

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 1

Mobile Datenerfassung / Mobile Computing:

Alles in Einem

Das Beste aus zwei bewährten Produktlinien vereint Casio mit innovativen Features im neuen IT-G500. Das Handheld bietet komfortable Bedienung, ein exzellentes 4,3"-Touch-Display sowie höchste Performance und Robustheit.

Casios Business-Handhelds der IT-300/800-Baureihe stehen für Komfort, Ergonomie und hohe Performance. Die DT-X8/30-Baureihe garantiert höchste Resistenz gegen äußere Einflüsse und bietet beste Ergebnisse bei der mobilen Datenerfassung im Lager. Bei den neu vorgestellten Handhelds IT-G500 hat Casio feinste Technik für optimale Benutzerfreundlichkeit in einem extrem robusten Gerät vereint und übertrifft damit viele relevante Eckdaten bewährter Handhelds. „Mit dem IT-G500 ist unserem japanischen Entwickler-Team der Spagat zwischen robustem Industrieterminal und smartem Business-Handheld gelungen. Die Funktionsvielfalt, die Leistungsdaten und das ergonomische Äußere machen unser neues IT-G500 konkurrenzlos“, erklärt Thomas Uppenkamp, Leiter des Bereichs Mobile Industrial Solutions bei Casio Europe in Norderstedt.

Das Handheld wurde nach Richtlinien der ISO 9241-210 entwickelt und entspricht dem Prinzip des Human-centered Designs. Obwohl man ihm die hohe Resistenz gegen äußere Einflüsse nicht ansieht, widersteht es Wasser und Staub (IP 67), Temperaturschwankungen (-20 bis +50 °C) und verträgt Stürze aus 1,5 m auf Beton. Das elegante Gerät liegt mit etwa 270 Gramm leicht in der Hand und lässt sich wie ein Smartphone über das 4,3" große Touch-Panel bedienen. Mit 480 x 800 Pixel bietet das WVGA-Display etwa 25 % mehr Information und eine feinere Auflösung als das Casio IT-800 mit VGA. Das Handheld verfügt über eine hinterleuchtete numerische Tastatur, programmierbare Funktionstasten und zusätzlich zur zentralen Trigger-Taste zwei seitliche Tasten zur Auslösung des Scan-Vorgangs.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 2

Das IT-G500 wird wahlweise mit Laserscanner für Barcodes oder CMOS-Imager für alle gängigen 2D-Codes lieferbar sein. Die Scan-Richtung zeigt 25° schräg nach unten und ermöglicht äußerst schnelles, intuitives Scannen, da während des Scan-Vorgangs gleichzeitig das Display abgelesen werden kann. Zur weiteren Effizienzsteigerung in lauter Umgebung trägt die Scan-Bestätigung mittels Vibrationsfunktion bei. Zusätzlich zu den Versionen mit optischen Lesemodulen sind mehrere Varianten des IT-G500 mit integriertem NFC/RFID-Modul verfügbar. Sie können alle gängigen Tags mit hoher Geschwindigkeit lesen und beschreiben. Im Bereich Contactless Smart Cards und Near Field Communication (NFC) werden die gebräuchlichen Protokolle unterstützt. Eine in der Geräterückseite integrierte Digitalkamera (5 MP) mit hoher Empfindlichkeit, Autofokus und LED-Blitz erlaubt eine sichere Fotodokumentation; sogar unter schlechten Lichtverhältnissen. Der aktuelle Standort lässt sich leicht durch die Positionskordinaten des integrierten GPS ermitteln und verarbeiten.

Das Handheld Casio IT-G500 ist mit seinem 1,5 GHz ARM[®] Cortex[®] A9 Dual Core Prozessor, 512 MB RAM und 4 GB ROM extrem leistungsfähig. Unter Microsoft[®] Windows Embedded Handheld[®] 6.5 ist es absolut investitionssicher und offen für anspruchsvolle Applikationen. Zur schnellen Datenkommunikation sind im IT-G500 Bluetooth[®] (4.0), WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), 3G WAN (HSPA, UMTS), USB-Schnittstelle sowie SIM-Card- und MicroSD-Slots integriert. Mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecher sind Sprachanrufe sowie die Aufnahme von Sprachnotizen möglich.

In Europa verfügbar sind die neuen Handhelds der Baureihe IT-G500 ab März 2015. Sie werden in sieben serienmäßigen Ausstattungsvarianten mit praktischem Zubehör lieferbar sein und sich somit sehr wirtschaftlich an die jeweilige Aufgabenstellung anpassen.

Weitere Informationen zum CASIO IT-G500 erhalten Interessenten von

CASIO Europe GmbH

D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1

Telefon: +49 40 52865.407 - Fax: +49 40 52865.424

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

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



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.



Bild 01

Casio IT-G500: Das All-in-One High-Spec-Handheld

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Das Beste aus zwei bewährten Produktlinien vereint Casio mit innovativen Features im neuen IT-G500. Das Handheld bietet komfortable Bedienung, ein exzellentes 4,3“-Touch-Display sowie höchste Performance und Robustheit.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 4



Bild 02

Casio IT-G500: Human centered Design

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Das Handheld liegt mit etwa 270 Gramm ausgewogen in der Hand und lässt sich wie ein Smartphone über das 4,3“ große Touch-Panel bedienen. Mit 480 x 800 Pixel bietet das WVGA-Display etwa 25 % mehr Information und eine feinere Auflösung als VGA.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 5

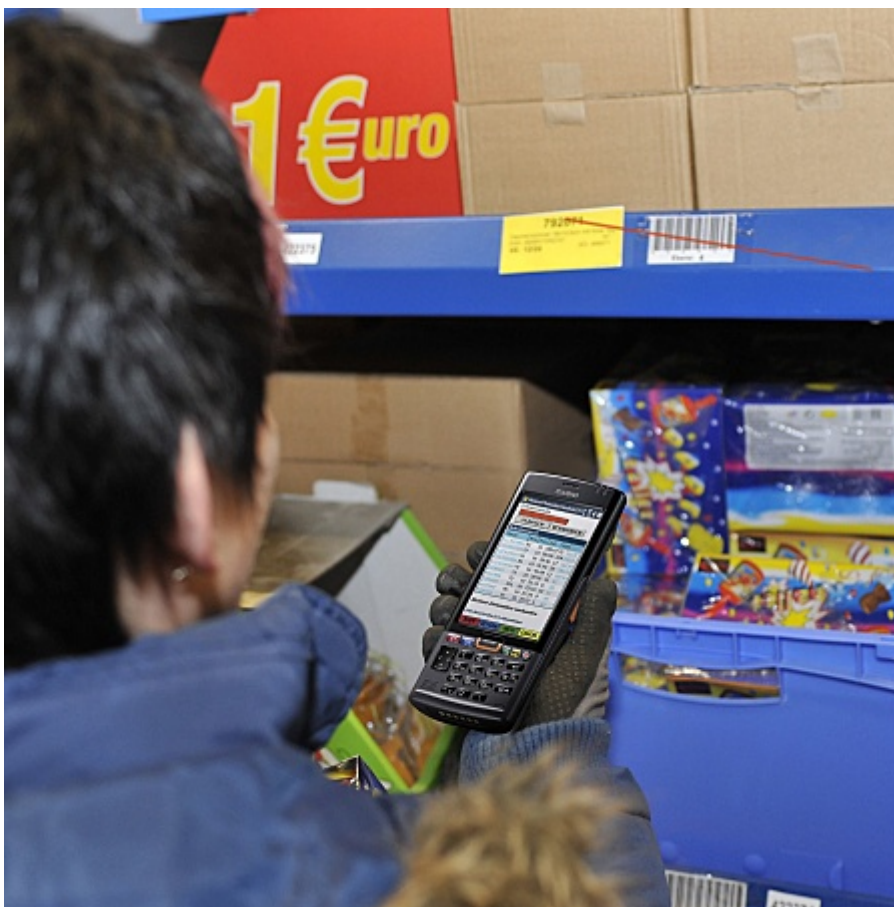


Bild 03

Casio IT-G500: 1D-Laserscanner oder 2D-Imager für alle Identcodes

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Hohe Funktionalität und extreme Robustheit lassen das IT-G500 zur „ersten Wahl“ für vielfältige Aufgabenbereiche in Lager- und Transportlogistik, Dienstleistung, Industrie und Handel werden.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 6



Bild 04

Casio IT-G500: Innovative Technik für den POS

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Das leichte Handheld mit dem großen 4,3“-Touch-Display bietet komfortable Bedienung, liest alle gängigen Identcodes und RFID-Labels und verfügt über NCF-Technik.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 7



Bild 05

Casio IT-G500: Fotodokumentation leicht gemacht

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Die integrierte Digitalkamera mit 5 MP Auflösung, hoher Empfindlichkeit, Autofokus und LED-Blitz erlaubt eine sichere Fotodokumentation; sogar unter schlechten Lichtverhältnissen.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500**



Seite 8



Bild 03

Casio IT-G500 mit NFC und RFID

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Das IT-G500 ist mit integriertem NFC/RFID-Modul (13,64 MHz) verfügbar. Es liest und beschreibt Tags gemäß ISO15693, wie I-CODE SLI[®], Tag-it[®], FerVID[®] und my-d[®]. Im Bereich Contactless Smart Cards und Near Field Communication (NFC) unterstützt es Protokolle nach ISO 14443 A/B, wie JISCAP[®], Mifare[®] und FeliCa[®].