

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_microsensys_RFID-Pen**

Seite 1



CASIO Partner-Produkt von

Innovative RFID-PEN reader

Die iID[®]PEN reader Serie von microsensys umfasst unterschiedliche RFID-Schreib-Lese-Geräte in Stiftform. Diese stehen mit verschiedenen Interfaces wie USB oder Bluetooth zur Verfügung. Das Lesen und Schreiben von RFID-Transpondern erfolgt über die RFID-Antenne in der Spitze des PENs. Mit den iID[®]PEN readern können Leseabstände von einigen Millimetern bis zu mehreren Zentimetern realisiert werden. Der Vorteil der Stiftbauform ist, dass mit sehr winzigen Transpondern von 2 mm Baugröße bis zum Chipkartenformat kommuniziert werden kann.

Der iID[®]PEN bt (bt steht hier für Bluetooth[™]) vereint moderne RFID-Technologie und mobilen Datenkommunikation mit einem Host. Insbesondere für Anwendungen in den Bereichen Mobile Maintenance sowie Facility Management, aber auch Retail, Healthcare und Security Service bildet die gemeinsame Nutzung von einem mobilen Handheld von Casio und dem iID[®]PEN bt eine sinnvolle Kombination der Technologien RFID, GPS und GSM.

Die von microsensys entwickelte iID[®]Driver Engine ermöglicht hier eine problemlose Kommunikation zwischen PEN und den Handhelds IT-800 oder IT-300 aus dem Hause Casio. Die mit RFID-Technologie erfassten Daten können vom Anwender bequem per W-LAN, Bluetooth, Mobilfunk oder USB an zentrale Datenverwaltungen versandt werden. Gerade bei Identifikationsanwendungen im Krankenhausumfeld ist die gemeinsame Nutzung von PEN reader und Casio IT-300 empfehlenswert. So passen die beiden schlanken und leichten Geräte perfekt in jede Hemdtasche. In seiner geometrischen Auslegung ist der PEN insbesondere für PDA-, Smartphone- und Tablet-PC-Anwendungen ausgelegt, wobei sich die PEN-Spitze als Bedienstift für Touch-Screens verwenden lässt.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_microsensys_RFID-Pen**



Seite 2

microsensys GmbH

RFID-Transponder, passende RFID-Schreib-Lese-Geräte und die Schnittstellen zu entsprechenden Endgeräten: microsensys bietet alle wesentlichen Komponenten für ein intelligentes RFID-Hardware-System. Profitieren Sie von unserer 20-jährigen Erfahrung am RFID-Markt als Entwickler und Hersteller innovativer RFID-Komponenten.

Basierend auf einem breiten Standardproduktportfolio sind wir auch kurzfristig in der Lage, kundenspezifische Entwicklungen zu realisieren. Fordern Sie unser hochqualifiziertes in house Entwickler-Team heraus.

microsensys ist hauptsächlich auf den Frequenzbereich 13.56 MHz spezialisiert und operiert überwiegend in Nischenmärkten. Die Kernkompetenzen liegen in der Miniaturisierung, Sensorintegration und der Produktqualifizierung für spezielle Anforderungen. Unsere technisch anspruchsvolle RFID Technologie wird weltweit in den verschiedensten Branchen und Applikationen eingesetzt. Wir bringen Bewegung in Ihre geplante RFID-Applikation: microsensys – RFID in motion!

Weitere Informationen zum RFID-Pen erhalten Interessenten von

microsensys GmbH

D-99098 Erfurt - In der Hochstedter Ecke 2 - Office Park im GVZ

Telefon +49 361 59874 0 - Fax +49 361 59874 17

eMail: info@microsensys.de - www.microsensys.de

Weitere Informationen zum IT-300 erhalten Interessenten von

CASIO Europe GmbH

D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1

Telefon: 040-52865.407 - Fax: 040-52865.424

eMail solutions@casio.de - www.casio-b2b.com

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_microsensus_RFID-Pen**



Seite 3

Anmerkung für die Redaktion:

*Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschaubilder.
Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-
Dateien beigefügt bzw. im Internet unter www.redaktionsserver.de erhältlich.*



iID[®] PEN bt mit LABEL1836special und Handheld CASIO IT-300
Mobile Datenerfassung mit RFID Technologie

(Bild: microsensus GmbH, Erfurt)