

Specifiche del prodotto

Nome: Controller mastertouchscreenDALIda7pollici

Modello: DL103B

SKU: DD7151



1. Riepilogo

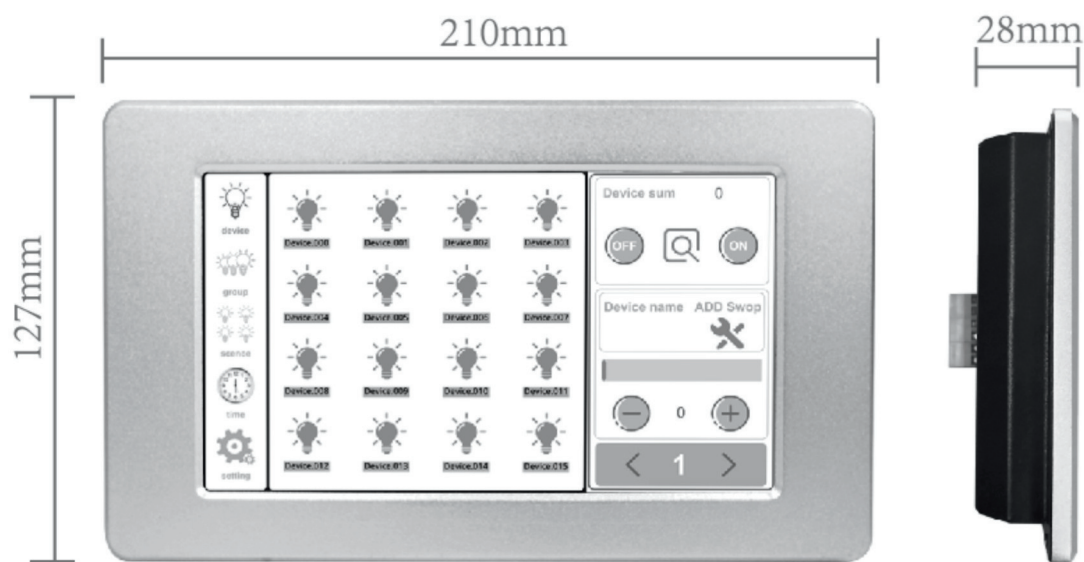
Il controller master touchscreen può collegare due canali di segnale DALI e controllare fino a 128 dispositivi. Consente di raggruppare i dispositivi, impostare scene e utilizzare una funzione di programmazione temporizzata. Gli utenti possono regolare l'intensità luminosa di una singola luce oppure di un gruppo. È possibile configurare liberamente le modalità scena e richiamarle in qualsiasi momento. Questo controller è adatto alle esigenze di controllo dell'illuminazione in ambienti domestici, hotel e grandi sale riunioni.

Il controller master touchscreen è un dispositivo basato su un sistema intelligente. Il display touch utilizza la diffusa tecnologia capacitiva ed è un pannello di controllo con interfaccia software virtuale in stile metallico. Questo software è facile da usare e molto semplice per le impostazioni personalizzate. Permette di realizzare rapidamente e facilmente diversi effetti di controllo dell'illuminazione.

2. Parametri tecnici

- 2.1 Temperatura di esercizio: -20 ~ 60°C
- 2.2 Tensione di alimentazione: DC 12V, 1A
- 2.3 Uscita: fino a 128 dispositivi di illuminazione DALI
- 2.4 Modalità di connessione: cavo di rete
- 2.5 Dimensioni imballo: 245 × 165 × 60 mm
- 2.6 Dimensioni esterne: 210 × 127 × 45 mm
- 2.7 Peso netto: 721 g
- 2.8 Peso lordo: 876 g
- 2.9 Consumo statico: 12 W

3. Dimensioni esterne del touchscreen



4. Istruzioni dell'interfaccia



1. Porta di alimentazione (DC 12V)
2. Interfaccia bus DALI 1
3. Interfaccia bus DALI 2

5. Istruzioni per le funzioni software

5.1 Introduzione alle funzioni del sistema nelle diverse aree

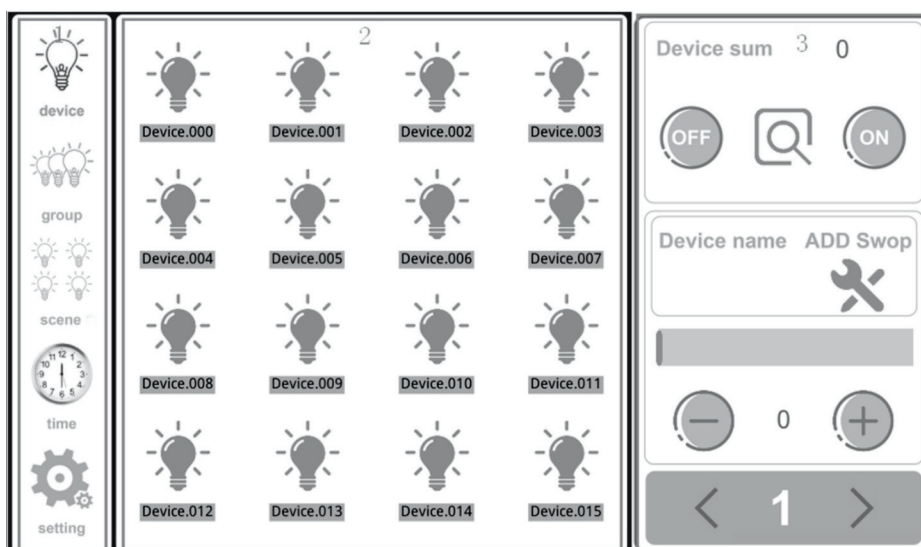


Figure 1

Come mostrato nella Figura 1, questo sistema è suddiviso in 3 aree come segue:

5.1.1 Menu di sistema (numero 1 mostrato nella Figura 1): include 5 pulsanti funzione: dispositivo, gruppo, scena, timer e impostazioni.

5.1.2 Area contenuti (numero 2 mostrato nella Figura 1): visualizza informazioni sui dispositivi (numero e nome), informazioni sui gruppi (nome e immagine), informazioni sulle scene (nome e immagine), informazioni sui timer (nome) e informazioni sulle impostazioni (calibrazione dell'ora, test di installazione, reset, guida e sistema).

5.2 Introduzione alle funzioni software

5.2.1 Controllo dispositivo: selezionare un singolo dispositivo terminale da controllare, ad esempio la regolazione della luminosità.

5.2.2 Controllo gruppi: selezionare un gruppo per aggiungere o eliminare dispositivi oppure controllare la luminosità del gruppo. Quando si utilizza il controllo di gruppo, la luminosità sarà uguale per tutti i dispositivi del gruppo.

5.2.3 Controllo scene: selezionare una scena per aggiungere o eliminare dispositivi. La luminosità delle lampade nella scena può essere diversa, risultando più flessibile rispetto al controllo di gruppo. Le scene possono essere applicate ai timer.

5.2.4 Timer: selezionare un timer da impostare (orario o nome scena). Una volta avviato, il timer eseguirà la scena corrispondente all'orario impostato. È possibile attivare o disattivare tutti i timer contemporaneamente oppure gestirli singolarmente.

5.2.5 Impostazioni: regolazione della luminosità; riavvio del dispositivo (clic su "riavvia ora", senza conferma); ripristino dei dati locali alle impostazioni di fabbrica (richiede password, predefinita 686890 o personalizzata); ripristino di tutti i dispositivi, incluso il controller, alle impostazioni di fabbrica (richiede password); impostazione del tempo di spegnimento dello schermo (in secondi); impostazione della password di blocco schermo.

5.3. Istruzioni per il sistema software

5.3.1 Fare clic sul pulsante di blocco nell'interfaccia (come mostrato nella Figura 2) per inserire la password di sblocco ed accedere all'interfaccia utente. La password di sblocco può essere quella iniziale (686890) oppure una password definita dall'utente. Dopo l'inserimento, premere Invio per confermare.

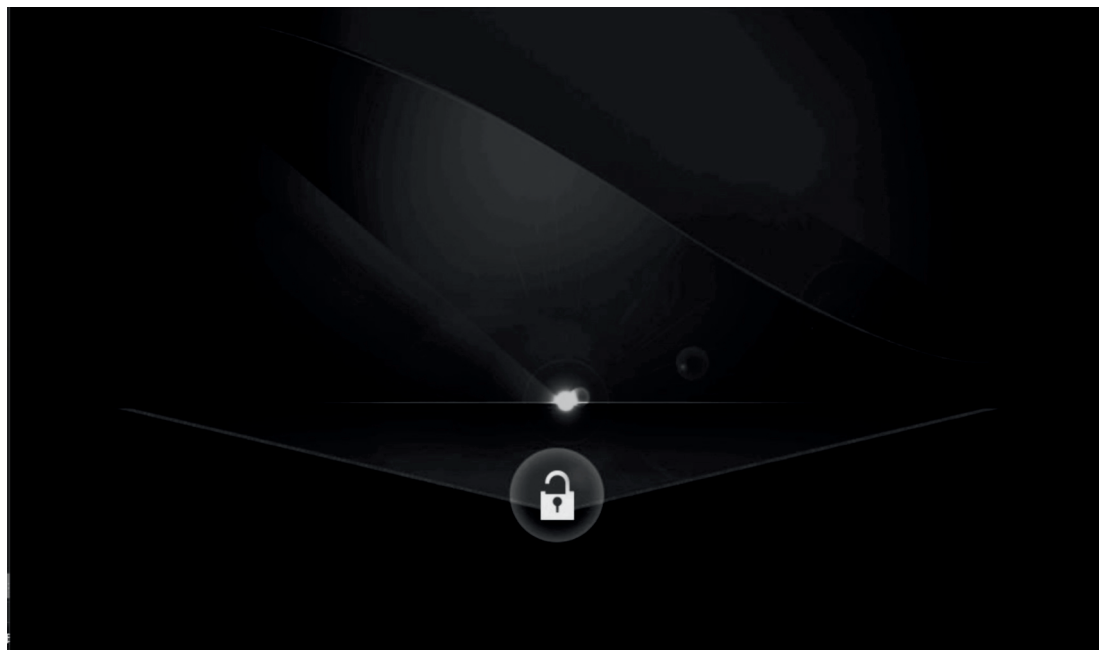


Figure 2

5.3.2 Dispositivo: è la pagina dedicata ai singoli dispositivi e supporta fino a 128 dispositivi. L'icona del dispositivo appare grigia all'avvio, indicando che non è presente alcun dispositivo nel sistema. È necessario fare clic sul pulsante "ricerca dispositivi" per individuare e visualizzare i dispositivi collegati.

Durante la ricerca dei dispositivi, lo schermo non può essere utilizzato. Le operazioni possono essere eseguite solo dopo la scomparsa del messaggio al termine della ricerca, come mostrato nella Figura 3.

Nella Figura 3, il riquadro rosso rappresenta la pagina di configurazione di un singolo dispositivo, che può essere utilizzata per regolare la luminosità e rinominare il dispositivo.

La voce "Device sum" indica il numero totale dei dispositivi presenti; "Device name" mostra il nome del dispositivo attualmente selezionato ed è possibile rinominarlo (se l'icona del dispositivo non è...).

Se l'icona del dispositivo è selezionata, l'icona si illumina. "ADD Swap" consente la modifica dell'indirizzo del dispositivo (il cambio indirizzo è supportato solo per dispositivi nello stesso canale che non hanno ancora un indirizzo assegnato).

I pulsanti di apertura/chiusura totale servono per regolare la luminosità del dispositivo. Il cursore sopra i pulsanti di regolazione fine è la barra di regolazione della luminosità. Il valore al centro indica il livello di luminosità del dispositivo e mostra il valore corrente.

Il pulsante di cambio pagina consente di scorrere tra le pagine: nella modalità singolo dispositivo sono disponibili 8 pagine, ciascuna in grado di visualizzare fino a 16 dispositivi.

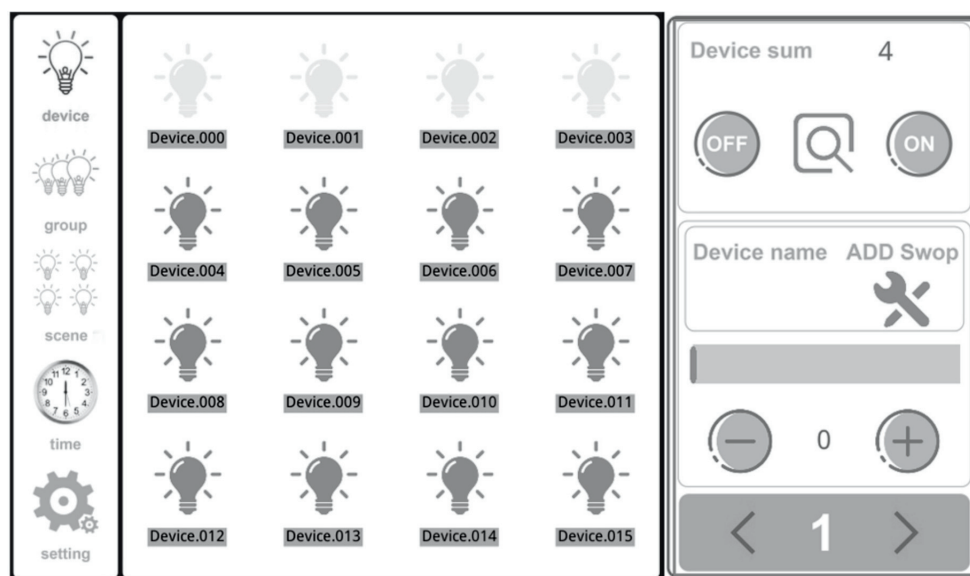


Figure 3

5.3.3 Gruppo: è la pagina dedicata ai gruppi. Fare clic su "group" per accedere alla pagina dei gruppi, come mostrato nella Figura 4.

Nella Figura 4:

Il riquadro rosso 1 rappresenta il nome del gruppo; qui è possibile rinominare il gruppo selezionato (l'icona del gruppo diventa verde dopo la selezione).

Il riquadro 2 è l'area di regolazione della luminosità. I pulsanti "+" e "-" permettono di regolare finemente la luminosità del gruppo selezionato. Il valore tra i due pulsanti indica il livello di luminosità corrente del gruppo.

Il riquadro 3 è il pulsante per accedere alla pagina di configurazione del gruppo. Dopo aver selezionato il gruppo, fare clic su questo pulsante per entrare nella pagina di configurazione del gruppo.

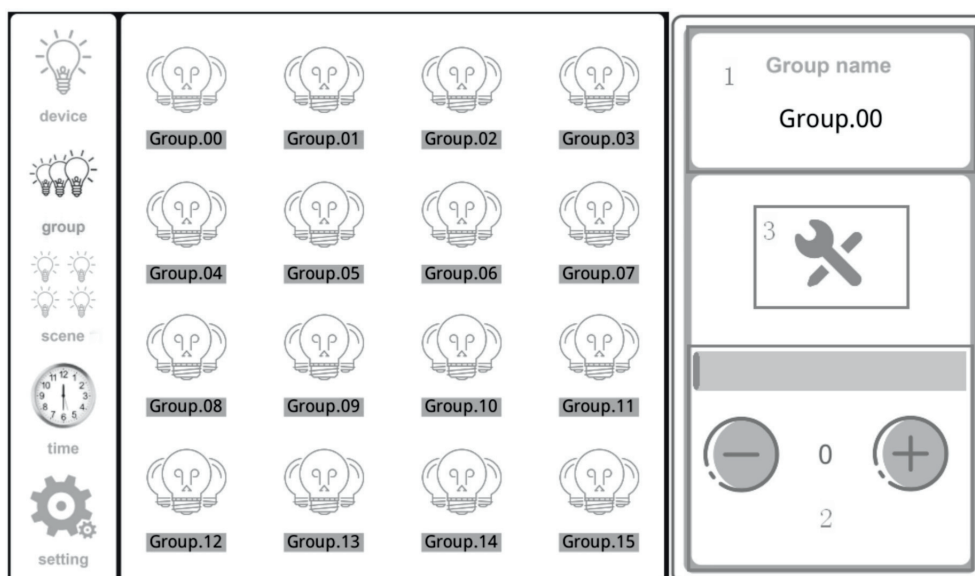


Figure 4

Nella pagina di configurazione del gruppo, i dispositivi appartenenti al gruppo selezionato possono essere aggiunti o rimossi (come mostrato nella Figura 5).

“Group name” nella pagina indica il nome del gruppo attualmente selezionato. Se nessun dispositivo è stato aggiunto al gruppo, l'icona del dispositivo apparirà grigia.

Il pulsante di ricerca nella pagina consente di individuare i dispositivi nel gruppo selezionato; il pulsante di ritorno permette di tornare alla pagina precedente; i pulsanti di navigazione consentono di cambiare pagina.

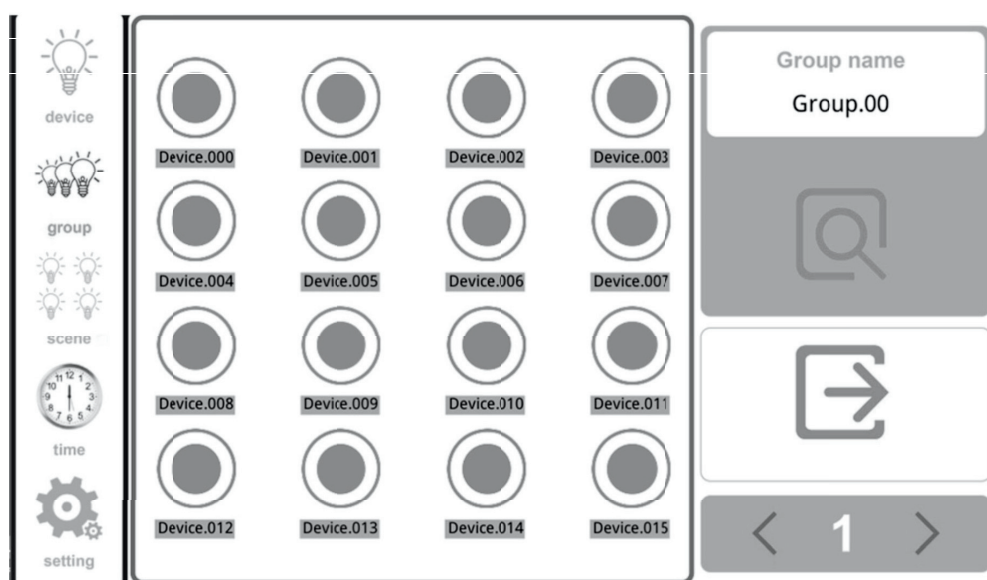


Figure 5

5.3.4 Scena: è la pagina dedicata alle scene. Fare clic su “scene” per accedere alla pagina delle scene, come mostrato nella Figura 6.

Fare clic sul pulsante nel riquadro della Figura 6 per entrare nella pagina di configurazione della scena. “Scene name” indica il nome della scena attualmente selezionata ed è possibile rinominarla da qui (se la scena è selezionata, l'icona diventa verde; quelle non selezionate sono blu).

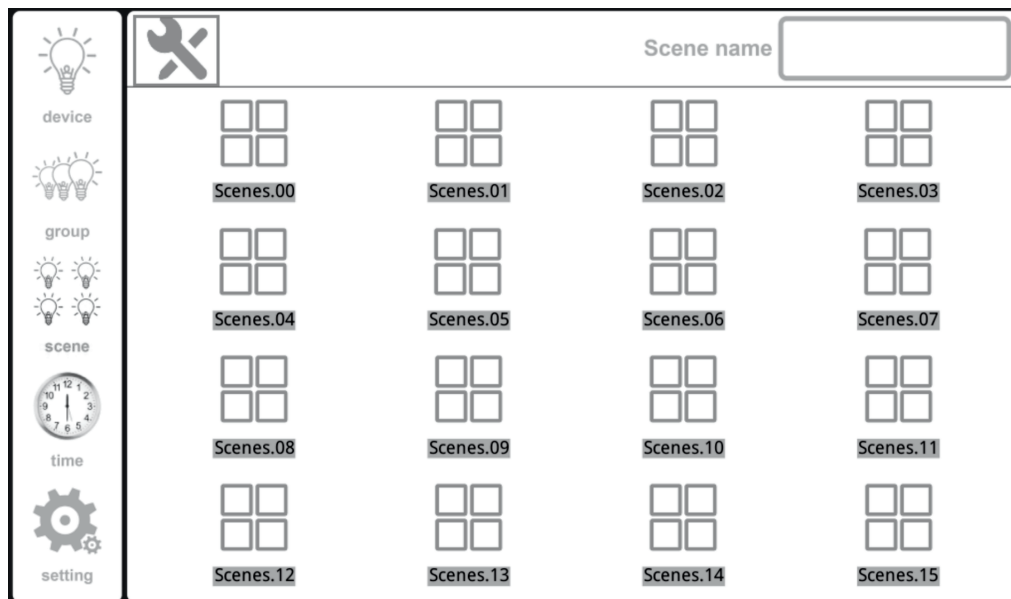


Figure 6

Nella pagina di configurazione della scena, i dispositivi della scena selezionata possono essere aggiunti o rimossi (come mostrato nella Figura 7). Se un dispositivo è stato aggiunto alla scena corrente, la sua icona verrà visualizzata in blu. Se non è stato aggiunto, verrà mostrata in grigio. Fare clic sull'icona grigia per aggiungere il dispositivo alla scena corrente.

Nella pagina di configurazione della scena, "Scene name" indica il nome della scena selezionata, mentre "Device name" mostra il nome del dispositivo attualmente selezionato nella scena (l'icona del dispositivo selezionato diventa verde). Il riquadro rosso nella Figura 6 rappresenta l'area di controllo della luminosità del dispositivo nella scena: tramite i pulsanti "+" e "-" è possibile regolare finemente la luminosità. Il valore tra i due pulsanti indica il livello di luminosità corrente. È inoltre possibile utilizzare il cursore per regolare la luminosità.

Nella pagina di configurazione della scena, il pulsante di ricerca consente di individuare i dispositivi presenti nella scena selezionata; il pulsante di eliminazione permette di rimuovere i dispositivi dalla scena; il pulsante di ritorno consente di tornare alla pagina precedente; i pulsanti di navigazione permettono di cambiare pagina.

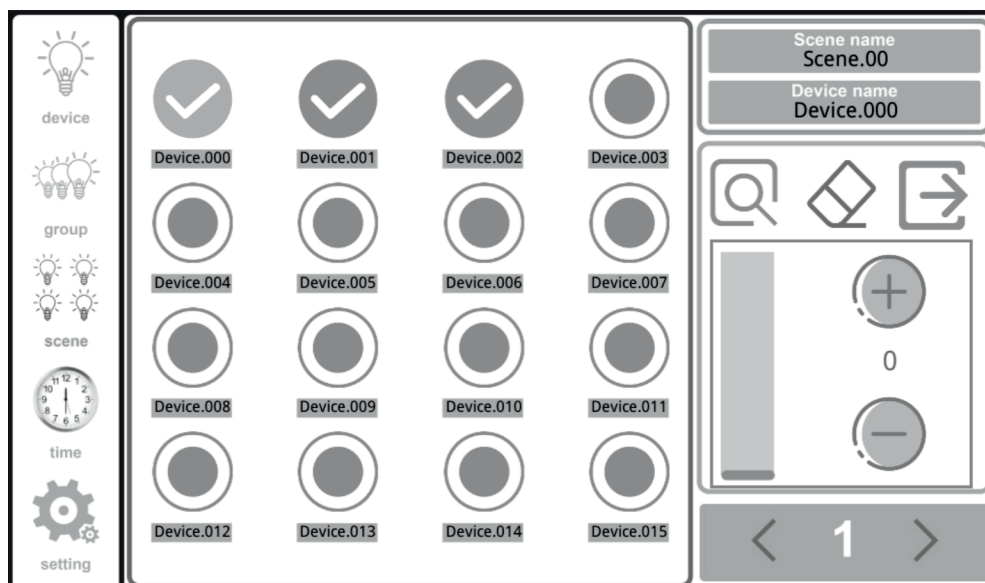


Figure 7

5.3.5 Timer: è la pagina dedicata ai timer. Fare clic sul pulsante “time” per accedere alla pagina del timer, come mostrato nella Figura 8.

Le opzioni “Year”, “Month” e “Day” nella pagina timer corrispondono a “Anno”, “Mese” e “Giorno”. Se è stata impostata una data, non è possibile selezionare l’opzione settimanale per lo stesso gruppo di timer (il riquadro 1 rappresenta l’opzione settimanale). Allo stesso modo, se è selezionata l’opzione settimanale, non è possibile inserire una data nello stesso gruppo di timer.

Il pulsante “ON/OFF” è l’interruttore del timer: quando è blu, il timer è attivo (se è impostata una data specifica, il timer verrà eseguito una sola volta; se invece è impostata una condizione settimanale, verrà eseguito quando le condizioni sono soddisfatte). Quando è grigio, il timer è disattivato.

La voce “system time” in fondo alla pagina mostra l’ora di sistema. Le frecce blu a sinistra e a destra dell’orario sono i comandi per cambiare pagina del timer.

Se non è necessario utilizzare una delle opzioni del timer, è possibile cancellarle e fare clic sulla casella sotto le opzioni per accedere alla pagina mostrata nella Figura 9 e confermare con “enter”.

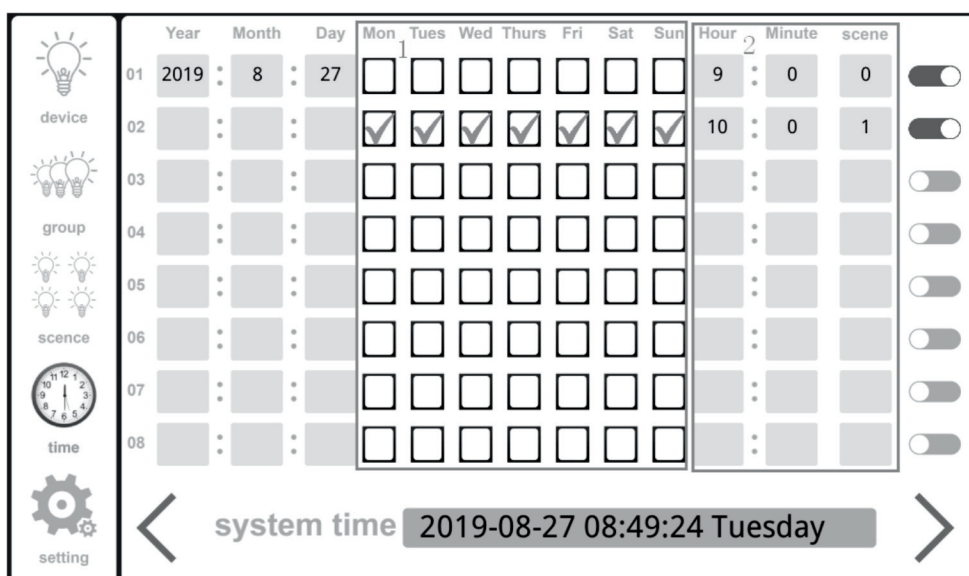


Figure 8

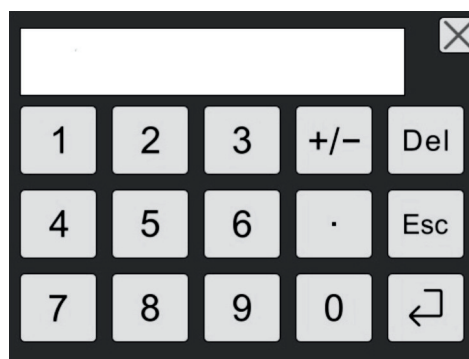


Figure 9

5.3.6 Impostazioni: è la pagina delle impostazioni di sistema. Fare clic su “setting” per accedere alla pagina delle impostazioni, come mostrato nella Figura 10.

L'icona Backlight è il pulsante per la regolazione della luminosità dell'interfaccia utente.

L'icona Restart è il pulsante di riavvio del sistema locale. Una volta premuto, il dispositivo si riavvia automaticamente senza alcuna conferma.

L'icona Restore Factory è il pulsante per il ripristino alle impostazioni di fabbrica (ripristino dei dati di sistema). Dopo aver cliccato, verrà richiesta una password, che può essere quella predefinita (686890) oppure una password personalizzata. Se la password è errata, non ci sarà alcuna risposta dopo aver premuto “conferma”. Se è corretta, il sistema tornerà alla schermata delle impostazioni dopo la conferma.

L'icona Reset è il pulsante di ripristino completo (tutti i dispositivi, incluso il controller, verranno riportati allo stato di fabbrica). Anche in questo caso è richiesta una password (predefinita 686890 o personalizzata). Se la password è errata, non ci sarà alcuna risposta; se è corretta, il sistema tornerà alla schermata delle impostazioni dopo la conferma.

L'icona Sleep è il pulsante per l'impostazione del tempo di spegnimento dello schermo (in secondi).

L'icona Lock screen è il pulsante per la gestione della password di blocco schermo, che consente all'utente di modificarla.

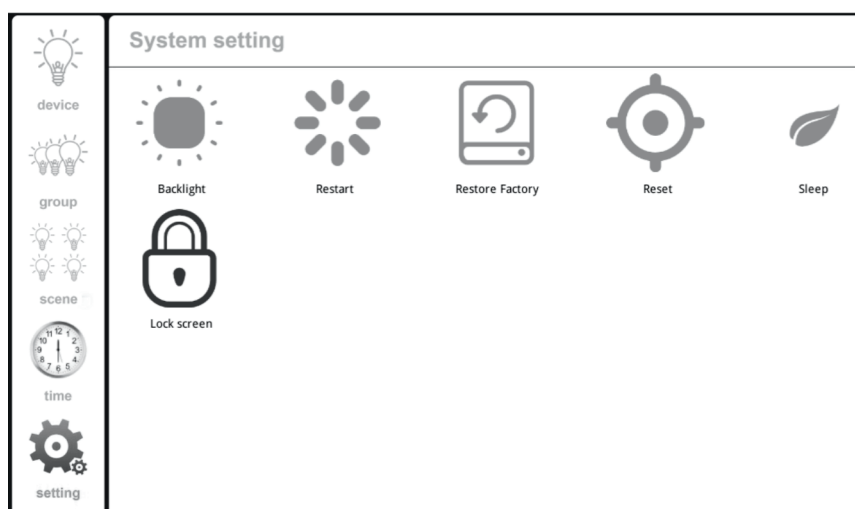


Figure 10

6.Applicazioni tipiche

