



SecureTouch, technologie à ondes de surface

Pour les environnements intérieurs à haut risque

La dalle tactile **SecureTouch Elo** est la solution privilégiée dans des environnements à haut risque et pour des applications à l'intérieur qui exigent une durabilité à rude épreuve. La dalle tactile SecureTouch présente une très grande résistance aux chocs, puisqu'elle est robuste et conçue avec un verre trempé ou durci par la chaleur ou par procédé chimique et continue de fonctionner même quand elle est rayée. Grâce à son fonctionnement stable et sans dérive, la dalle tactile SecureTouch convient parfaitement aux environnements à usage intensif et garantit une réaction tactile précise. Elle constitue la solution privilégiée pour les bornes dans les environnements à haut risque, les billetteries automatiques, les téléphones publics interactifs et les machines à jeux.

Avantages

- Grande résistance aux chocs
- Continuité du fonctionnement même en cas de rayures
- Fonctionnement stable et sans dérive
- Garantie de la dalle: 10 ans

Applications

- Bornes dans des environnements à haut risque
- Billetterie
- Téléphones publics interactifs
- Jeux de divertissement

SecureTouch - Technologie à ondes de surface - Spécifications

MECANIQUE

Méthode de saisie	Activation par doigt ou main gantée (tissu, cuir ou caoutchouc)
Tailles disponibles	De 10,4" à 23"; consultez notre site web pour connaître les spécifications complètes et les autres offres.

ELECTRIQUE

Précision de position	La déviation classique d'erreur est inférieure à 2 mm
Résolution	La densité des points tactiles est basée sur une résolution de contrôleur de 4096 x 4096, plus 255 niveaux qui correspondent à la pression du toucher
Puissance d'activation tactile	Entre 55 et 85 gr.
Contrôleur	Carte: Série (RS232) et USB

OPTIQUE

Transmission lumineuse	Jusqu'à 90%
------------------------	-------------

ENVIRONNEMENT

Température	En fonctionnement: -20°C à 50°C Stockage: -40°C à 71°C
Taux d'humidité	En fonctionnement: 40% à 90%, sans condensation
Altitude	En fonctionnement: 3.048 m Stockage/transport: 15.240 m
Résistance chimique	La zone tactile active de la dalle est résistante aux produits chimiques qui n'affectent pas le verre: acétone, toluène, méthyle éthyle cétone, alcool isopropyle, alcool de méthyle, acétate d'éthyle, nettoyeurs pour vitres à base d'ammoniac, essence, kérosène, vinaigre.
Protection électrostatique	Par EN 61000-4-2, 1995: conforme au niveau 4 (15 kV d'air/8 kV de décharge de contact)
Homologations	UL, cUL, TÜV, CE, FCC classe A
Étanchéité	Possibilité d'étanchéité conforme aux normes NEMA 3/3R/5/12/12K/13 et IP64

LONGEVITE

Longévité de surface	La durabilité de la surface est celle du verre, le taux de dureté Mohs est de 7
Durée de vie	Pas d'usure mécanique connue car absence de revêtement, de couche et de pièces mobiles. La technologie à ondes de surface a été testée en fonctionnement avec plus de 50 millions de contact sur un seul endroit sans panne en utilisant un stylet similaire à un doigt.
Résistance aux chocs	Conforme aux tests de lâcher de balles UL-60950 et CSA C22.2 No. 60950 (balle de 0,5 kg et 50 mm de diamètre lâchée d'une hauteur de 1,3 m)
Garantie	Dalle tactile: 10 ans Contrôleur: 5 ans



Carte contrôleur Série et USB 2701

Pour en savoir plus sur la gamme étendue de solutions tactiles d'Elo, rendez-vous sur www.elotouch.fr ou appelez la filiale de votre région.

Siège central

Tél +1 650 361 4700
Fax +1 650 361 4747
eloinfo@elotouch.com
www.elotouch.com

Siège européen

Tél +32 16 35 21 00
Fax +32 16 35 21 01
elosales@elotouch.com
www.elotouch.eu

Siège Asie-Pacifique

Tél +81 45 478 2161
Fax +81 45 478 2180
info@tps.co.jp
www.tps.co.jp

Siège Amérique latine

Tél +1 305 428 5210
Fax +1 305 717 4909
eloinfo@elotouch.com
www.elotouch.com.ar



Tyco Electronics Corporation et ses filiales de la business unit TE Touch Solutions de la famille de sociétés TE Connectivity Ltd. (dénommées collectivement "TE") se réservent le droit de modifier ou de mettre à jour sans préavis toutes les informations contenues dans les présentes; de modifier sans préavis la conception, la construction, les matériaux, le traitement ou les spécifications de tous produits et d'arrêter ou de limiter la production ou la distribution de tous produits.

Elo (logo), Elo TouchSystems, TE Connectivity, TE connectivity (logo) et TE (logo) AccuTouch, IntelliTouch, CarrollTouch, SecureTouch et ITouch sont des marques de la famille de sociétés TE Connectivity Ltd. Les autres logos, noms de produits ou de sociétés mentionnés peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Copyright 2011 Tyco Electronics Corporation, société TE Connectivity Ltd. Tous droits réservés. 11/2011

