

HARDSTONE

HIS UCAL-03


Designed & Engineered in Italy



Zone mix color



Voice control



APP control



More model



For All car



Easy installation

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Tutorial di installazione della luce ambientale universale

1. Precauzioni di installazione

1-1. Prestare attenzione a quanto segue durante il processo di installazione:

1-2. I pannelli di rivestimento smontati e gli altri componenti devono essere posizionati in modo da non graffiare il cruscotto o l'interno dell'auto

1-3. Pulire tempestivamente la guaina del filo o altri detriti lasciati dal cablaggio e non lasciarli in macchina.

1-4 La parte del cablaggio all'interno del veicolo deve essere ben isolata e fissata per evitare che un cortocircuito causi altri guasti .

1-5. Evitare che la linea influisca sull'albero del volante, sull'acceleratore, sul pedale e su altri componenti di controllo attivo dell'auto

1-6. Controllare e contare gli accessori del prodotto corrispondenti prima del caricamento

1-7. La scatola di controllo principale prende direttamente l'alimentazione a 12 V per testare la striscia LED e altri accessori della lampada

1-8 . Cambia se i tre colori di base rosso, verde e giallo sono privi di colore e punto di interruzione

1-9 . Dopo l'ispezione, non ci sono problemi prima del caricamento e la barra luminosa non può essere piegata violentemente

1-10 . L'installazione della barra luminosa non è stata testata e non è garantito il problema della barra luminosa durante l'installazione.

1-11 . La barra luminosa può essere tagliata. Se il colore della coda non è uniforme o il colore dell'intera striscia non è sincronizzato dopo il taglio, è possibile continuare a tagliare circa 2 mm.

1-12 . Assicurarsi di installare il cablaggio e la scatola di controllo quando il veicolo è spento, in modo da non danneggiare la macchina o altri accessori nello stato di hot swapping.

1-13 . La posizione di installazione delle luci (barra luminosa di contorno/maniglia/vano portaoggetti/luce vano piedi, ecc.) deve essere impostata in base alla situazione effettiva. La posizione di installazione delle luci in questo documento è solo a scopo di riferimento.

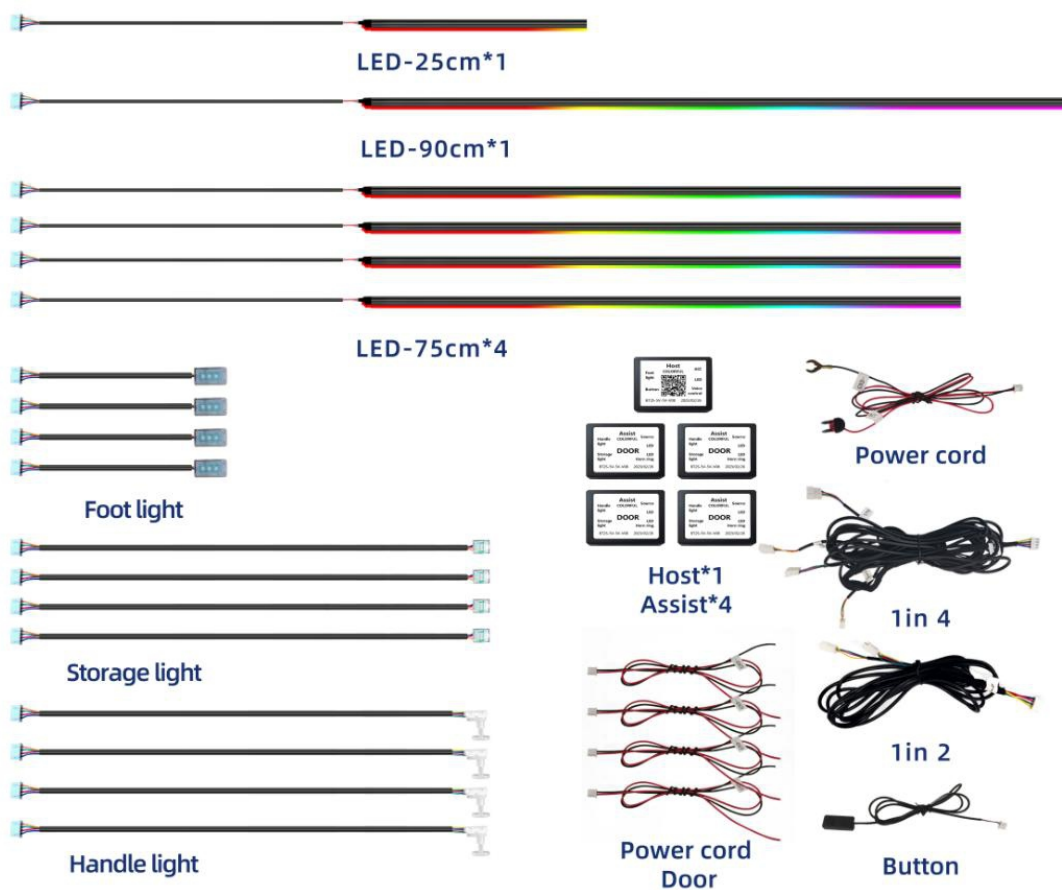
2. Test funzionali del prodotto

2-1 . Controllo: controllo pulsante fisico, controllo applet, controllo APP

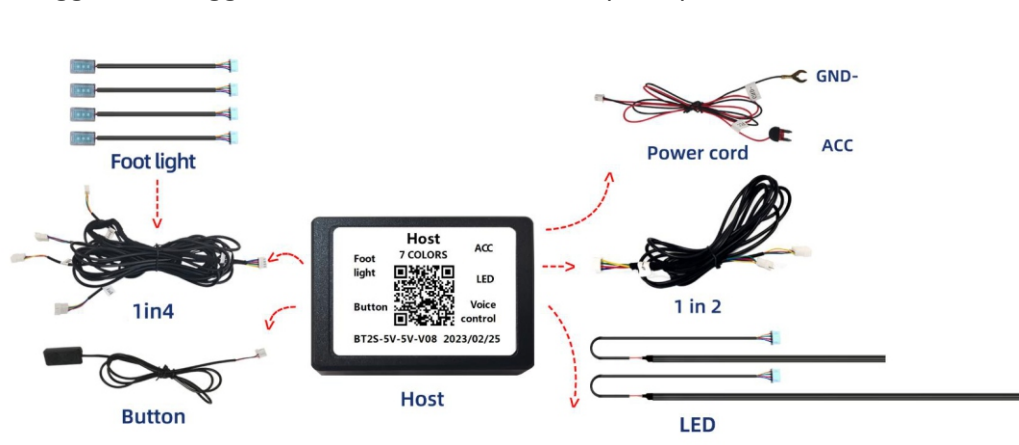
2 -2 . La scatola di controllo principale è collegata all'elettricità: la massa di alimentazione (GND) è collegata al filo di terra o al filo di terra; l'alimentazione +12V è collegata al corpo ACC

2- 3. Collegamento di alimentazione della scatola di controllo ausiliaria: la massa di alimentazione (GND) è collegata al filo di terra o al filo di terra; l'alimentazione +12V è collegata all'ACC del corpo o all'alimentazione normale 12V

2- 4. Contare gli accessori e installare prima la scatola di controllo principale

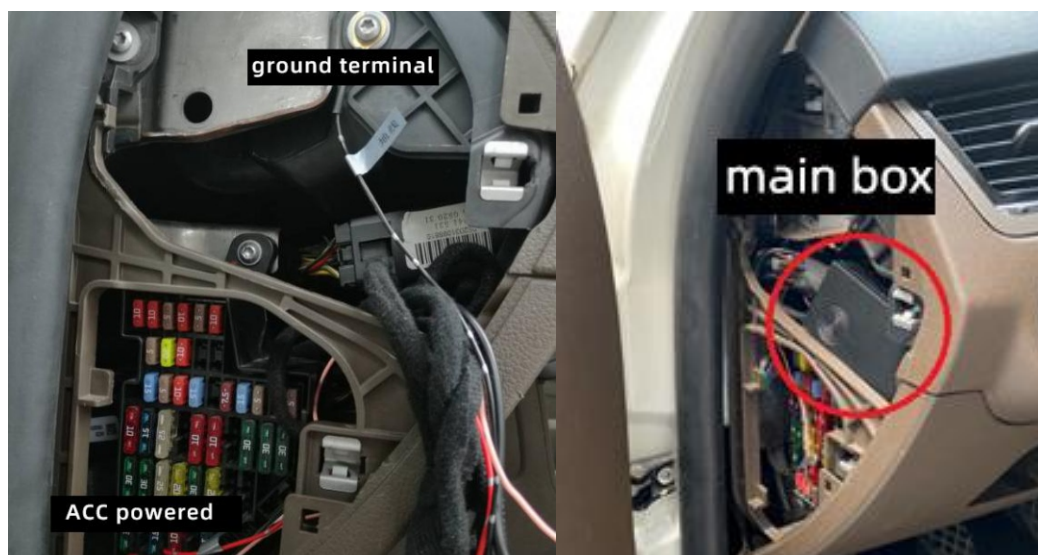


2-5. Cablaggio e cablaggio del controller di controllo principale



3. Installazione della scatola di controllo principale

3-1 . Per prima cosa, trova la scatola dei fusibili di alimentazione dell'auto, trova il fusibile ACC12V (ACC12V è l'alimentatore che diventerà 0V dopo aver rimosso la chiave dell'auto o aver messo la marcia OFF), collega qui l'alimentazione +12V del cablaggio della scatola di controllo principale; collega il cablaggio della scatola di controllo principale "Terra di alimentazione (GND)" è collegato a terra o filo di terra; collegalo alla scatola di controllo principale e posizionalo in un luogo adatto per fissarlo (nota, non posizionare la scatola di controllo principale sull'uscita dell'aria del condizionatore d'aria, per non influenzare l'effetto del ritmo della musica)

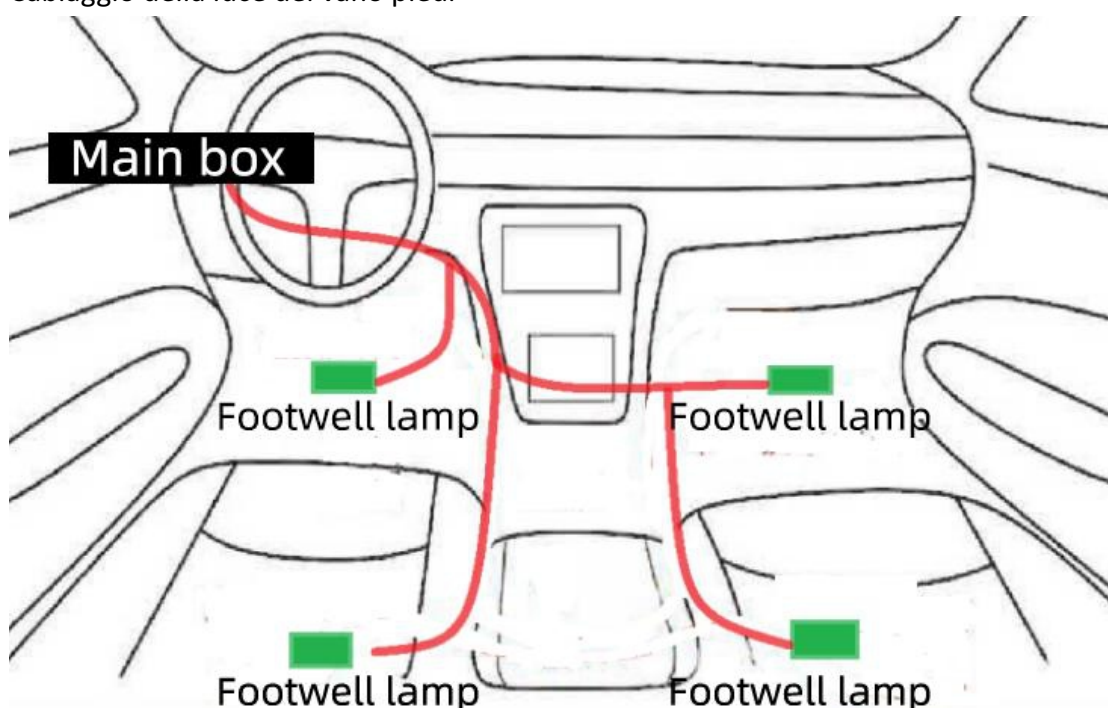


3-2. Installazione della luce di ingombro del pannello di controllo centrale (collegata a "Zona 1/Luce di ingombro del pannello di controllo centrale"): rimuovere innanzitutto le strisce decorative del pannello di controllo centrale con il bilanciante, per il cablaggio della luce di ingombro del pannello di controllo centrale, e installare la striscia luminosa nell'apertura del pannello di controllo centrale. Se è molto stretta, tagliare l'adesivo termofusibile sul retro, quindi inserirla nella barra luminosa e fissarla con le viti. La posizione di installazione è diversa per ogni modello e prevarrà la posizione effettiva.





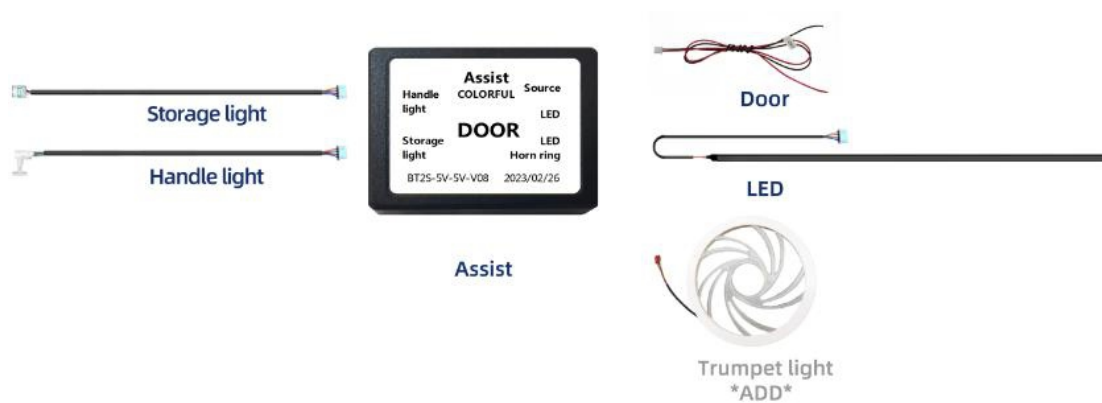
3-3. Installazione della luce del vano piedi (collegata a "2 zone/vano piedi"):
Cablaggio della luce del vano piedi



Spostare il filo verso le luci della presa da quattro piedi e fissarle in posizione

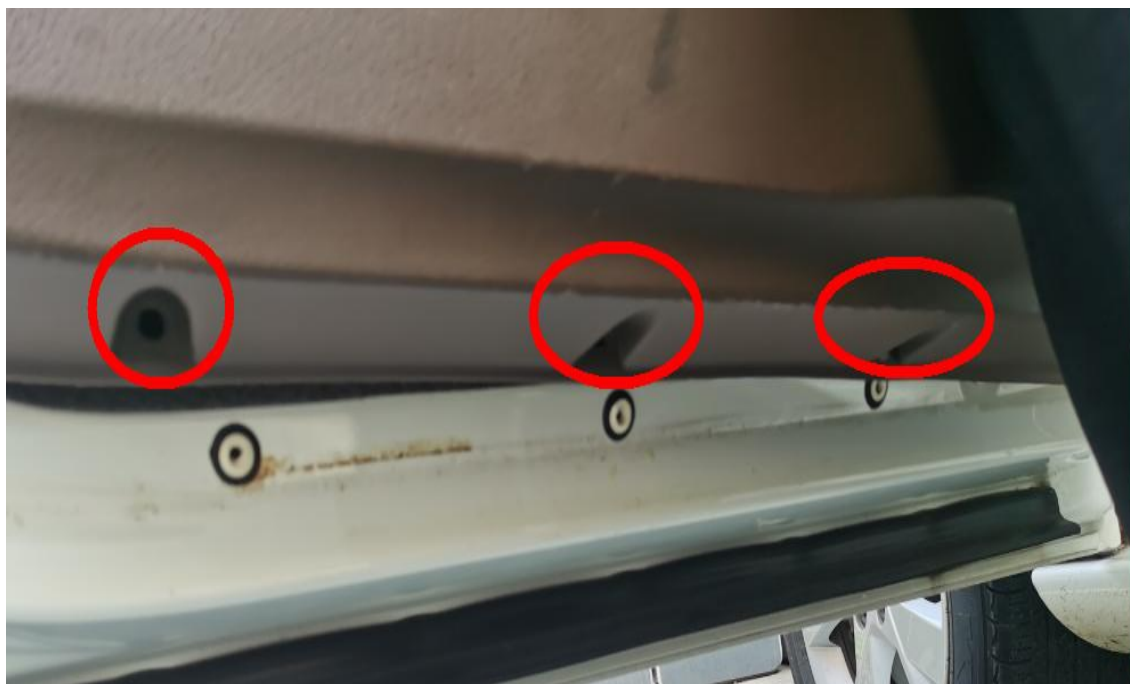


4. Installazione della scatola di controllo secondaria



4-1. Rimuovere la striscia decorativa del telaio della porta e la vite della serratura della porta, scollegare la presa nel telaio della porta e rimuovere il telaio della porta





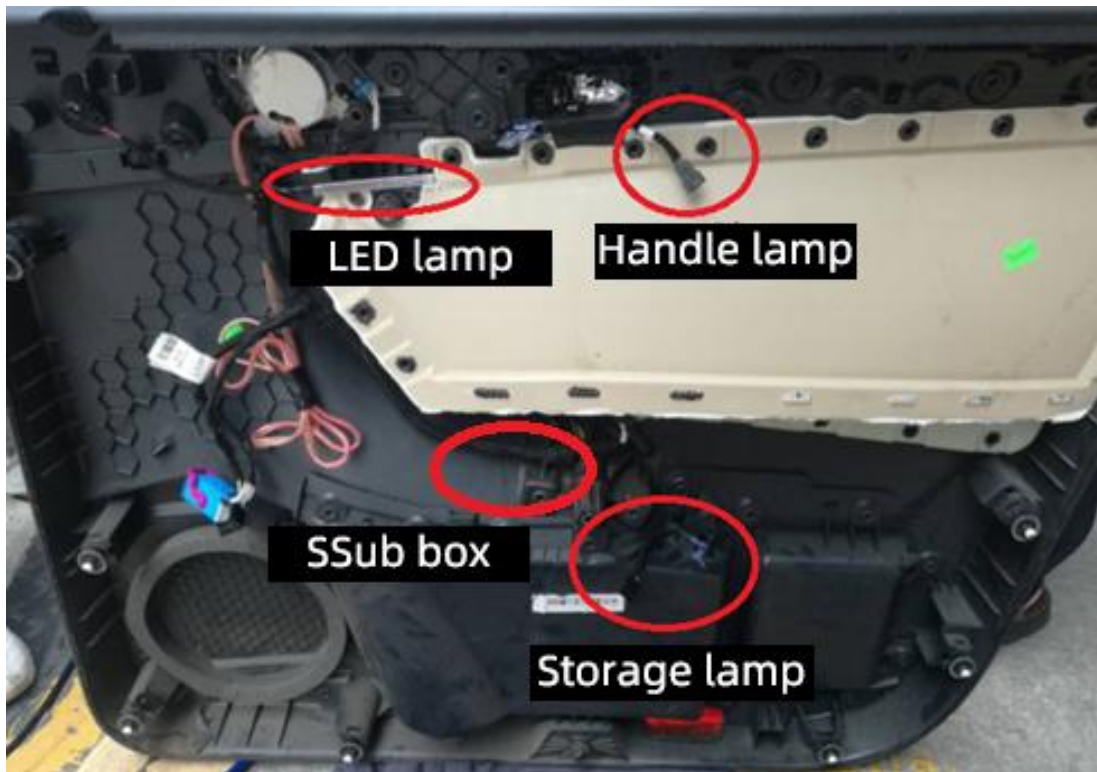
4-2. La barra luminosa di contorno viene forata dal telaio della porta e installata nell'intercapedine. La costruzione si basa sulla situazione dell'intercapedine per evitare l'estrusione violenta e l'esplosione delle perle luminose.



The panel is of hot melt adhesive type

Cut off the hot melt adhesive cap

Upper screw fixation



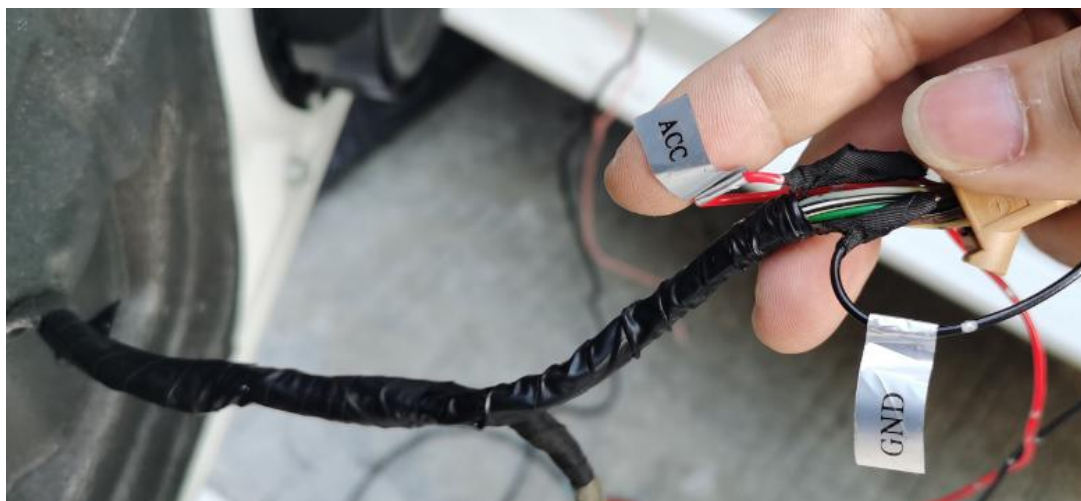
4-3. La luce sulla maniglia e quella sul vano portaoggetti devono essere installate aprendo il foro. La posizione di apertura della luce sulla maniglia è generalmente

verso l'alto e dovrebbe essere nascosta per vedere la luce e non vederla. Il vano portaoggetti può anche essere aperto verso l'alto o lateralmente.



4-4. Trova l'alimentazione normale 12V (o ACC12V) e collega qui l'alimentazione +12V del cablaggio della scatola di controllo secondaria; trova il filo di terra e collega qui la "massa di alimentazione (GND)" del cablaggio della scatola di controllo secondaria; dopo aver completato l'assemblaggio del cablaggio, non affrettarti a bloccare il telaio della porta, dovresti prima eseguire un test di accensione di base (se il controllo è normale, se il colore della barra luminosa è lo stesso, se le luci sono sincronizzate)

Nota: le quattro porte devono essere unificate, ovvero le quattro porte accettano "alimentazione normale 12V" oppure le quattro porte accettano "ACC12V"



5. Installazione opzionale degli altoparlanti

5- 1. Individuare la posizione del clacson sul pannello della portiera e allinearla bene (è vietato attaccare il clacson al clacson per evitare rumori anomali).

5- 2. Trova la posizione e fissala con la colla a caldo





Problemi comuni e soluzioni

Fenomeno di guasto	possibili cause	Soluzione
La luce della scatola principale è spenta	<ol style="list-style-type: none"> 1. La linea di alimentazione non è collegata o è collegata in modo errato (deve essere collegata a una fonte di alimentazione elettrica da 12 V) 2. Se il filo di terra è collegato a terra, la messa a terra potrebbe essere difettosa 3. La testa della lampada non è collegata o la lampada è danneggiata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare se l'alimentazione è forte a 12 V e misurare se ci sono 12 V (9 ~ 16 V) tra PIN1 (GND) e PIN2 (alimentazione) 2. Cambiare la messa a terra con la messa a terra del cablaggio Collegare il connettore della testa della lampada e sostituire la lampada
La luce della scatola secondaria è spenta	<ol style="list-style-type: none"> 1. La linea di alimentazione non è collegata o è collegata in modo errato (deve essere collegata a una fonte di alimentazione elettrica da 12 V) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare se l'alimentazione è forte a 12 V e misurare se ci sono 12 V (9 ~ 16 V) tra PIN1 (GND) e PIN2 (alimentazione) 2. Cambiare la messa a terra con la messa a terra del cablaggio 3. Collegare il connettore

	<p>2. Se il filo di terra è collegato a terra, la messa a terra potrebbe essere difettosa</p> <p>3. La testa della lampada non è collegata o la lampada è danneggiata</p> <p>Il box secondario non è associato (associazione automatica fallita)</p>	<p>della testa della lampada e sostituire la lampada</p> <p>Riassociare manualmente la luce ambientale (vedere "Istruzioni per l'uso dei tasti e dei mini programmi")</p>
Quando l'ACC è OFF, le luci delle portiere si spengono in modo asincrono	Collegamento della porta non coerente	Le quattro porte devono essere unificate, ovvero le quattro porte prendono "alimentazione normale 12V" oppure le quattro porte prendono "ACC12V"
I pulsanti fisici non possono essere controllati	Il connettore del pulsante non è collegato correttamente; la linea è scollegata	Collegare il connettore del pulsante; verificare che il circuito del pulsante sia disattivato. Per l'uso specifico del pulsante, vedere "Istruzioni per l'uso del pulsante e del mini programma".
Colore e luminosità anomali delle lampade	Il cablaggio si blocca durante l'installazione, provocando un cortocircuito o un circuito aperto; barra luminosa/testa luminosa danneggiata	Controllare il cablaggio; sostituire con una nuova barra luminosa/testa luminosa
Il mini programma/APP non riesce a trovare la luce ambientale (scatola principale)	L'applet/APP è stata aggiornata; la casella principale è danneggiata; il problema del nuovo adattamento del	Eliminare l'applet/APP e scansionare nuovamente il codice per accedere; sostituire la scatola principale; contattare il personale post-vendita

	telefono cellulare	
In prossimità, quando due o più veicoli sono installati contemporaneamente, l'associazione influisce reciprocamente	La scatola principale ha erroneamente utilizzato la scatola ausiliaria accanto ad essa come scatola ausiliaria della portiera dell'auto	<p>Metodo 1: dopo aver associato e installato la prima auto, non spegnere l'ACC né tenere accesa la luce ambientale, quindi associare la seconda auto e così via.</p> <p>Metodo 2: Dopo aver completato l'associazione e l'installazione della prima auto, scollegare l'elettrodo della batteria dell'auto, quindi associare la seconda auto e così via.</p> <p>Metodo 3: Dopo aver associato e installato il primo veicolo, scollegare l'alimentazione della scatola principale/secondaria, quindi associare il secondo veicolo e così via.</p> <p>Metodo 4: Mantenere la distanza tra i veicoli di almeno 40 metri prima dell'associazione</p>



Hardstone Italia - Milano
E-mail: info@hardstone.it
Web: <http://www.hardstone.it>




Designed & Engineered in Italy