

Montage- und Bedienungsanleitung

Lichttafel LED 900/450

Art. Nr.: 721XX.X, 721XX.X.96, 721XX.X.BT

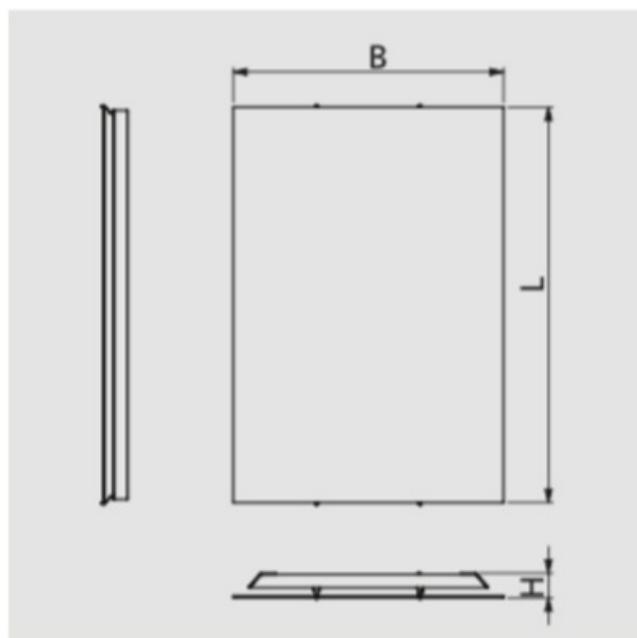
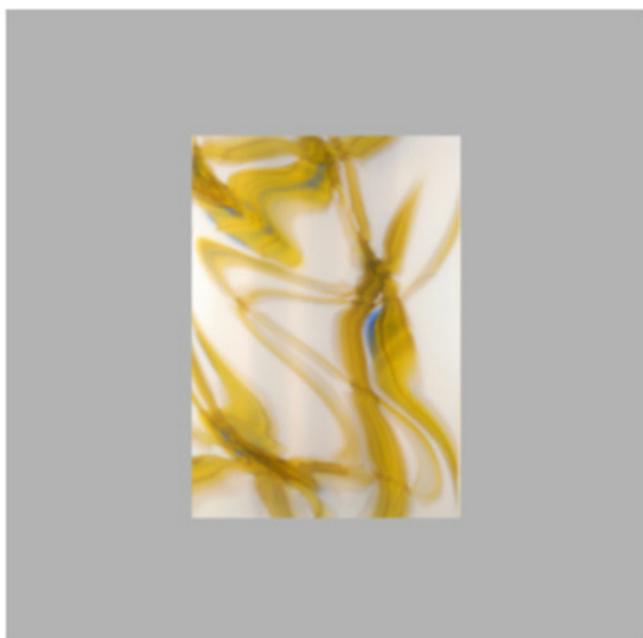
Art. Nr.: 711XX.X, 711XX.X.96, 721XX.X.BT



ACHTUNG!!!

Touch DIM darf niemals gleichzeitig mit einem DALI-Steuerungssystem verwendet werden, es gilt also: entweder DALI oder Touch DIM.

Verdrahtungsbeispiele auf nächster Seite!



- Armatur aus Aluminium, pulverbeschichtet, weiß
- Haltefedern aus speziellem Edelstahl-Federband
- mundgeblasenes Lamberts-Glas mit Splitterschutzbeschichtung
- Systemleistung: 2x 33W
- Lampenlichtstrom: 2x 4000 lm

Abmessung Lichttafel LED 900: ca. 885 x 600 x 55 mm

Abmessung Lichttafel LED 450: ca. 443 x 600 x 55 mm

Montage- und Bedienungsanleitung

Lichttafel LED 900/450

Art. Nr.: 721XX.X, 721XX.X.96

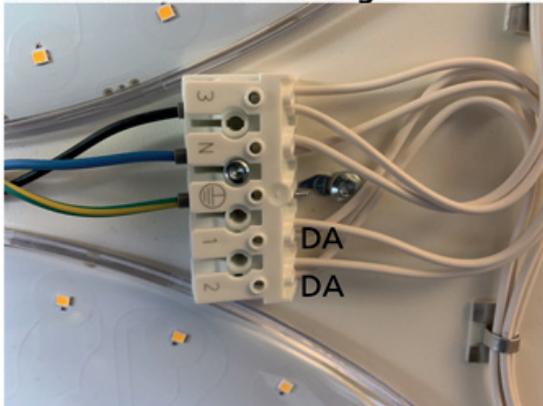
Art. Nr.: 711XX.X, 711XX.X.96



1. Leitungseinführung und Anschluss

ACHTUNG! Leuchte ist für Touch DIM vorbereitet! Bei Standard- und DALI-Anschluss muss Brücke (N zu 1), wie auf Bild 2 zu erkennen, entfernt werden!

Bild 1: Standardschaltung



Verdrahtungsbeispiel Standardausführung

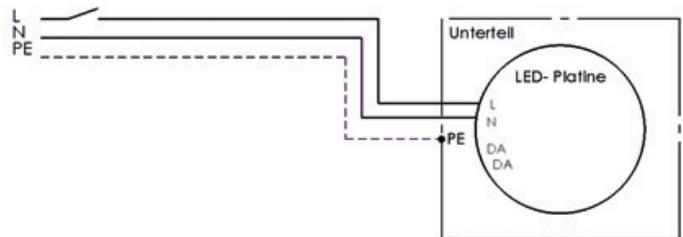
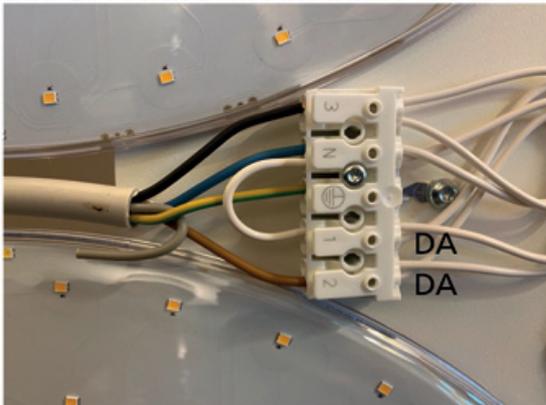


Bild 2: Touch-Dim Anschluss



Verdrahtungsbeispiel Touch-Dim

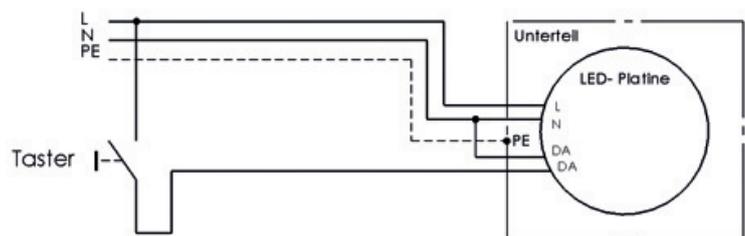
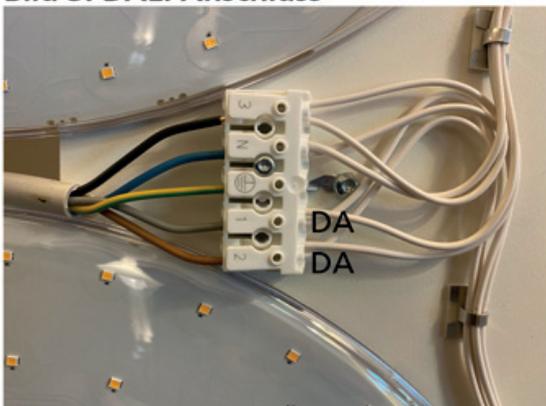


Bild 3: DALI-Anschluss



Verdrahtungsbeispiel DALI

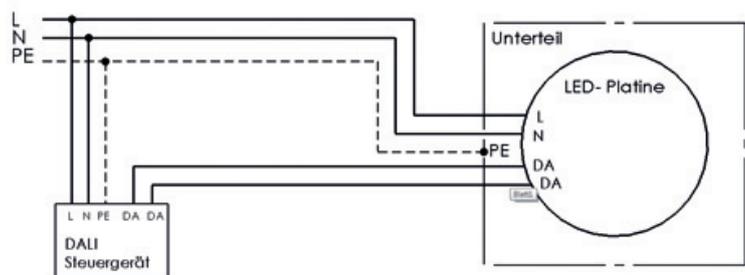


Bild 1/2/3:

Anschlussleitung durch vorgesehene Öffnung in der Halterung führen und an der Klemme, je nach Variante, wie in den Bildern dargestellt, anschließen.

Montage- und Bedienungsanleitung

Lichttafel LED 900/450

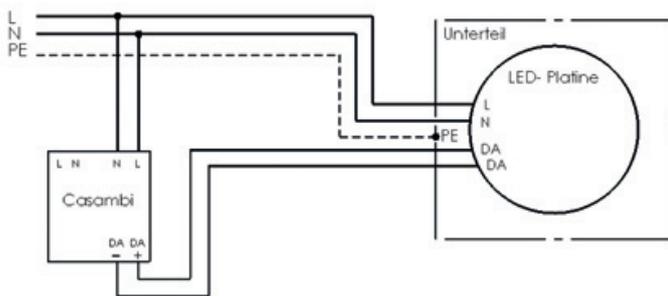
Art. Nr.: 721XX.X, 721XX.X.96, 721XX.X.BT

Art. Nr.: 711XX.X, 711XX.X.96, 711XX.X.BT

Bild 4: Casambianschluss



Verdrahtungsbeispiel Casambiausführung



Reichweite

Funk-Sender/Empfänger
Betriebsfrequenzen: 2,4...2,483 GHz
Max. Ausgangsleistung: +4 dBm



Bis zu 15 m¹⁾ | 40 m¹⁾

Kompatible Geräte:
iPhone oder iPad (ab iOS 8.2),
Android (ab 4.4)
mit kompletter Bluetooth 4.0-
Unterstützung

Mit Casambis Mesh Network Technologie agiert jede Steuereinheit auch als ein Repeater. Durch den Einsatz mehrerer Casambi Units können größere Reichweiten erreicht werden.

¹⁾ Die Reichweite ist stark von den umliegenden Hindernissen wie Wänden und den Baumaterialien abhängig.

- ⚠ Die Reichweite des Funksignals hängt von der Umgebung ab, z.B. Leuchte, Gebäudekonstruktion, Möbel oder Menschen, und muss in der Installation geprüft und abgenommen werden.
- ⚠ Um eine gute Funkverbindung zu gewährleisten, darf die Steuereinheit nicht komplett mit Metall verdeckt werden!

Dimmen bzw. bedienen ohne App, über den Lichtschalter

1. Leuchten mit Lichtschalter einschalten
2. Unter 1 Sek. Aus- und Einschalten. Die Leuchte dimmt hoch.
3. Beim gewünschten Dimmwert erneut kurz Aus- und Einschalten. Der aktuelle Dimmwert wird gespeichert.

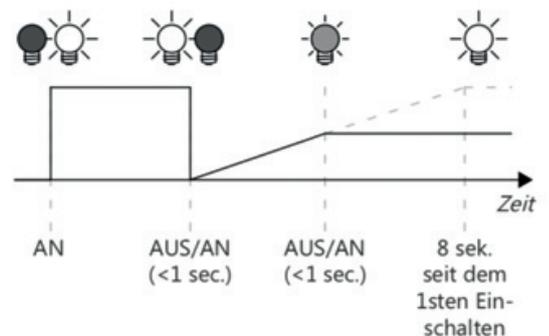


Bild 4: Anschlussleitung durch vorgesehene Öffnung in der Halterung führen und an der Klemme, je nach Variante, wie in den Bildern dargestellt, anschließen.

Montage- und Bedienungsanleitung

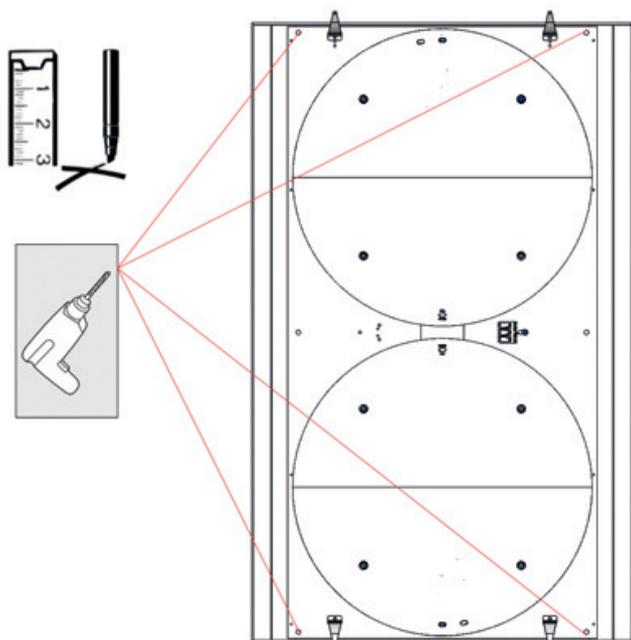
Lichttafel LED 900/450

Art. Nr.: 721XX.X, 721XX.X.96

Art. Nr.: 711XX.X, 711XX.X.96

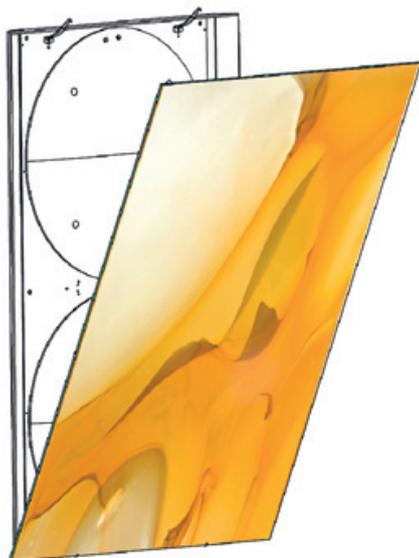


2. Wandmontage



Halterung an den 4 vorgesehenen Bohrungen mit entsprechenden Schrauben befestigen.

3. Glasbefestigung



Glastafel auf die unteren 2 Haltefedern aufsetzen, dann die Haltefedern oben nacheinander etwas aufbiegen und so das Glas fixieren.

Montage- und Bedienungsanleitung

Lichttafel LED 900/450

Art. Nr.: 721XX.X, 721XX.X.96

Art. Nr.: 711XX.X, 711XX.X.96



4. Bedienung bei Touch-Dim Schaltung

Mit **Touch DIM** haben Sie alle Funktionen eines Komfortdimmers:

- Softstart der Leuchte (Start aus der untersten Dimmstellung)
- Memoryfunktion (Dimmwert kann gespeichert werden)
- kurz drücken: EIN/AUS
- Lang drücken: Dimmen

Bedienung:

- Leuchte ein- / ausschalten: Kurzer Tastendruck (<0,5 s)
- Dimmen: Langer Tastendruck (>0,5 s)
- Dimmwert speichern: "Doppelklick" (2x innerhalb von 0,4 s kurz drücken) bei eingeschalteter Leuchte. Der jetzt eingestellte Dimmwert ist gespeichert. Schalten sie die Leuchte aus und wieder ein, stellt sich die Leuchte auf den gespeicherten Dimmwert ein.

Montage- und Bedienungsanleitung

Lichttafel LED 900/450
Art. Nr.: 721XX.X, 721XX.X.96
Art. Nr.: 711XX.X, 711XX.X.96



5. Bedienung bei Casambi/Bluetooth-Schaltung

Casambi-APP Kurzanleitung

1. Casambi-App aus dem Apple App Store oder Google Play downloaden
2. Leuchte mit Bluetooth-Steuerbaustein einschalten
3. App öffnen
4. Die App findet automatisch die Leuchten, die eingeschaltet sind.
5. Klicken Sie auf: Alle Leuchten in Benutzung nehmen
6. Die Leuchten werden automatisch zu einem Netzwerk hinzugefügt
7. Vergeben Sie eine von vier Freigabeoptionen für Ihr Netzwerk

Netzwerke und Freigabe:

Wenn Sie ihre Leuchten von mehreren Smartphones und/oder Tablets aus bedienen möchten, können Sie unter Netzwerk-Konfigurieren die Freigabeoption wählen. Die Standard-Einstellung eines Netzwerks ist "Nicht teilen", somit ist das Netzwerk nur auf dem einrichtenden Gerät gespeichert.

1. Unter Registerkarte "Mehr" "Netzwerkkonfigurieren" wählen und auf Freigabeoptionen klicken.
2. Durch klicken auf Freigabe öffnen sich die Freigabeoptionen.
3. Es gibt vier verschiedene Freigabeoptionen
4. Email-Adresse und Passwort für das Netzwerk einfügen.
5. Einstellungen mit "Sichern" bestätigen.

Standart Gesten zur Steuerung der App

- Leuchten-Symbol antippen, um die Leuchte an oder auszuschalten
- Horizontal über das Leuchten-Symbol streifen, um die Helligkeit anzupassen.



Szenen

Unter Szenen können Sie Lichtszenen, passend für jeden Anlass, erstellen. Es ist möglich mit einem Klick mehrere Leuchten zu steuern um ein perfektes Ambiente zu schaffen. Eine Leuchte kann in mehreren Szenen verwendet werden.

1. Klicken Sie auf "Szene hinzufügen" und geben Sie einen Namen für die Szene ein.
2. Eine oder mehrere Leuchten auswählen und für die Szene anpassen.
3. Wenn Sie die Szene fertig angepasst haben, klicken sie auf "Zurück" und bestätigen mit "Fertig".

Timer

Mit der Timerfunktion können Sie mehrere Timer erstellen, welche zeitbasiert vorhandene Szenen An- und Ausschalten können.

1. Klicken Sie auf "...Mehr" > "Timer" > "Bearbeiten" > "+"
2. Tippen Sie auf "Ausgewählte Szenen" und wählen Sie eine Szene aus. Tippen Sie auf "Fertig".
3. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor und klicken Sie anschließend auf "Fertig".