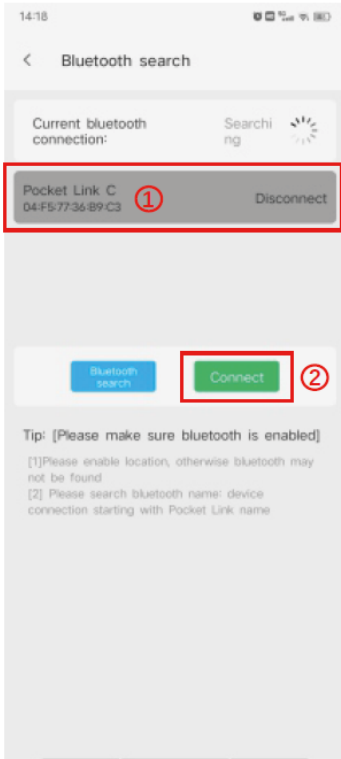
(1) Dopo aver selezionato un colore qualsiasi nel cerchio dei colori dell' area 1, fare clic sul pulsante "+" per salvare il colore desiderato nell'area 3.

(2) Fare clic su diversi colori personalizzati salvati per cambiare la colorazione.

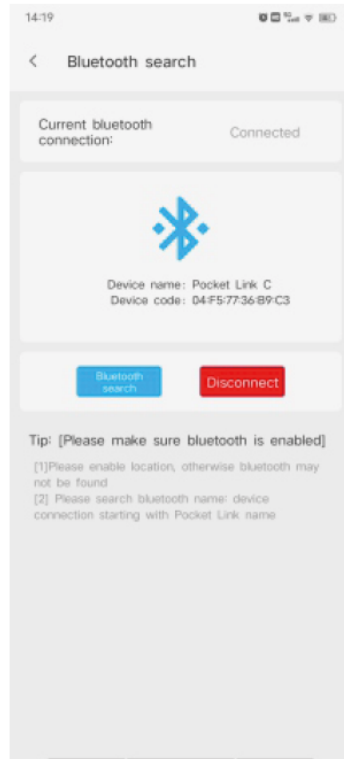
(3) Selezionare il colore non necessario, fare clic su "Elimina colore" per eliminare il colore personalizzato.

## Sequenza (3→4)

### Step 3



### Step 4



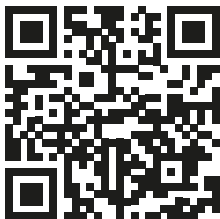
## Applicazione

---

Installazione:

(1) Scarica e installa l'APP "**LAMP&FRGN**" sul tuo smartphone.

Le applicazioni sono disponibili presso gli Store di Apple e di Google Play Store.

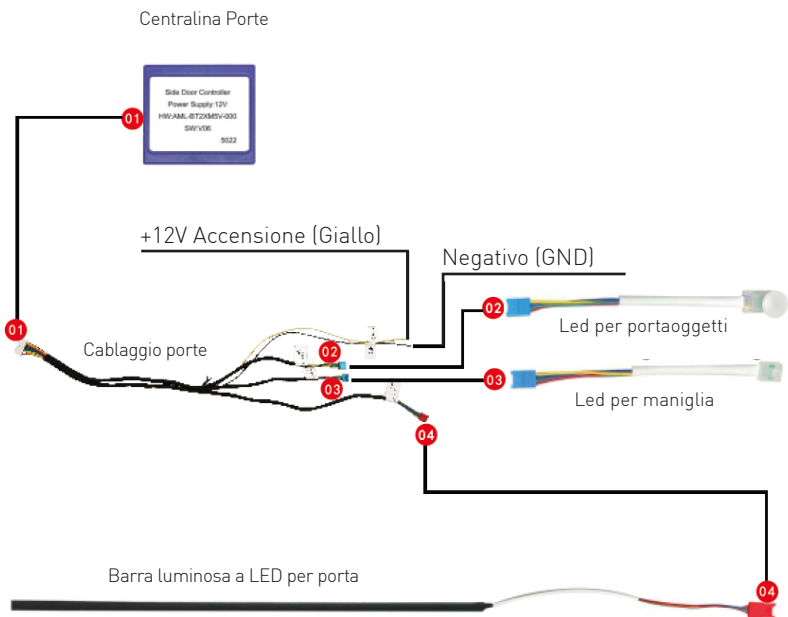


(2) Passaggi per la connessione Bluetooth:

Utilizza il tuo smartphone per cercare il dispositivo Bluetooth "**Pocket Link C**", procedere con l'associazione e il collegamento.

Fare clic su (Impostazioni) > (Ricerca Bluetooth) > (Ricerca Bluetooth) > (Pocket Link C) > (Connesso)

## Diagramma collegamenti porte laterali



## Informazioni prodotto

Il dispositivo AMBIENT-WL18 è composto da una centralina principale e da 4 centraline wireless secondarie da posizionare in ogni singola porta del veicolo.

Le singole centraline "Porta Laterale" riceveranno le informazioni dalla centralina principale senza collegamento via cavo.

Ad ogni unità è possibile connettere una barra a Led, un riflettore con Led per vano maniglia ed un Led per il vano porta oggetti.

L'unità principale di controllo gestisce 4 posizioni destinate alla illuminazione del vano piedi, due strisce led destinate al cruscotto ed ad un controllo remoto per gli effetti luminosi.

## Specifiche

Potenza: 10-30 W

Tensione di alimentazione: 9-16V DC

Voltaggio della striscia luminosa a LED: 5 V

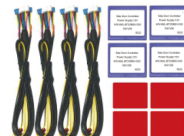
Durata della vita: > 5000 ore

## Contenuto confezione

Centralina principale e relativi accessori



Centralina porte laterali e relativi accessori



Led per maniglia porta e relativi accessori



Led per posizione piedi e relativi accessori



Led per portaoggetti delle porte



Barre luminose a LED per porta



Barra luminosa a LED per cruscotto



## Indice

---

### Manuale d'installazione

Garanzia.....	01
Note importanti .....	01
Informazioni sulla sicurezza.....	01
Caratteristiche principali.....	01
Informazioni prodotto .....	02
Contenuto della confezione.....	02
Specifiche.....	02
Diagramma collegamenti unità principale.....	03
Diagramma collegamenti porte laterali.....	04
Controllo remoto.....	05
Applicazione.....	06
Sequenza (1 →2 ).....	07
Sequenza (3→4).....	08
Impostazioni.....	09
Interfaccia colori.....	10
Impostazioni.....	11
Configurazione unità.....	12

## Informazioni agli utenti di apparecchiature domestiche

---



Ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

# SIRIUS®

**Ultrasuono Service Srl**

P. IVA 04997691219

[www.blacklight-automotive.com](http://www.blacklight-automotive.com)

[vendite@ultrasuono.it](mailto:vendite@ultrasuono.it)