

Colour LCD Signature Pad

signotec OMEGA

**SICHER
EINZIGARTIG
BESSER**



MADE IN GERMANY

■ ■ ■ Qualität · Sicherheit · Ökologie

Elektronische Unterschriftenerfassung

höchste Sicherheit

einfach und präzise

verlässlich und langlebig

signotec
e-signature solutions

signotec OMEGA

PRIME SIGN SOLUTIONS

RSA-Verschlüsselung
und Signatur-Funktionen

Interner Speicher

Passiver Stift - Batterie- und wartungsfrei,
preiswerter Ersatz

Hochauflösendes 5" Farbdisplay mit kratzfester
Oberfläche und optional austauschbarer
Displayschutzfolie

Made in Germany
2 Jahre Gewährleistung

Ergonomisches
und flaches Design



Unübertroffen genau und schnell

Ein großer, interner Speicher und ein schneller Prozessor sind nur zwei Merkmale, die die überragenden technischen Eigenschaften ausmachen und letztendlich zu einer unübertroffenen Genauigkeit bei der Digitalisierung der Unterschriften führen. Der Speicher ermöglicht den sofortigen Zugriff auf wiederkehrende Inhalte, wie beispielsweise die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die der Kunde im Prozess zu bestätigen hat. Ein extrem schneller Bildaufbau ist garantiert.

Geprüft und sicher

Mit dem signotec Omega sind Sie auf der sicheren Seite, denn mit der zugehörigen Software „signoSign/2“ verfügt das Pad über herausragende Sicherheits-Mechanismen, wie z. B. die Signatur von PDF-Dokumenten im Pad selbst. Aber auch die Signatur des angezeigten LCD-Inhaltes inkl. der Unterschrift im Pad ist möglich. Nur so ist eine fortgeschrittene Signatur gemäß EU-Verordnung gegeben. Neben dem Unterschriftenbild werden auch wesentliche charakteristische Merkmale der Unterschrift gespeichert, somit ist ein Missbrauch ausgeschlossen und die Beweisfähigkeit gegeben. Für diese Lösung liegt ein Gutachten von einem unabhängigen, vor Gericht zugelassenen Schriftsachverständigen vor. Zusätzlich wurde das System TÜV-zertifiziert



Sichtbare Qualität „Made in Germany“

signotec Omega, das neue Colour-Pad zur Erfassung von eigenhändigen elektronischen Unterschriften, wurde komplett in Eigenregie entwickelt und bündelt über 20 Jahre Erfahrung und Kompetenz. Es lässt sich an Theken und Kundenterminals im Handel ebenso einsetzen, wie im Kassen- und Schalterbereich in Banken. Durch das große Farbdisplay in VGA-Auflösung (75 x 100 mm) besticht das Unterschriften-Pad mit einer herausragenden Brillanz in der Darstellung von Texten und Grafiken, einer extrem flachen Bauweise und einem ansprechenden Design. Das signotec Omega garantiert allerbeste Qualität und Funktionalität.



Zeigen Sie Ihren Kunden mehr

Durch die Darstellung von mehr als 65.000 Farben ist das signotec Omega hervorragend für einen werblichen Einsatz geeignet. Bei Nichtnutzung des Gerätes kann eine frei konfigurierbare Dia-Show eingesetzt werden, um den Kunden aktuelle Informationen näher zu bringen. Die Dia-Show wird direkt im Pad und völlig autark gespeichert, dadurch werden die Datenübertragungswege nicht belastet.

Ihre persönliche Note

Weil wir das signotec Omega selbst in Deutschland herstellen, können wir ganz individuell auf Ihre Wünsche eingehen: Einzelne Komponenten können nach Ihren Bedürfnissen und Vorstellungen farblich gestaltet werden. Selbstverständlich findet Ihr Firmenlogo den passenden Platz in der richtigen Farbe und auch für mehrfarbige Ansprüche haben wir die optimale Lösung (kostenpflichtig).



signotec OMEGA

Technische Daten

Änderungen für den technischen Fortschritt, Fertigungstoleranzen und Irrtümer jederzeit vorbehalten!
Wir erlauben uns die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Dimensionen

Höhe	15 mm
Breite	180 mm
Länge	191 mm

Display

Typ	5" (21 cm), Voll-Farben-TFT mit Hintergrundbeleuchtung
Anzahl der Farben	65.536
Auflösung	640 x 480 Pixel absolut / 161 x 161 ppi
Pixelgröße	0,0529 x 0,1587 mm
Sichtbarer Bereich	101 x 76 mm
Scrollfunktion	Für Grafiken bis zu einer Größe von 640 x 960 Pixel

Elektronik/Digitalisierung

USB-Anschluss	HID-USB 2.0. Full-Speed-Modus (12 MB/s USB und 64 KB/s HID)
Serieller Anschluss	Optional über internen virtuellen seriellen COM-Port
Ausgabe der Koordinaten	500 Samples (bestehend aus x, y, Zeit, Druck) pro Sekunde
Interne Abtastrate	6.000 Samples pro Sekunde
Stromaufnahme	390mA; im Standbyzustand 13mA in der HID-Betriebsart und 8mA in der seriellen Betriebsart
Software/SDK/Tools	SDK und Tools kostenlos inkl. Updates und neuer Versionen
Plug'n'Play	Ja, für beide Anschlussvarianten HID und virtuell seriell
Treiber	Nicht notwendig bei HID-USB. Nur für virtuellen seriellen Port
USB-Standby-Support	Ja, bei entsprechendem Signal wird das Gerät ausgeschaltet
Datenübertragung	AES 256, verschlüsselte Datenübertragung zwischen PC und Pad mittels RSA Key Exchange

Sensor

Aktive Schreibfläche	100 x 75 mm
Linearität	+/- 1,5 % in x-, y- und z- Richtung
Druckerfassung	1024 Druckstufen
Oberflächenhärte	Spezielle Oberfläche für Stifteingabe
Auflösung	4096 x 4096 Pixel absolut / 1388 x 1040 pp

Sonstiges

Kabelanschluss	USB
Kabellänge	1,5 m, optional 5 m oder 0,2 m
Gewicht	356 Gramm
Stift	Kein Spezialstift - preiswerter Ersatz
Stiftbefestigung	Hochflexible Textilkordel, vertikaler Stifthalter
Zertifizierungen, Normen	TÜV, CE, DIN EN 60950-1, DIN EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
ROHS	ROHS konform
Aufbruch Sicherheit	Gehäuse kann optional verklebt werden
Barcode	Auf dem Gerät und dem Karton befindet sich ein BC mit Seriennummer
Schutzklasse	IP 52



signotec

e-signature solutions



Zentrale

signotec GmbH
Am Gierath 20 b
DE-40885 Ratingen
T.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-10
F.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-39

Niederlassung Nord

signotec GmbH
Schützenweg 1 b
DE-31637 Rodewald
T.: +49 (0) 50 74 - 967 27 - 0
F.: +49 (0) 50 74 - 967 27 - 69

Büro Erfurt

signotec GmbH
Regierungsstr. 28
DE-99084 Erfurt
T.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-36
F.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-39

Mail: info@signotec.de
Web: www.signotec.com

the *better*
choice

