
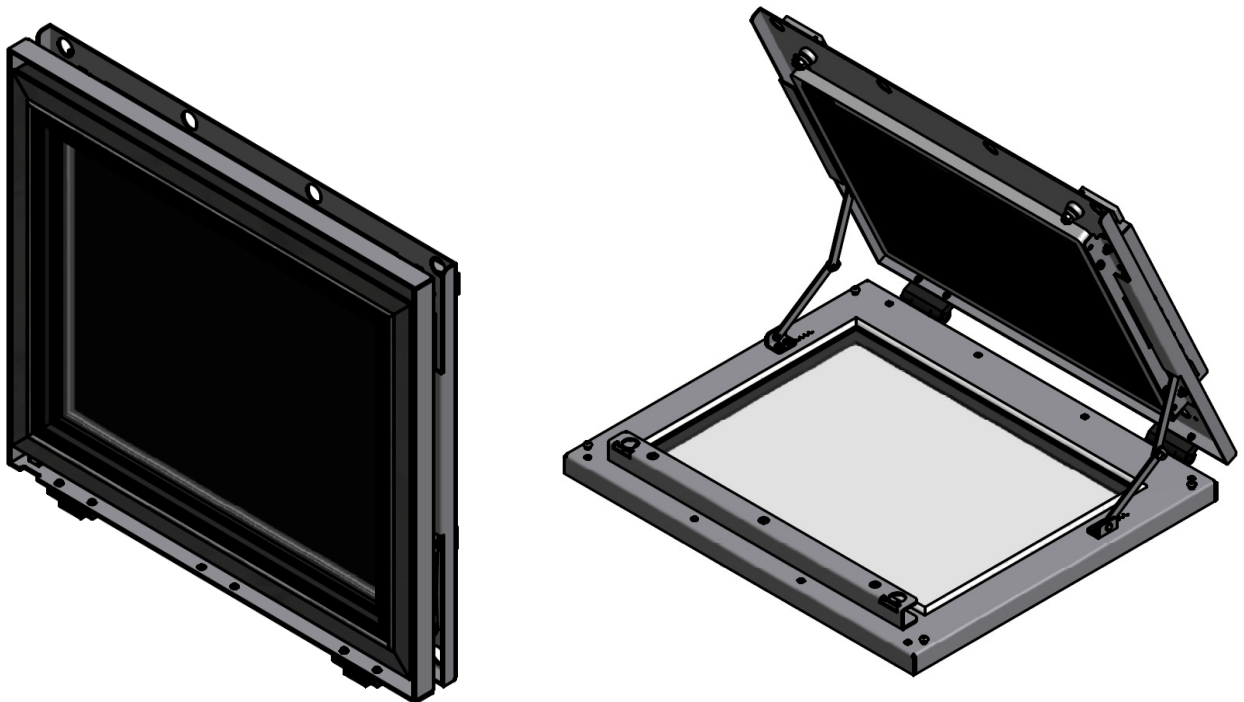



D	Datenblatt	
Dez. 2011	15" Touchmodul, ProCap, klappbar	

Klappbares Touchmodul ProCap Vandalensicheres 15" Touch Module



Die Invertag Touch Module werden speziell auf die Anforderungen eines Eingabesystems im öffentlichen Verkehr ausgelegt. Der eingesetzte projected capacitive Touch funktioniert ohne Kalibration und ist gegenüber Umwelteinflüsse weitgehend unempfindlich. Die Touchereignisse können durch alle leitenden Gegenstände wie Metall-Kugelschreiber so wie auch durch Fingerberührungen auch mit feinen Handschuhen 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.

Die gezeigte klappbare Version erlaubt die Bedienung bei offener Automatentüre im Servicefall via Toucheingabe.

D	Datenblatt	
Dez. 2011	15" Touchmodul, ProCap, klappbar	

Systemeigenschaften

Projected Capacitive Tou	Technologie	Conductive frequency sensing
	Auflösung	1mm x 1mm
	Opferscheibe	ab 7mm VGS 6mm bis 10mm Polycarbonat
	Interface	serielle Schnittstelle (RS232)
	Active Area	304 (H) x 228 (V)mm
	Touch Modi	click, drag, click & drag
	Treiber	UPDD (Win 7, WinNT, Win2000, WinXP Win95/98, Linux)
	Reaktionszeit	20 - 60ms
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 /m2
	Kontrast	300:1 bis 800:1
	Backlight / Lebensdauer	CCFL & LED / ab 50'000 Std
	Bildschirmsignal	VGA, DVI-D
	System	Speisung
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