

# Glass Touch GT12X



## Glass Touch GT12X – Elegante und vielseitige Steuerung

Das Glass Touch GT12X ist ein Benutzerterminal mit modernem Design, einer Glasoberfläche und berührungsempfindlichen Tasten für eine intuitive Bedienung. Es unterstützt sowohl das DALI-2-Protokoll als auch Butler XT3 über das e:bus2-Protokoll. Das Glass Touch GT12X eignet sich für eine Vielzahl von High-End-Beleuchtungsanwendungen – darunter Hotelzimmer, Büros, Konferenzräume, Wohnbereiche und Kreuzfahrtschiffe – und verbindet Funktionalität mit einer klaren Ästhetik. Das Gerät ist wandmontierbar und unterstützt den Anschluss von bis zu 8 Einheiten über e:bus2 unter Verwendung flexibler Verkabelungstopologien wie Daisy Chain oder Stern.

## Highlights

- 13 berührungsempfindliche Tasten plus Handflächenfunktion, jeweils mit Status-LEDs und LED-Rückmeldung
- Sperrbare Touch-Oberfläche für Reinigungszwecke; akustische Rückmeldung (Signalton) EIN/AUS
- Elegantes Glasdesign in Weiß oder Schwarz: blanko, nummeriert oder vollständig individuell bedruckt
- Einfache Anpassung mit benutzerdefinierten Texten und Symbolen über integrierten Etiketteneinschub
- DALI-2-zertifiziert; unterstützt das e:bus2-Protokoll (nicht kompatibel mit älterem e:bus)
- Passt in Standard-Unterputzdosen; Stromversorgung über DALI-2 oder e:bus2
- Topologiefreie 2-Draht-Verkabelung; Verkettung von bis zu 8 Geräten über e:bus2

## Glass Touch GT12X – Hauptmerkmale

### Schnittstelle & Bedienelemente

- 13 berührungsempfindliche Sensortasten plus 1 Handflächenfunktion
- Status-LEDs an jeder Taste mit LED-Tastenrückmeldung für klare, responsive Interaktion
- Sperr-/Entsperrfunktion über Tastenkombination für sichere Reinigung
- Akustisches Feedback (Signalton) kann ein- oder ausgeschaltet werden

### Design & Anpassung

- Flexible Glasdesign-Optionen
- Erhältlich in fünf eleganten Varianten:
  - Weißes oder schwarzes Glas mit leeren Tastenbereichen für individuelle Beschriftung
  - Weißes oder schwarzes Glas mit nummerierten Tasten
  - Vollständig individuell bedrucktes Glas für ein einzigartiges, maßgeschneidertes Erscheinungsbild
- Einfache individuelle Beschriftung:
  - Entwerfen Sie Ihre eigenen Texte und Symbole
  - Drucken Sie Etiketten und legen Sie diese in den integrierten Etiketteneinschub ein

### Konnektivität & Zertifizierung

- DALI-2-zertifiziert
- Unterstützt das e:bus2-Protokoll (nicht kompatibel mit älteren e:bus-Systemen)

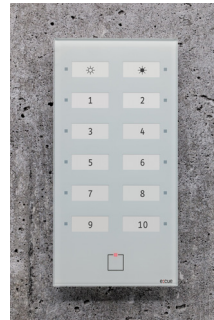
### Installation & Stromversorgung

- Passt in standardmäßige Unterputzdosen
- Stromversorgung über DALI-2 oder e:bus2 (keine separate Stromversorgung erforderlich)
- Topologiefreie Verkabelung mit einfacher 2-Draht-Strom- und Datenverbindung
- Unterstützt die Verkettung von bis zu 8 Geräten über e:bus2

## Lieferumfang

## Identcode

- Glass Touch GT12X White - Custom labeling



CL25100005435

Glass Touch GT12X Black - Custom labeling - tba

Glass Touch GT12X White - Fixed Number Layout

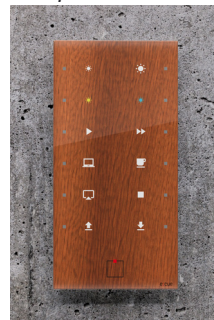


CL25100008135

Glass Touch GT12X Black - Fixed Number Layout - tba

Glass Touch GT12X - Custom Print

### Beispieldruck



CL25200008035

- Montageplatte
- Sechskantschlüssel
- Standard-Kunststofffolieneinschub (nur CL25100005435) und Blanko-Einschubfolie zum Selbstbedrucken
- Sicherheitshinweise
- Willkommenshinweis

### Optionales Zubehör

- Butler XT3 CL24100004935
- SYMPL Fusion CL24100603935
- mit SYMPL Fusion DALI-2 Module 1Ch. CL24100604035
- SYMPL dali Node AB444230035

**Produktdaten**

GTIN	4897135737477
Abmessungen (B x H x T)	80 x 160 x 12 mm
Gewicht	200 g (inkl. Montageplatte)
Stromversorgung	über DALI-2-Bus oder e:bus2 (2-Draht-Verkabelung)
Leistungsaufnahme	0,15 W max.
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C
Betriebs-/Lagerfeuchte	0 ... 80% r. F., nicht kondensierend
Schutzart	IP40
Gehäuse	Glas (Oberfläche) Aluminium (Montageplatte) ABS (Gehäusekörper) UV-, kratz- und reinigungsmittelbeständig
Montage	In Standard-Unterputzdose
Zertifikate	CE, DALI-2, FCC, ETL

**Schnittstellenspezifikationen**

Schnittstellen	2 x DALI-2 oder e:bus2 (nicht e:bus-kompatibel!)
Adressen	1
DALI-2- Stromverbrauch	4 mA typisch, max. 10 mA
Benutzerschnitt- stellen	13 x kapazitiver Berührungssensor 13 x Feedback-LED (monochrom rot, protokollgesteuert) Drehbarer DIP-Schalter (Protokollauswahl, e:bus2- Adressierung)
Signalton	Akustisches Feedback

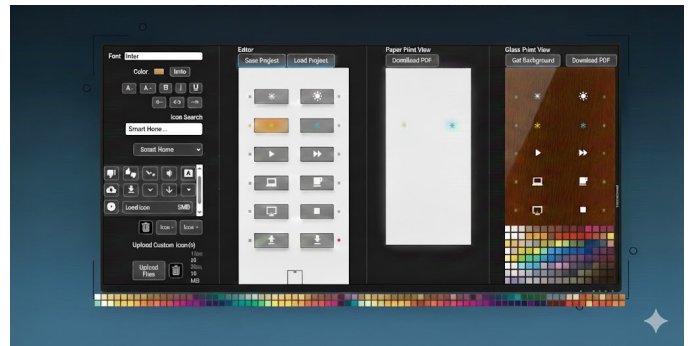
**Klemmen**

Anschlusstyp	Push-In
Leiterquerschnitt Massivleiter, Litzenleiter ohne Aderendhülse	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt Litzenleiter mit Aderendhülse	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 mm
Anziehen/Lösen des Leiters	Druckknopf

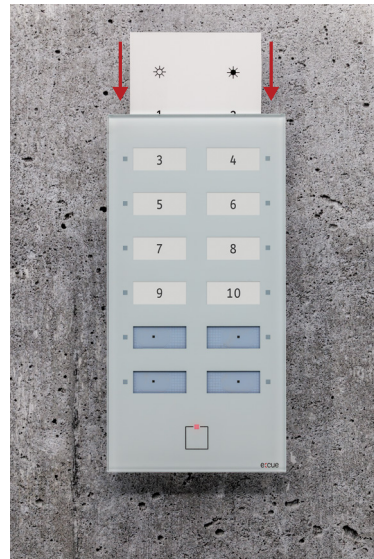
**Glass Touch Designer**

Erstellen Sie Ihren individuellen Einschub (ohne AN/Aus-Taste, CL25100005435) oder Ihr vollständig individuell bedrucktes Glas (CL25200008035).

Verwenden Sie den Glass Touch Designer, der auf der e:cue-Website verfügbar ist, um ganz einfach Ihre personalisierte Kunststoffolie oder Ihren kompletten Glasdruck zu entwerfen. Die Kunststoffolie können Sie einfach mit einem Standarddrucker ausdrucken, zuschneiden und in Ihr Glass Touch GT12X einschieben, um einen individuellen Look zu erzielen. Für das individuell bedruckte Glas exportieren Sie das Layout und senden Sie es an Ihren e:cue-Partner..

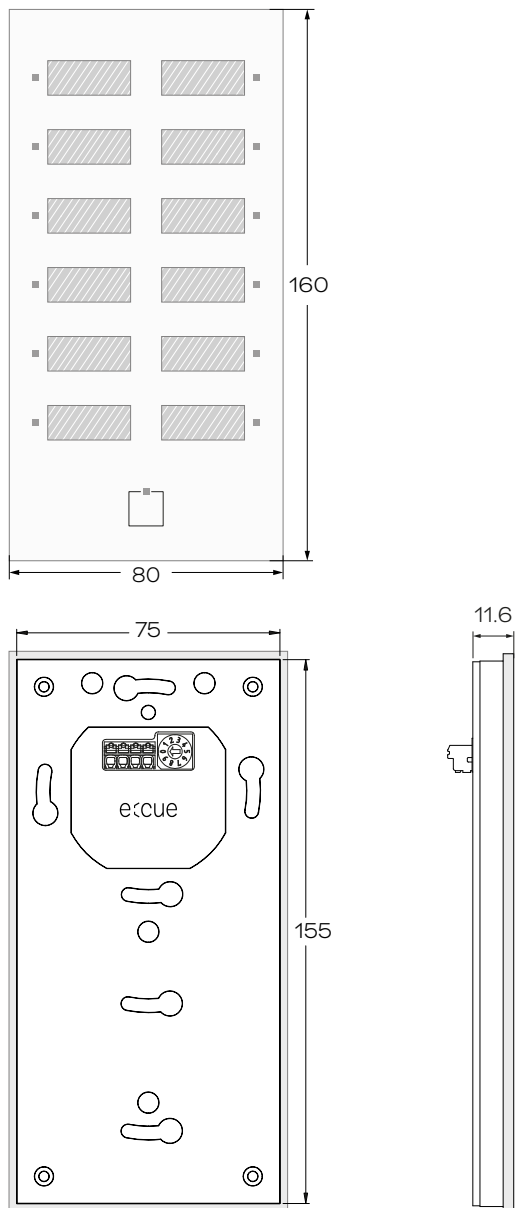
**Glass Touch Designer:**

[www.traxon-ecue.com](http://www.traxon-ecue.com)

**Papier-/Kunststofffolieneinschub:**

**Abmessungen**

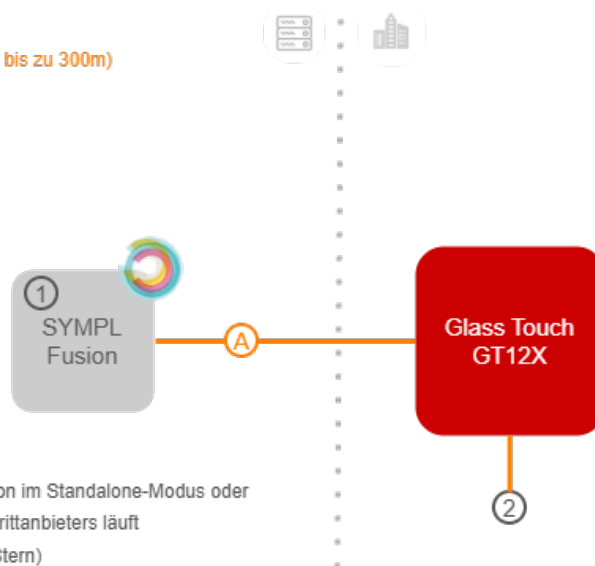
Alle Maße in mm



## Systemdiagramm

## a) DALI-2-Protokoll

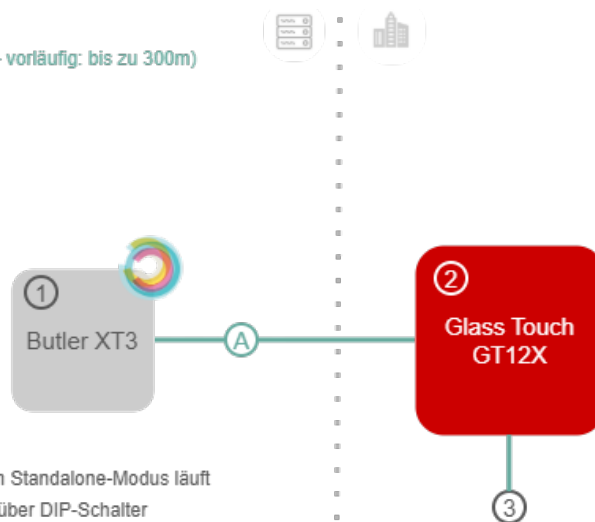
## A) DALI-2 (2-Draht-Verkabelung - bis zu 300m)



- 1) Software, die auf SYMPL Fusion im Standalone-Modus oder einem DALI-Controller eines Drittanbieters läuft
- 2) freie Topologie (Daisy Chain, Stern)

## b) e:bus2-Protokoll

## A) e:bus2 (2-Draht-Verkabelung – vorläufig: bis zu 300m)



- 1) Software, die auf Butler XT3 im Standalone-Modus läuft
- 2) manuelle Adresskonfiguration über DIP-Schalter
- 3) bis zu 8 x Glass Touch GT12X, freie Topologie (Daisy Chain, Stern)



Entspricht ANSI/UL Std. 62368-1  
Zertifiziert nach CSA Std. C22.2 NO. 62368-1