



SecureTouch Oberflächenwellen-Touchscreens

Für vandalismus-gefährdete Anwendungen im Indoor-Bereich

Elo SecureTouch Touchscreens sind die bevorzugte Touch-Lösung für öffentlich zugängliche Anwendungen im Indoor-Bereich mit erhöhter Vandalismusgefahr. SecureTouch Touchscreens zeichnen sich durch ihre hohe Schlagfestigkeit aus. Der robuste Sensor besteht aus temperatur- oder chemischgehärtetem Glas, das selbst mit Kratzern noch funktioniert. SecureTouch Touchscreens eignen sich aufgrund des zuverlässigen, driftfreien Betriebs optimal für stark frequentierte Anwendungen und überzeugen durch ihre akkurate Touch-Reaktion. SecureTouch Touchscreens sind die ideale Touch-Lösung für Kioske in öffentlich zugänglichen Umgebungen, für Fahrkartenautomaten, interaktive Telefone und Spielautomaten.

Vorteile

- Hohe Schlagfestigkeit
- Funktionsfähig selbst bei Kratzern
- Zuverlässige, driftfreie Bedienung
- 10 Jahre Gewährleistung

Anwendungsbereiche

- Kioske in öffentlich zugänglichen Umgebungen
- Fahrkartenautomaten
- Interaktive Telefone
- Spielautomaten

SecureTouch Oberflächenwellen-Touchscreens - Technische Daten

MECHANIK

Eingabemethode	Aktivierung durch Finger oder Handschuh (Stoff, Leder oder Gummi)
Verfügbare Größen	10,4" bis 23", ausführliche technische Daten und Angebote finden Sie auf unserer Website

ELEKTRIK

Positionsgenauigkeit	Standardabweichung weniger als 2 mm
Auflösung	Berührungsdichte basiert auf einer Kontrollerauflösung von 4096 x 4096, zusätzliche Erkennung des Berührungsdrucks in 255 Stufen
Bediendruck	Normalerweise 55 bis 85 Gramm
Kontroller	Karte: Seriell (RS232) und USB

OPTIK

Lichtdurchlässigkeit	Bis zu 90%
----------------------	------------

UMGEBUNG

Temperatur	Betrieb: -20°C bis 50°C Lagerung: -40°C bis 71°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 40°C bei 90% RL, nichtkondensierend
Höhe ü. NN	Betrieb: 3.048 m Lagerung/Transport: 15.240 m
Chemische Resistenz	Der aktive Bereich des Touchscreens ist gegen Chemikalien resistent, die Glas nicht angreifen: Aceton, Toluol, Methylethylketon, Isopropylalkohol, Methylalkohol, Ethylacetat, Ammoniak-Glasreiniger, Benzin, Kerosin, Essig.
Elektrostatischer Schutz	Gemäß EN 61000-4-2, 1995: erfüllt Stufe 4 (15-kV-Entladung über Luft/8-kV-Entladung über Kontakt)
Zertifizierungen	UL, cUL, TÜV, CE, FCC classe A
Abdichtbarkeit	Abdichtbar gemäß den Standards NEMA 3/3R/5/12/12K/13 und IP 64

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Oberflächenhärte	Haltbarkeit der Oberfläche wie bei Glas, Mohs-Härtegrad 7
Erwartete Nutzungsdauer	Keine Abnutzungserscheinungen bekannt, da kein Schichtaufbau, Beschichtungen oder bewegliche Teile vorhanden sind. Erfolgreicher Funktionstest der Oberflächenwellen-Technologie mit einem dem menschlichen Finger nachempfundenen Bedienstift mit über 50 Millionen fehlerfreien Berührungen an einem Punkt.
Schlagfestigkeit	Erfüllt UL-60950 und CSA C22.2 Nr. 60950 Kugelttest (Kugel mit 0,5 kg und 50 mm Durchmesser fällt aus 1,3 m Höhe auf die Scheibe)
Gewährleistung	Touchscreen: 10 Jahre Gewährleistung Kontroller: 5 Jahre Gewährleistung



Serielle und USB Kontrollerkarte 2701

Erfahren Sie mehr über unsere umfassende Palette an Touch-Lösungen. Besuchen Sie uns unter www.elotouch.de, oder wenden Sie sich an eine unserer Niederlassungen.

Hauptsitz des Unternehmens

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

Hauptsitz Europa

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

Hauptsitz Asien-Pazifik-Raum

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

Hauptsitz Lateinamerika

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



Tyco Electronics Corporation behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung jegliche hierin enthaltenen Informationen zu ändern oder zu aktualisieren. Dies gilt auch für das Design, die Konstruktion, Materialien, Verarbeitung oder technische Daten aller Produkte sowie die Einstellung oder Beschränkung der Produktion oder Distribution jeglicher Produkte.

AccuTouch, COACH, Elo TouchSystems, IntelliTouch, TE Logo, und Tyco Electronics sind Marken von Tyco Electronics Corporation. © 2007 Tyco Electronics Corporation 8/07.



Our commitment. Your advantage.