

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: **CASIO\_IT-800\_PR**

Seite 1



Mobile Computing / MDE / Ident:

## Zehnmal robuster ...

... als herkömmliche Displays ist das neu entwickelte CASIO Display mit integrierter Gelschicht, die im IT-800 Handheld den Displaybruch verhindern soll\*. Aber auch die Funktionalität des High End Gerätes überzeugt: Als erster Industrie-PDA mit Windows® Mobile 6.5, Wireless WAN 3.5G, WLAN und Bluetooth ist der IT-800 uneingeschränkt flexibel. Er bietet GPS zur Positionsbestimmung, eine Kamera mit Autofokus und Blitz zur schnellen Bilddokumentation sowie ein CMOS-Imager für 1D- bzw. 2D-Codes. Darüber hinaus ist ein NFC-Modul zum Lesen und Beschreiben von Smartcards integriert um allen erdenklichen Anforderungen, die im täglichen Business derzeit denkbar sind, zu entsprechen.

Universell und leistungsstark wie ein PDA, robust wie ein Industrieterminal, kommunikationsstark wie ein Handy und bestens ausgestattet, wenn es um die Erfassung von Daten, Fakten und Bildern geht, ist der neue Handcomputer IT-800. „State of the Art überlässt CASIO nicht gerne dem Wettbewerb“, freut sich Thomas Uppenkamp, Leiter des Bereichs Mobile Industrial Solutions bei der CASIO Europe GmbH, Norderstedt, über die Leistung seiner Kollegen in der japanischen Entwicklungsabteilung. „Unsere Spezialisten haben sich mächtig ins Zeug gelegt und dem neuen IT-800 alles mitgegeben, was der Markt heute erwarten kann. Es ist äußerst beeindruckend, wenn man sieht, wie eine 500 Gramm schwere Eisenkugel aus 25 cm Höhe auf das Display fällt, ohne Spuren zu hinterlassen.“

Die Verbesserung der Display-Stoßfestigkeit wird durch den Einsatz eines Stöße absorbierenden Materials zwischen LCD und Touchpanel erreicht. Gleichzeitig erzielt der IT-800 mit dem neuen und etwa 30 Prozent lichtdurchlässigerem CASIO Blanview® Display eine überragende Energiesparleistung und somit längere Akkulaufzeiten trotz erhöhter Visibilität im Innen- und Außenbereich. Das VGA Display mit 480 x 640 Bildpunkten er-

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: **CASIO\_IT-800\_PR**



---

Seite 2

laubt auch eine benutzerfreundliche Dateneingabe über das gegen Kratzer geschützte Touchpanel. Damit können beispielsweise Unterschriften direkt auf das Display geschrieben werden. Noch einfacher lassen sich Daten mit dem integrierten CMOS-Imager, einem Laserscanner oder einem Smartcard-Reader erfassen.

Der mit etwa 350 Gramm leichte, aber dennoch industrietaugliche Handcomputer IT-800 ist mit Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt und übersteht Stürze aus einer Höhe von 1,50 Metern auf Beton. Die Betriebstemperatur kann bis auf  $-20\text{ °C}$  sinken und erlaubt den alljährlichen Außeneinsatz an heißen, kalten oder regnerischen Tagen.

Der multifunktionale Handcomputer Casio IT-800 empfiehlt sich als mobiler Begleiter im täglichen Business. Besondere Vorteile bietet das Gerät Außendienstmitarbeitern, die unterwegs erfasste Daten und Bilder in Echtzeit an die Zentrale übertragen müssen. „Ein Highlight des IT-800 ist die integrierte Digitalkamera, die blitzschnell scharfe Zwei-Megapixel-Bilder schießt“, erklärt Thomas Uppenkamp. „Damit lassen sich beispielsweise Unterschriften auf Lieferpapieren, Abliebersituationen oder auch Transportschäden sicher und schnell dokumentieren.“ Das ebenfalls integrierte GPS-Modul liefert Ortsangaben und kann darüber hinaus zur Navigation genutzt werden. Kontakt zur Zentrale kann via 3.5G WAN mit GPRS/UMTS/EDGE/HSDPA und Downloadgeschwindigkeiten bis zu 7,2 Mbps sowie Sprachkommunikation per Telefonfunktion gehalten werden. Dies vereinfacht den Fernzugang und Download von Informationen von Servern und erlaubt Außendienstmitarbeitern mit der Zentrale zu kommunizieren ohne ein zusätzliches Mobiltelefon zu benutzen.

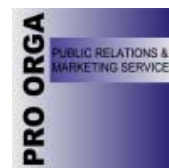
Der IT-800 arbeitet mit einem PXA320-Prozessor mit 624 MHz Takt, 128 MB RAM, 256 MB FROM Speicher unter Windows® Mobile 6.5. Insgesamt werden acht Versionen des innovativen Handcomputers angeboten, die sich in der Ausstattung mit Digitalkamera, CMOS-Imager bzw. Laserscanner, GPS und Funkstandards unterscheiden.

*Weitere Informationen zum IT-800 erhalten Interessenten von*

**CASIO Europe GmbH**  
D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1  
Telefon: 040-52865.407 - Fax: 040-52865.424  
eMail [solutions@casio.de](mailto:solutions@casio.de) - [www.casio-b2b.com](http://www.casio-b2b.com)

*\* verglichen mit dem Vorgängermodell CASIO IT-600 in einem Versuch im Hause CASIO. Diese Aussage basiert auf Erfahrungen, die im Hause CASIO gesammelt wurden und stellt keine Garantie dafür dar, dass das Display keinen Schaden nimmt.*

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: **CASIO\_IT-800\_PR**



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](http://www.redaktionsserver.de) erhältlich.*



**Bild 01**

## **Casio IT-800: Innovativer Handcomputer mit bruchfestem Display**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Der neue IT-800 arbeitet mit dem Betriebssystem Windows® Mobile 6.5, wiegt unter 350g und ist ausgestattet mit einem 9,4 cm VGA-Display, das etwa zehnmal robuster ist als herkömmliche Bildschirme.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800\_PR**



Seite 4



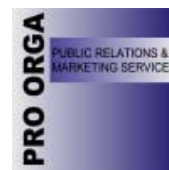
**Bild 02**

## **Casio IT-800: Für jeden Einsatzfall gerüstet**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Der IT-800 ist verfügbar in acht verschiedenen Versionen, die in einer Vielfalt von kommerziellen Applikationen eingesetzt werden können. Ideal eignet er sich für die Direktlieferungen an Geschäfte, die Prävention von medizinischen Fehlbehandlungen, Parkraummanagement, Verkehrskontrollen, das Erfassen von Zählerständen, die Inventur und Kommissionierung im Einzelhandel oder das Prüfen und Erstellen von Bus- und Bahntickets in Kombination mit einem Bluetooth-Drucker.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800\_PR**



Seite 5



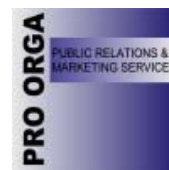
**Bild 03**

## **High End Mobile Computing mit dem Casio IT-800**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Der multifunktionale Handcomputer Casio IT-800 empfiehlt sich als mobiler Begleiter im täglichen Business. Er bietet neben hoher Funktionalität auch die mögliche Ergänzung durch Standardanwendungen wie beispielsweise EXCEL.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800\_PR**



Seite 6



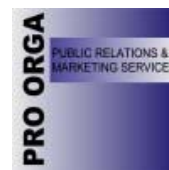
**Bild 04**

## **Casio IT-800: Robustes Handterminal für die Logistik**

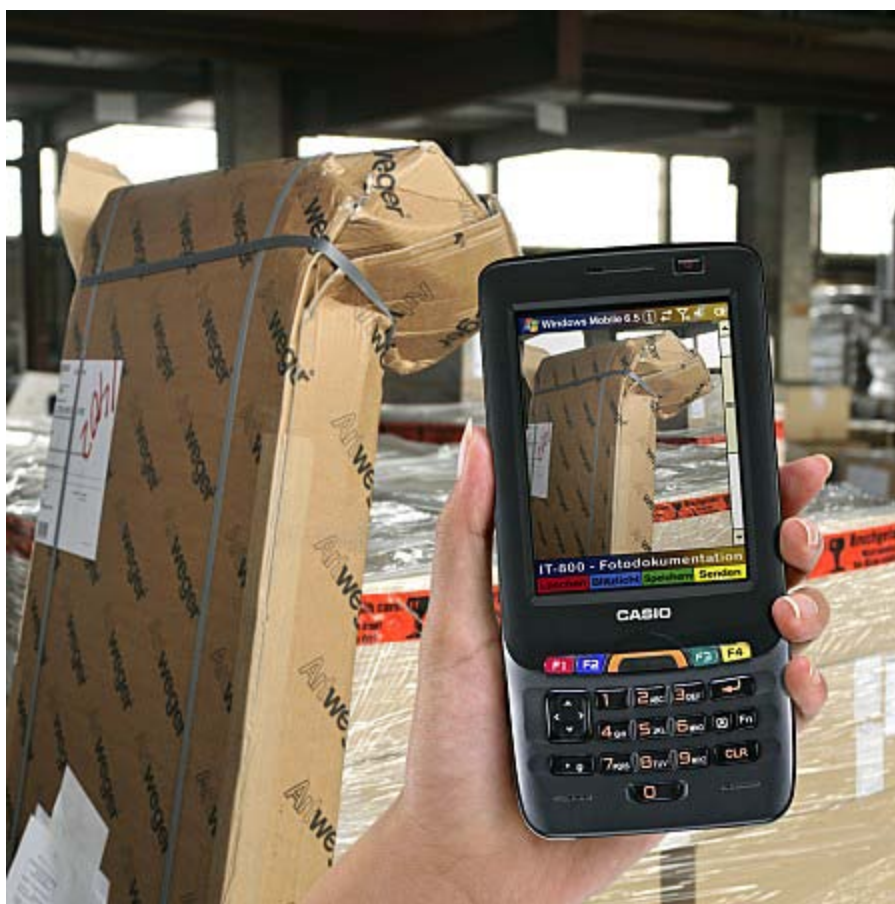
*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Die serienmäßigen Ausstattungsmerkmale sowie die handliche Form des robusten IT-800 summieren sich zu einem idealen Allrounder für den Einsatz in allen Bereichen der Logistik.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800\_PR**



Seite 7



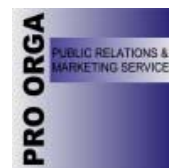
**Bild 05**

## **Casio IT-800: Blitzschnell scharfe Dokumentationsbilder**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Die Zwei-Megapixel-Kamera des Casio IT-800 kann beispielsweise Unterschriften auf Lieferpapieren erfassen und Abliefersituationen oder auch Transportschäden durch scharfe Aufnahmen sicher und schnell dokumentieren.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800\_PR**



Seite 8



**Bild 06**

## **Casio IT-800: Funktionell und kommunikationsstark am POS**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Eine Kamera mit Autofokus und Blitz zur schnellen Bilddokumentation sowie ein CMOS-Imager für 1D- bzw. 2D-Codes und ein Modul für das lesen und schreiben von Smartcards erfüllen alle Anforderungen für den Einsatz im Handel.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: **CASIO\_IT-800\_PR**



Seite 9



**Bild 07**

## **Casio IT-800: Handterminal für Lieferservice und Außendienst**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Die Leistungs- und Ausstattungsmerkmale sowie die handliche Form des Casio IT-800 summieren sich zu einem äußerst ergonomischen Allrounder, der überall dort zuhause ist, wo GPS, Bilderfassung und Echtzeitkommunikation gefragt ist und gleichzeitig Wert auf hohe Robustheit gelegt wird.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800\_PR**



Seite 10



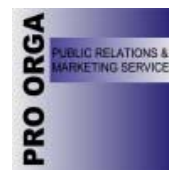
**Bild 08**

## **Handcomputer IT-800 im Objektschutz**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Im Sicherheitsdienst können Mitarbeiter während der Kontrollgänge Videoüberwachungsbilder der stationären Kameras via UMTS/EDGE/HSDPA auf das Display des IT-800 übertragen.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: **CASIO\_IT-800\_PR**



Seite 11



**Bild 09**

## **Mobile Zutrittskontrolle mit Smartcards und Online-Datenbankzugriff**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Für den Einsatz in Sicherheitsbereichen oder bei Großveranstaltungen kann beispielsweise über ein im Zentralsystem gespeichertes Profil und ein hinterlegtes Foto abgefragt werden, ob die überprüfte Person zugangsberechtigt ist.

### **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](http://www.redaktionsserver.de) erhältlich.*