
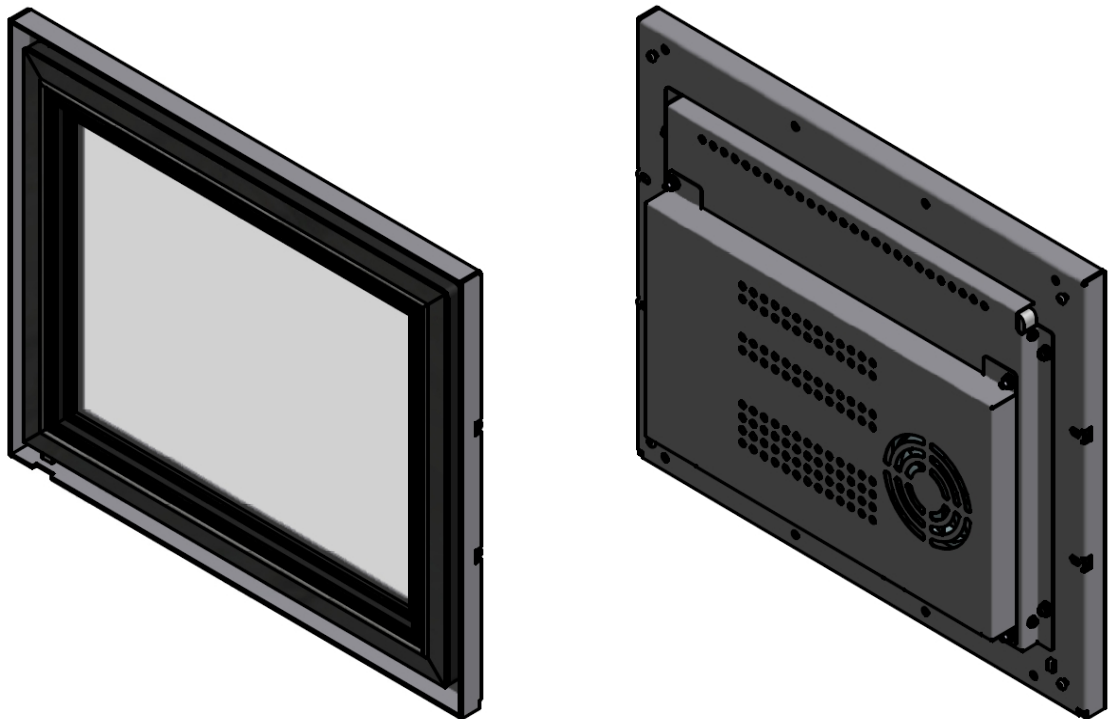



D	Datenblatt	
Dez. 2011	15" Touchmodul, IR	

Infrarot Touchmodul

Vandalensicheres 15" Touch Module



Die Invertag Touch Module werden speziell auf die Anforderungen eines Eingabesystems im öffentlichen Verkehr ausgelegt. Der eingesetzte Infrarot Touch funktioniert ohne Kalibration und ist gegenüber Umwelteinflüsse weitgehend unempfindlich. Die Touchereignisse können durch alle Gegenstände wie Bleistift oder Kugelschreiber wie auch durch Fingerberührungen mit oder ohne Handschuhe ausgelöst werden. Die Schutzscheibe wird nach Kundenanforderung meist mit sehr effizientem Infrarotfilter ausgeliefert hinsichtlich minimalen Wärmeeintrags. Verschiedene Dicken und Materialien stehen zur Verfügung und decken höchste Ansprüche an den Schutz vor Vandalismus ab.

D	Datenblatt	
Dez. 2011	15" Touchmodul, IR	

Systemeigenschaften

Infrarot Touch	Technologie	Scanning Infrared High Ambient Light Controlled
	Auflösung	49x37 physical, 97x73 logical
	Opferscheibe	ab 7mm VSG 6mm bis 10mm Polycarbonat
	Interface	serielle Schnittstelle (RS232)
	Active Area	304 (H) x 228 (V)mm
	Touch Modi	enter, exit, tracking, continuous, toggle
	Treiber	Smart Frame Protocol (Win 7, WinNT, Win2000, WinXP Win95/98, Linux)
	Abtastrate	Type 25 scans/sec
Display	Technologie	Aktiv Matrix LCD (TFT)
	Diagonale	15.0 Inch
	Auflösung	1024 x 768 pixels
	Farben	262'144
	Sichtwinkel	mind. 60° bis 89° (in plane switching)
	Helligkeit	250 bis 800 cd/m ²
	Kontrast	300:1 bis 800:1
	Backlight / Lebensdauer	CCFL & LED / ab 50'000 Std
	Bildschirmsignal	VGA, DVI-D
System	Speisung	9V - 75V
	Gewicht	~ 5 kg
	Verbrauch	25W bis 40W
	Temperatur	Frontend: -20 bis +60°C System: 0 bis +50°C Interner Ventilator verhindert eine lokale Überhitzung des Displays