

Glass Touch GT12X



Glass Touch GT12X – Commande élégante et polyvalente

Glass Touch GT12X est un terminal utilisateur au design moderne, doté d'une surface en verre et de touches tactiles pour une utilisation intuitive. Il prend en charge à la fois le protocole DALI-2 et le Butler XT3 via le protocole e:bus2. Adapté à une variété d'applications d'éclairage haut de gamme, notamment les chambres d'hôtel, les bureaux, les salles de conférence, les environnements résidentiels et navires de croisière, le Glass Touch GT12X allie fonctionnalité et esthétique épurée. L'appareil peut être fixé au mur et prend en charge la connexion de jusqu'à 8 unités via e:bus2, avec des topologies de câblage flexibles telles que la connexion en série ou en étoile.

Caractéristiques principales

- 13 touches tactiles plus fonction paume, chacune avec voyants d'état et retour LED
- Surface tactile verrouillable pour le nettoyage ; retour acoustique (bip) activable/désactivable
- Design élégant en verre blanc ou noir : vierge, numéroté ou entièrement personnalisé
- Personnalisation facile avec du texte et des symboles définis par l'utilisateur via plateau à étiquettes intégré
- Certifié DALI-2 ; prend en charge le protocole e:bus2 (non compatible avec ancien e:bus)
- S'adapte aux boîtiers encastrés standard ; alimenté via DALI-2 ou e:bus2
- Câblage à 2 fils sans topologie ; connexion en série jusqu'à 8 appareils via e:bus2

Glass Touch GT12X – Caractéristiques principales

Interface et commandes

- 13 touches tactiles plus 1 fonction paume (main)
- LED d'état sur chaque touche avec retour tactile pour une interaction claire et réactive
- Fonction de verrouillage/déverrouillage via une combinaison de touches pour un nettoyage en toute sécurité
- Retour acoustique (bip) pouvant être activé ou désactivé

Conception et personnalisation

- Options de design flexibles en verre
- Disponible en cinq variantes élégantes:
 - Verre blanc ou noir avec zones de touches vides pour un étiquetage personnalisé
 - Verre blanc ou noir avec touches numérotées
 - Verre entièrement personnalisé pour un aspect unique et sur mesure
- Étiquetage personnalisé facile:
 - Concevez votre propre texte et vos propres symboles
 - Insérez les étiquettes imprimées à l'aide du bac à étiquettes intégré

Connectivité et certification

- Certifié DALI-2
- Prend en charge le protocole e:bus2 (non compatible avec les anciens systèmes e:bus)

Installation et alimentation

- Compatible avec les boîtiers électriques encastrés standard
- Alimentation via DALI-2 ou e:bus2 (aucune alimentation séparée requise)
- Câblage à 2 fils sans topologie spécifique pour l'alimentation et les données
- Prend en charge le raccordement en série de jusqu'à 8 appareils via e:bus2

Contenu de la livraison

Identcode

- Glass Touch GT12X White - Custom labeling
(Blanc - Étiquetage personnalisé)



CL25100008135

Glass Touch GT12X Black - Custom labeling - à confirmer
(Noir - Étiquetage personnalisé)

Glass Touch GT12X White - Fixed Number Layout
(Blanc - Disposition fixe des chiffres)

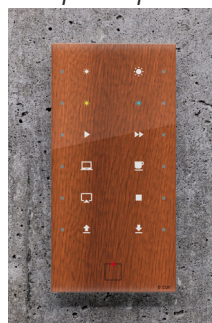


CL25100008135

Glass Touch GT12X Black - Fixed Number Layout - à confirmer
(Noir - Disposition fixe des chiffres)

Glass Touch GT12X - Custom Print
(Impression personnalisée)

Exemple d'impression



CL25200008035

- Plaque de montage
- Clé hexagonale
- Feuille plastique d'insertion par défaut (uniquement CL25100005435) et feuille plastique d'insertion vierge pour impression personnalisée
- Consignes de sécurité
- Note de bienvenue

Accessoires en option

• Butler XT3	CL24100004935
• SYMPL Fusion	CL24100603935
avec module SYMPL Fusion DALI-2 1Ch.	CL24100604035
• SYMPL dali Node	AB444230035

Spécifications du produit

GTIN	4897135737477
Dimensions (L x H x P)	80 x 160 x 12 mm / 3,15 x 6,3 x 0,47 pouces
Poids	200 g (plaque de montage comprise)
Alimentation	via bus DALI-2 ou e:bus2 (câblage à 2 fils)
Consommation	0,15 W max.
Température de fonctionnement	0 ... 45 °C / 32 ... 113 °F
Température de stockage	-20 ... 75 °C / -4 ... 167 °F
Humidité de fonctionnement/ stockage	0 ... 80% RH, sans condensation
Indice de protection	IP40
Boîtier	Verre (surface) Aluminium (plaque de montage) ABS (boîtier) Résistant aux UV, aux rayures et aux détergents
Montage	Dans un boîtier encastré standard
Certificats	CE, DALI-2, FCC, ETL en attente

Spécifications de l'interface

Interfaces	2 x DALI-2 ou e:bus2 (non compatible avec e:bus!)
Adresses	1
Alimentation DALI-2 consommation	4 mA typique, max. 10 mA
Interfaces utilisateur	13 x Capteurs tactiles capacitifs 13 x LED de retour d'information (rouge monochrome, contrôlée par protocole) Commutateur DIP rotatif (sélection du protocole, adressage e:bus2)
Bip sonore	Retour acoustique

Bornes

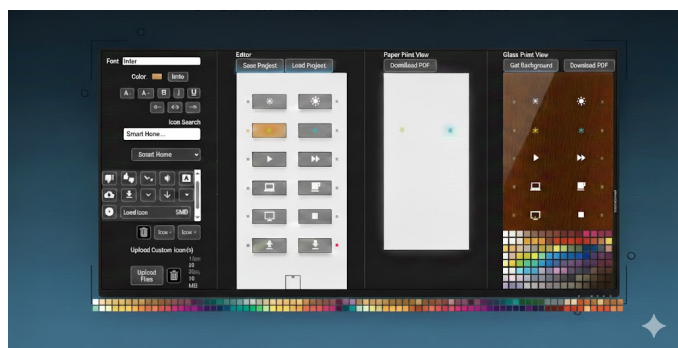
Type de connexion	Push-In
Section du fil fil rigide, fil toronné sans embout	0,2 ... 1,5 mm ² (AWG24 ... AWG16)
Section du fil fil toronné avec embout	0,2 ... 0,75 mm ² (AWG24 ... AWG19)
Longueur de dénudage	8 mm / 0,31 pouces
Tightening/ release of wire	Bouton-poussoir

Glass Touch Designer

Créez votre étiquette personnalisée (bouton d'alimentation exclu, CL25100005435) ou un verre entièrement personnalisé (CL25200008035).

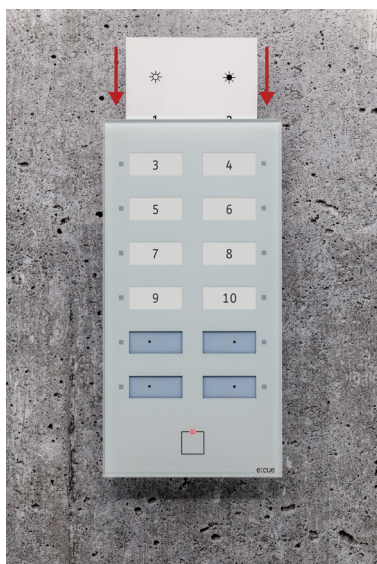
Utilisez Glass Touch Designer, disponible sur le site Web e:cue, pour concevoir facilement votre insert en plastique personnalisé ou votre impression sur verre complète. Pour l'insert en plastique, il suffit de l'imprimer à l'aide d'une imprimante standard, de le découper à la taille souhaitée et de l'insérer dans votre Glass Touch GT12X pour obtenir un look personnalisé. Pour le verre imprimé sur mesure, exportez la mise en page et envoyez-la à votre partenaire e:cue.

Glass Touch Designer:



www.traxon-ecue.com

Insert en papier/plastique:



Dimensions

Toutes les mesures sont en mm

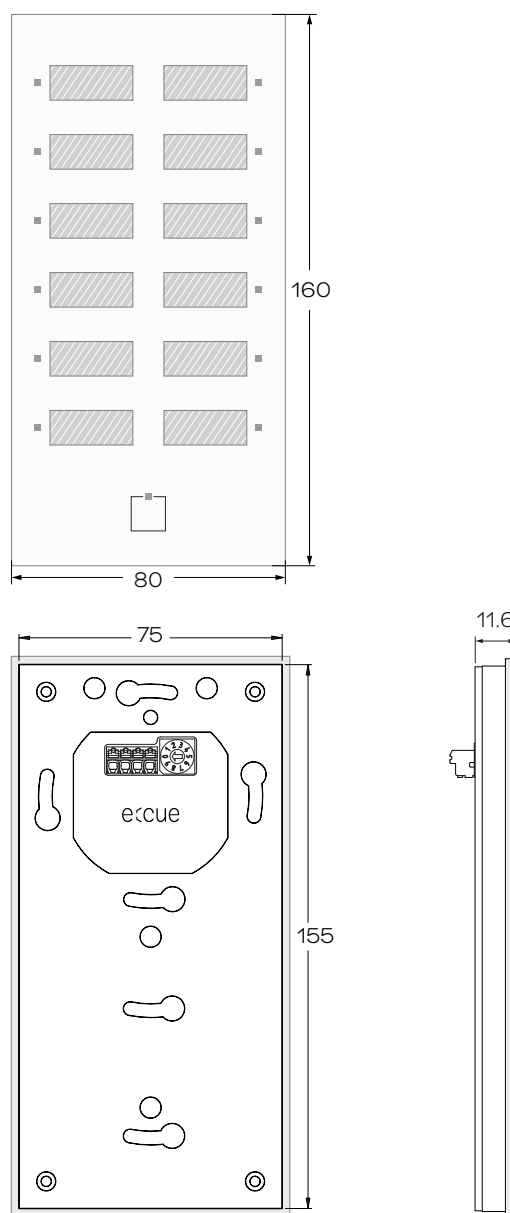
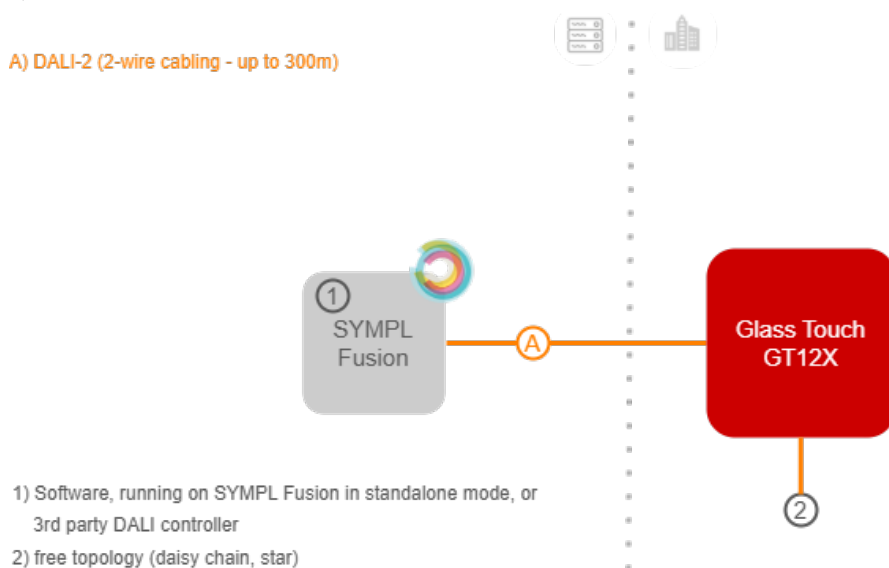


Schéma du système

a) Protocole DALI-2

A) DALI-2 (2-wire cabling - up to 300m)

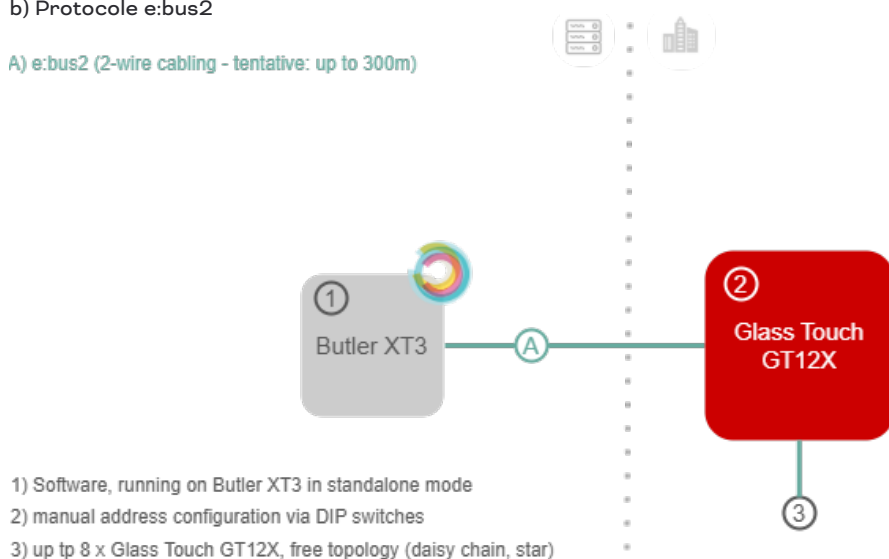


1) Software, running on SYMPL Fusion in standalone mode, or
3rd party DALI controller

2) free topology (daisy chain, star)

b) Protocole e:bus2

A) e:bus2 (2-wire cabling - tentative: up to 300m)



1) Software, running on Butler XT3 in standalone mode

2) manual address configuration via DIP switches

3) up to 8 x Glass Touch GT12X, free topology (daisy chain, star)



ETL en attente