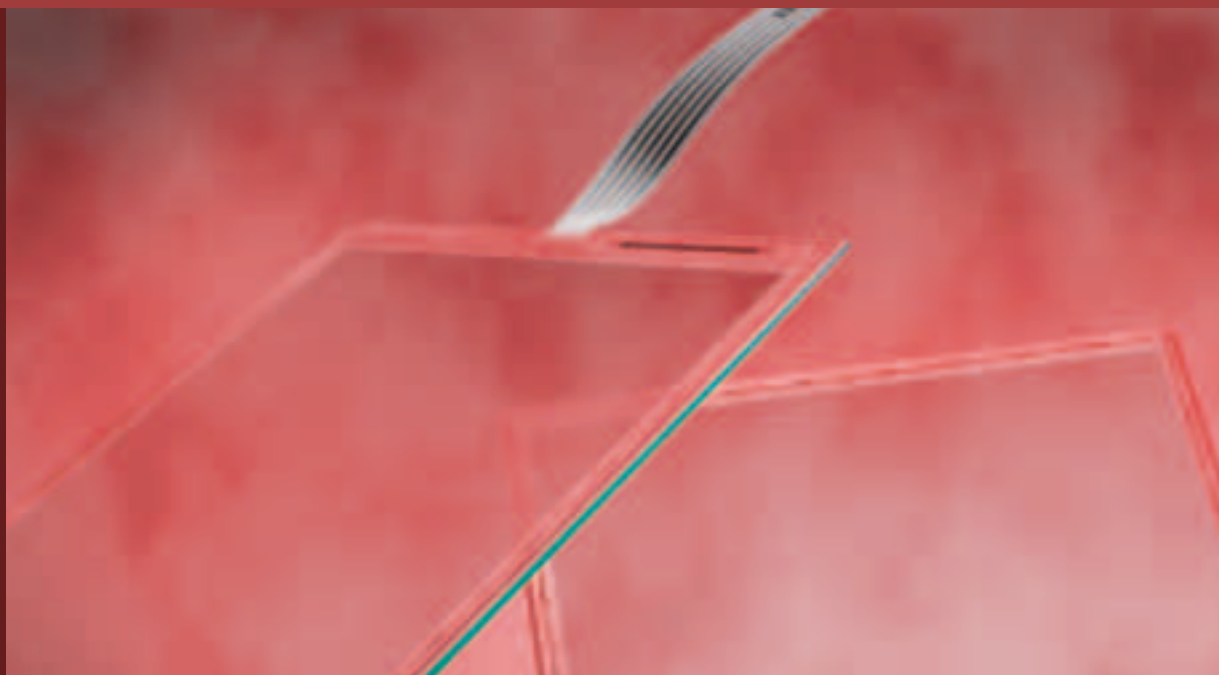


## AccuTouch Fünf-Draht-Resistive-Touchscreens Für Mensch-Maschine-Schnittstellen

### VORTEILE:

- Zuverlässige, driftfreie Bedienung
- Hohe Eingabeflexibilität
- Widerstandsfähig gegen Verschmutzung
- Hohe Genauigkeit bei viel genutzten Anwendungen
- Lange Lebensdauer
- Entspricht den Standards NEMA 4/4x/12 und IP 65



**Elo's AccuTouch Touchscreens**, die bewährten Marktführer auf dem Gebiet der Fünf-Draht-Widerstandstechnologie, sind die bevorzugte Lösung für Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, flexible Eingabe und Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzungen eine wichtige Rolle spielen. AccuTouch Touchscreens bieten mit ihrer patentierten Technologie eine driftfreie, akkurate Touch-Reaktion in viel genutzten Anwendungen. Vergleichen Sie die Fünf-Draht-Konstruktion von AccuTouch, bei der auf der robusten hinteren Glasscheibe beide Koordinaten, X und Y, abgefragt werden, mit anderen Widerstandstechnologie-Konstruktionen, bei denen eine Koordinate vorne auf dem sich bewegenden Kunststoff-Coversheet ermittelt wird. AccuTouch Touchscreens überzeugen durch eine längere Lebensdauer, die durch eine 5-Jahres-Garantie noch unterstrichen wird und überstehen unbeschadet über 35 Millionen Berührungen. Vier-/Acht-Draht-Hersteller gewähren im Gegensatz dazu in der Regel nur ein Jahr Garantie. AccuTouch Touchscreens können gemäß den Standards NEMA 4/4x/12 und IP 65 abgedichtet werden. Sie sind die optimale Lösung für Kassensysteme (POS), elektronische Wahlsysteme, Industrie-Automatisierung, medizinische Geräte, Anwendungen im Handel, im Büro und in der Pharma-Industrie.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Kassensysteme (POS)
- Elektronische Wahlsysteme
- Industrieautomatisierung
- Medizinische Geräte
- Büroautomatisierung
- Handelsautomatisierung
- Pharmazeutische Automatisierung



Z-*Border*-Muster für verbesserte Linearität

## AccuTouch Fünf-Draht-Widerstand

MECHANIK	
Eingabemethode	Aktivierung durch Finger (auch mit Handschuh) oder Bedienstift
Verfügbare Größen	6,4" bis 21,3", 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
Bediendruck	Normalerweise unter 113 Gramm
Kontroller	Karte: Seriell (RS232) oder USB 1.1 Chip: Seriell (RS232)
OPTIK	
Lichtdurchlässigkeit	"HL-Produkte" (high-lite): 80% +/-5% bei 550 nm Wellenlänge "Enhanced-Produkte": 60% +/-5% bei 550 nm Wellenlänge
UMGEBUNG	
Temperatur	Betrieb: -10°C bis 50°C Lagerung: -40°C bis 71°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 90% RL bei max. 35°C Lagerung: 90% RL bei max. 35°C 240 Stunden lang, nichtkondensierend
Höhe ü. NN	Betrieb: 3.048 m Lagerung/Transport: 15.240 m
Chemische Resistenz	Industriechemikalien: Aceton, Methylchlorid, Methylethylketon, Isopropylalkohol, Hexan, Terpentin, Waschbenzin, unverbleites Benzin, Dieselmotoröl, Motoröl, Getriebeflüssigkeit, Frostschutz. Lebensmittelchemikalien: Essig, Kaffee, Tee, Fett, Frittieröl, Salz sowie die meisten chemischen Reiniger einschließlich Ammoniak-Glasreiniger und Waschmittel.
Elektrostatischer Schutz	Gemäß EN 61000-4-2, 1995: resistent gegenüber 20 Entladungen bis 15 kV
Zertifizierungen	UL, cUL, TÜV, CE, FCC Klasse A
Abdichtbarkeit	Abdichtbar gemäß den Standards NEMA 4 und 12 sowie IP 65
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT	
Oberflächenhärte	3H gemäß ASTM D3363
Erwartete Nutzungsdauer	Funktionstest mit über 35 Million fehlerfreien Berührungen auf einem Punkt
Gewährleistung	Touchscreen: 5 Jahre Gewährleistung Kontroller: 5 Jahre Gewährleistung



Erfahren Sie mehr über Elo's umfassende Palette an Touch-Lösungen. Besuchen Sie uns unter [www.elotouch.de](http://www.elotouch.de), oder wenden Sie sich an eine unserer Niederlassungen.

<b>Hauptsitz des Unternehmens</b>	<b>Hauptsitz Europa</b>	<b>Deutschland</b>	<b>Hauptsitz Asien-Pazifik-Raum</b>	<b>Hauptsitz Lateinamerika</b>
Tel: +1 510 739 5016	Tel: +32 (0)16 35 21 00	Tel: +49 (0)89 608220	Tel: +81 (45) 478-2161	Tel: +1 305 717 6715
Fax: +1 510 790 0627	Fax: +32 (0)16 35 21 01	Fax: +49 (0)89 60822180	Fax: +81 (45) 478-2180	Fax: +1 305 717 4909
<a href="mailto:eloinfo@elotouch.com">eloinfo@elotouch.com</a>	<a href="mailto:elosales@elotouch.com">elosales@elotouch.com</a>	<a href="mailto:elosales@elotouch.com">elosales@elotouch.com</a>	<a href="http://www.tps.co.jp">www.tps.co.jp</a>	<a href="http://www.elotouch.com.ar">www.elotouch.com.ar</a>

Elo TouchSystems 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 und COACH sind Marken von Elo TouchSystems, Inc. Copyright 2004 Elo TouchSystems, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Gedruckt in Belgien 02/2004.