

## User mode layout card (for layout 1 as an example)

## User Mode Layout-Karte (Layout 1 als Beispiel)



## Button functions in user mode

**Scene button ①**  
short press: recall programmed scene

**Group button ②**  
(up, down, group x, OFF, ALL)  
Group buttons control assigned ballasts  
short press: ON (100 %), OFF  
long press: dimming

**Software tool in preparation**  
All buttons can be configured by a special software tool to suit special needs.

## Tastenfunktionen im User Mode

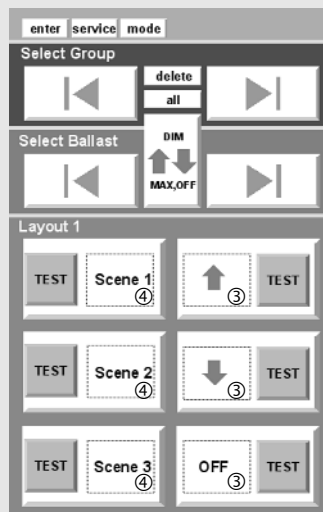
**Szenen-Taste ①**  
kurzer Druck: Szene abrufen

**Gruppen-Taste ②**  
(up, down, group x, OFF, ALL)  
Gruppentasten steuern zugewiesene Leuchten  
kurzer Tastendruck: ON (100 %), OFF  
langer Tastendruck: dimmen

**Software-Tool in Vorbereitung**  
Jede Taste kann über ein spezielles Software-Tool individuell konfiguriert werden.

## Service mode layout card (for layout 1 as an example)

## Service Mode Layout-Karte (Layout 1 als Beispiel)



## Tastenfunktionen im Service Mode

**Select Group, Select Ballast**  
kurzer Druck: Leuchte oder Leuchtengruppe selektieren

**delete**  
langer Druck: Leuchtengruppe löschen

**delete all**  
Die Sequenz "delete – all" löscht Gruppenzuweisungen, Szenenwerte und startet eine Neudressierung.

**Layout-Tasten ③ ④**  
kurzer Druck: selektierte Leuchte oder Gruppe zur Taste hinzufügen, Szene abspeichern  
langer Druck: selektierte Leuchte oder Gruppe von Taste entfernen

**TEST-Tasten [TEST]**  
Tastenkongfiguration testen

## Buttons in service mode

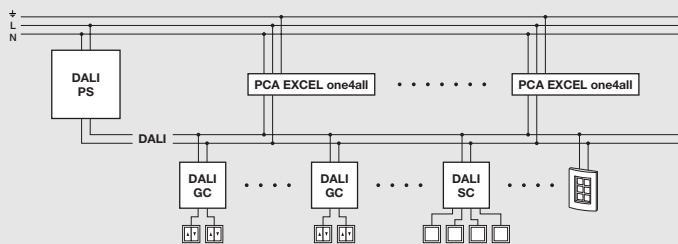
**Select Group, Select Ballast**  
short press: select ballast or group of ballasts

**delete**  
long press: delete selected group

**delete all**  
The sequence "delete – all" deletes group assignments, scene settings and starts a readdressing cycle.

**Layout buttons ③ ④**  
short press: add selected group or ballast, for scene buttons: store scene level  
long press: remove selected group or ballast from button

**TEST buttons [TEST]**  
Test the button as it appears in user mode



**UK**

**Remark:**  
Before groups have been assigned (see instructions below) all buttons are in BROADCAST mode. That means that all DALI ballasts are controlled simultaneously! \*

## Six simple steps to set up your Touchpanel

**1. Enter service mode**  
Insert the layout card that suits your requirement and press the buttons "enter – service – mode" in serial order. A beep will indicate that the service mode has started. The DALI TOUCHPANEL will do an automatic addressing and will generate random addresses in all new found DALI devices. Already addressed devices will not be re-addressed.

A complete new addressing can be started with "delete – all". **ATTENTION:** The entire application will be reset to delivery status.

**2. Select luminaire or group of luminaires**  
Select a luminaire or a group of luminaires with the Select Group or Select Ballast button. Selected luminaires will be highlighted, others will be dimmed.

## Safety instructions

- Installation of this device may only be carried out by specialist staff who have provided proof of their skills
- The power supply must be switched off before handling the device
- The relevant safety and accident prevention regulations must be observed.

**D**

**Hinweis:**  
Bevor Gruppen zugewiesen wurden, arbeiten alle Tasten im BROADCAST-Mode, d.h. alle Leuchten werden gemeinsam angesteuert! \*

## Sechs einfache Schritte zur Konfiguration des Touchpanels

**1. Einstieg in den Service Mode**  
Fügen Sie die Layoutkarte, welche Ihrer Anwendung entspricht ein und drücken Sie "enter – service – mode" in dieser Reihenfolge. Pieptöne signalisieren, dass der Service Mode aktiviert wurde. Im Service Mode werden alle neu angeschlossenen DALI-Leuchten gesucht und adressiert. Bereits adressierte Leuchten werden nicht neu adressiert.

Eine Neudressierung kann über "delete – all" durchgeführt werden. **ACHTUNG:** Die gesamte Anlage wird auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

**2. Leuchten und Leuchtengruppen selektieren**  
Selektieren Sie eine einzelne Leuchte oder eine Gruppe von Leuchten mit den "Select Group" oder "Select Ballast" Tasten. Selektierte Leuchten werden hell, die nichtselektierten gedimmt.

## Sicherheitshinweise

- Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen.
- Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

**3. Assign luminaires to group buttons, function test**  
Assign the selected (highlighted) luminaire or group of luminaires to any of the group buttons ③ simply by pressing the desired button. Repeat step 2 and 3 until all desired ballasts are assigned to the particular group buttons.

With the TEST buttons [TEST] the programmed function of each button can be tested.

**4. Programming scene buttons, function test**  
Assign the effective range of a scene button ④ by assigning a ballast or a group of ballasts to a scene button as well (see point 3). You now may change the light level with the TEST buttons [TEST] of the group buttons ③. A press on the particular scene button ④ stores the actual light levels. Repeat this to set up all scene buttons.

With the TEST buttons [TEST] of the scene buttons ④ the programmed function of each button can be tested.

**5. Make changes to your configuration**  
To remove a selected ballast or a group of ballasts from a layout button ③ ④ press the button for more than 1 sec.

To delete a selected group from the system press the "delete" button for more than 1 sec.

**6. Leave service mode**  
To leave service mode press the button "enter". Service mode will also be terminated if no user input was detected for more than 10 minutes.

## Technical Data

Suitable for operation in DALI applications. Powered from the DALI bus. The panel does not use one of the 64 DALI addresses, they are still available for connected ballasts.

**Bus Power Consumption**  
2 mA during normal operation,  
10 mA max. in service mode.

**Bus Voltage Rating**  
10.5–24 V fully functional, 400 V max.

\* This is also true if the layout has been changed. The groups and scene settings in the DALI devices remain unchanged however.

## Areas of application

- The device may only be used for the applications specified
- for safe installation in dry, clean environment

**3. Leuchten den Gruppentasten zuordnen und testen**  
Ordnen Sie nun die selektierte Leuchte oder Leuchtengruppe einer Gruppen-Taste ③ zu, indem Sie auf die Taste drücken. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3 bis alle gewünschten Leuchten den jeweiligen Gruppen zugeordnet sind.

Mit den Test-Feldern [TEST] kann die programmierte Tastenfunktion überprüft werden.

**4. Szenentasten programmieren und testen**  
Weisen Sie einer Szenentaste ④ den Wirkbereich zu, indem Sie auch einer Szenentaste die zu steuernde Gruppe zuweisen (siehe Punkt 3). Stellen Sie nun mit den Test-Feldern der Gruppen-Tasten ③ die gewünschten Lichtwerte ein. Druck auf die Szenentaste ④ speichert die eingestellte Szene ab. Wiederholen Sie dies, bis alle Szenentasten konfiguriert sind.

Mit den Test-Feldern [TEST] kann die programmierte Tastenfunktion überprüft werden.

**5. Änderungen an der Konfiguration**  
Um eine selektierte Leuchte oder Leuchtengruppe von einer Layout-Taste zu entfernen, drücken Sie die jeweilige Gruppen- oder Szenen-Taste länger als 1 sec.

Um eine DALI-Gruppe komplett zu löschen, drücken Sie die "delete"-Taste länger als 1 sec.

**6. Service Mode verlassen**  
"enter" oder kein Tastendruck länger als 10 min. verlässt den Service Mode.

## Technische Daten

Geeignet für den Betrieb am DALI-Bus. Versorgung direkt aus dem DALI-Bus. Das DALI TOUCHPANEL belegt keine der 64 DALI-Adressen, diese stehen somit alle für angeschlossene Vorschaltgeräte zur Verfügung.

**Bus-Stromaufnahme**  
2 mA im Normalbetrieb,  
10 mA max. im Service Mode

**Bus-Spannung**  
10.5–24 V voll funktionstüchtig, 400 V max.

\* Das ist auch der Fall, wenn das Layout geändert wurde. Die Gruppen- und Szeneneinstellungen in den DALI-Geräten bleiben aber erhalten.

## Einsatzbereich

- Das Gerät darf nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz verwendet werden,
- fest in trockener und sauberer Umgebung installiert werden.