



# DALI Touchpanel Bluetooth 4.0

**Datenblatt**  
**Control Device**



DALI-Touchpanel mit Bluetooth Low  
Energy Interface zur Steuerung von  
DALI-Systemen mit mobilen Geräten

Art. Nr. 24035465-BT

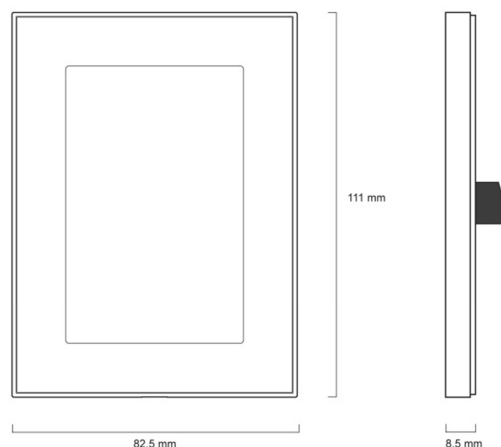
# DALI Touchpanel Bluetooth 4.0 Control Device

## Überblick

- DALI Touchpanel mit Bluetooth 4.0 Schnittstelle
- Steuerung von DALI-Systemen über das Touchpanel oder via Android oder IOS Mobilgerät
- Auswahl von verschiedenen Layouts zum Steuern der Umgebung
- App für Android und IOS Mobilgeräte verfügbar, es werden alle Bluetoothmodule im Empfangsbereich mit den entsprechenden Steuermöglichkeiten angeboten
- Vordefinierte Standard-Designs für Farb- und Farbtemperatursteuerung sowie zum Schalten und Dimmen mit teilweise frei konfigurierbaren Tasten
- Konfiguration des DALI Touchpanel BT4.0 über DALI-Cockpit und DALI-USB Interface
- Jeder konfigurierbaren Taste können Funktionalität Zieladresse und DALI-Kommandos zugewiesen werden.
- Möglichkeit zur Adressierung von Einzeladressen (1-64), Gruppen (1-16), und Broadcast
- Alle typischen Dimm – und Schaltbefehle stehen für die frei konfigurierbaren Tasten zur Verfügung
- Multimasterfähig, es können mehrere Module pro DALI-Kreis installiert werden
- Die Versorgung des Moduls erfolgt direkt über die DALI-Leitung

## Spezifikation, Kenndaten

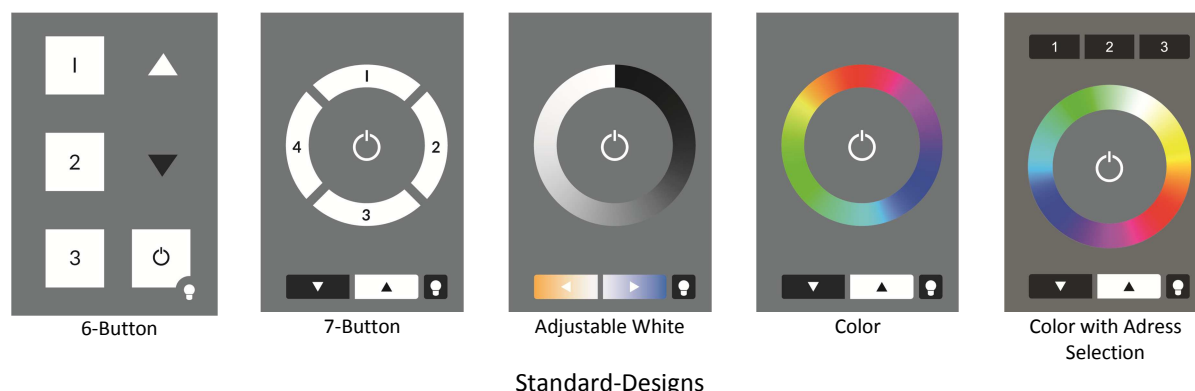
Typ	DALI Touchpanel BT4.0
Artikelnummer	24035465-BT
Versorgung	aus DALI- Bus
typ. Stromaufnahme	4 mA
Ausgang	DALI
Layout	wählbar
Funktion	programmierbar
Temperatur	0°C-50°C
Schutzklasse	IP20
Anschlussdrähte Querschnitt	1.0-2.5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (LxBxH)	111x82x9 mm
Gehäusematerial	ABS
Gehäusefarbe	RAL9010



Geometrie

Bluetooth 4.0: Low Energy





Standard-Designs

## Anschluss und Montage

Das DALI Touchpanel Bluetooth 4.0 Interface wird direkt am DALI-Bus angeschlossen und versorgt (Stromaufnahme <4 mA). Im DALI-Kreis muss eine entsprechende Busversorgung (zum Beispiel DALI PS) zur Versorgung aller DALI-Module vorgesehen werden. Der Anschluss an die DALI-Klemmen kann ohne Beachtung der Polung erfolgen und ist gegen Überspannungen (Netzspannung) abgesichert.

Das DALI Touchpanel Bluetooth Modul kann an einer Unterputzdose befestigt werden.

## Adressierung und Konfiguration

Unter Verwendung eines DALI-USB Interfaces kann mithilfe des Softwaretools „DALI-Cockpit“ dem Modul die gewünschte Funktionalität vom PC aus einfach und unkompliziert zugewiesen werden.

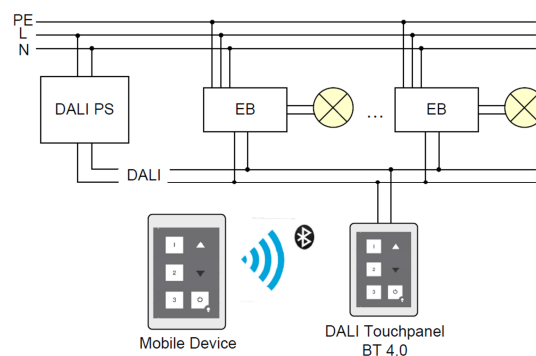
Während des Adressierungsvorgangs (Random Addressing) wird das Modul erkannt und aufgelistet. Das DALI-Cockpit Softwaretool steht kostenlos als Download zur Verfügung und ermöglicht sowohl die Kommunikation mit Geräten im DALI-Kreis (Standard-DALI) als auch das Adressieren und Konfigurieren des DALI Touchpanel Bluetooth 4.0 Interfaces. DALI-Cockpit und DALI-USB Interface sind nur für die Konfiguration der DALI-Installation notwendig und können im Anschluss entfernt

werden, da Sie im Normalbetrieb nicht benötigt werden.

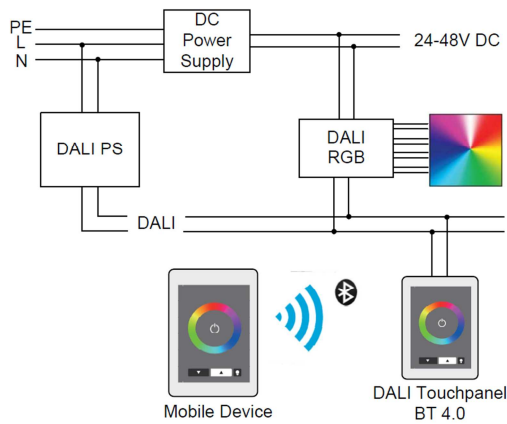
## Einstellbare Funktionen

Mithilfe des DALI-Cockpits ist es möglich dem DALI Touchpanel Bluetooth 4.0 ein gewünschtes Layout zuzuweisen. Die Steuerung des DALI-Kreises kann über das Touchpanel oder über ein IOS oder Android Mobilgerät erfolgen.

Da der Empfangsradius der Bluetooth-Verbindung auf etwa 10m begrenzt ist, bietet sich das Modul vorzugsweise zur Steuerung von einzelnen Räumen oder Zonen an. Eine Steueroberfläche (Layout) ist dafür in der Regel ausreichend. Neben der Definition des Wirkbereichs können bei manchen Layouts auch Tasten individuell konfiguriert werden.



typische Struktur Szenen- und Gruppensteuerung



typische Struktur Farb- und  
Farbtemperatursteuerung

## Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurations-  
software für DALI-Systeme

<http://lunatone.at/de/dali-systeme/software/>

DALI-Produkte von Lunatone

<http://www.lunatone.at/de/>

Lunatone Datenblätter und Manuals

<http://lunatone.at/de/downloads/>

## Kontakt:

Technische Fragen: [support@lunatone.com](mailto:support@lunatone.com)

Anfragen: [sales@lunatone.com](mailto:sales@lunatone.com)

[www.lunatone.com](http://www.lunatone.com)



## Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen  
Auslieferungszustand.

Die Funktion in Installationen mit anderen Geräten  
muss vorab auf Kompatibilität geprüft werden.