

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\_DT-X100**



---

Seite 1

Mobile Datenerfassung

## Leichtes Handheld für Retail-Applikationen

Für die schnelle und sichere Datenerfassung in Shop und Lager hat Casio Europe ein sehr leichtes und dennoch robustes Handheld vorgestellt. Mit seinem geschwungenen, schlanken Gehäuse wirkt das neue CASIO DT-X100 auffallend ergonomisch und elegant; doch es überzeugt durch Funktionalität und höchste Leistung beim Lesen von 1D- und 2D-Identcodes.

Ebenso leicht und handlich wie das bewährte Vorgängermodell DT-X7 bietet sich das neue DT-X100 mit deutlich mehr Leistung und außergewöhnlicher Lesequalität als typisches Retail-Handheld für alle Anwendungen in Shop, PoS und Lager an. „Mit nur 165 Gramm Gewicht und seinem ergonomisch geformten, schlanken Gehäuse ist das neue Terminal ein regelrechter Handschmeichler“, erklärt Thomas Uppenkamp, Leiter des Bereichs Mobile Industrial Solutions bei der CASIO Europe GmbH, Norderstedt. „Unsere japanischen Ingenieure haben neue Scanner- bzw. Imager-Module integriert, die in Verbindung mit optimierter Software eine außergewöhnlich hohe Erkennungsrate erreichen. So kann das DT-X100 blitzschnell mehrere – sogar beschädigte Codes – gleichzeitig einlesen und dekodieren.“

Neu und wichtig für den Einsatz im Handel ist ein integriertes Bandpassfilter gegen das hochfrequente Flackern von LED-Leuchtmitteln. Es verhindert störende Interferenzen beim Scannen. Gemeinsam mit optimierten Decodier- Algorithmen und einem verbesserten Stabilisierungsprozess konnte die Leseleistung so auch bei moderner Shop-Beleuchtung weiter verbessert werden.

Beim Scannen wird das Leseergebnis sofort durch ein optisches oder akustisches Signal sowie durch Vibrieren des Geräts bestätigt.“ Letzteres ist be-

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\_DT-X100**



---

Seite 2

sonders in geräuschvollen Umgebungen sehr sinnvoll. Wegen der höheren Reichweite ist der Imager mit einem Laser-Zielpunkt ausgestattet. Beim Scanner und beim Imager ist der Lesekopf schräg nach unten gerichtet, um dem Benutzer die Handhabung noch weiter zu erleichtern. Durch diese Neigung des Scanners liegt das Gerät sehr angenehm in der Hand und erlaubt schon während des Lesevorgangs einen Blick auf das Display. Drei Auslösetasten reduzieren die Fingerbewegungen auf ein Minimum.

Das CASIO DT-X100 wurde nach den Ergonomie-Richtlinien des Human-centered Designs entwickelt und verfügt zudem über eine hohe Resistenz gegen äußere Einflüsse. Sein leichtes Gehäuse ist aus elastischem Kunststoff gefertigt und übersteht Stürze aus bis zu 1,5 Metern Höhe auf Beton. Das Gerät ist gemäß der Schutzart IP54 gegen Staub und Wasser geschützt und arbeitet einwandfrei bei Temperaturen zwischen -20 und +50 °C. Ob im Lager oder am Point of Sale: Das CASIO DT-X100 bietet ideale Voraussetzungen, um im Arbeitsalltag langfristig seinen Nutzen zu beweisen. Dabei unterstützen das ausbalancierte Design und die griffige Ausformung der Geräteunterseite ein entspanntes und ermüdungsfreies Arbeiten.

Das CASIO DT-X100 ist mit einem Marvell® PXA 320 Prozessor (806 MHz) ausgestattet und verfügt über ausreichend Speicher. Das Handheld-Betriebssystem Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 erlaubt einfachste Integration in vorhandene Anwendungen und Standardlösungen. Die Kombination aus leistungsfähiger Hardware und bewährtem Betriebssystem bietet viele Jahre Investitionssicherheit und ist offen für vielfältige Anwendungen. Zur schnellen Datenkommunikation sind Bluetooth® (2.1) und WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n) integriert.

Thomas Uppenkamp: „Durch die Einbeziehung erfahrener Anwender in den Designprozess wurde ein Höchstmaß an Usability erreicht. Und eine hohe Akzeptanz der neuen Handhelds bei den Benutzern gewährleistet schnelles und effizientes Arbeiten.“

*Weitere Informationen zum CASIO DT-X100 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\_DT-X100**



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**

## **Ergonomisches Handheld mit leistungsstarkem Barcode-Leser**

*(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)*

Das CASIO DT-X100 wird wahlweise mit Laserscanner oder CMOS-Imager geliefert. Drei griffige Scan-Tasten erlauben Rechts- wie Linkshändern verschiedene Arbeitshaltungen einzunehmen und reduzieren dadurch die notwendigen Fingerbewegungen auf ein Minimum.

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\_DT-X100**



Seite 4



**Bild 02**

## **Leichtes Handheld für Handel und Logistik**

*(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)*

Mit seinem geschwungenen, schlanken Gehäuse wirkt das CASIO DT-X100 auffallend ergonomisch und elegant; doch es überzeugt durch Funktionalität und höchste Leistung beim Lesen von 1D- und 2D-Identcodes.

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\_DT-X100**



Seite 5



**Bild 03**

## **Ermüdungsfreies Arbeiten im Einhandbetrieb**

*(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)*

Die S-förmige Gestaltung und der mittige Balancepunkt unterstützen die leichte Handhabung des CASIO DT-X100 und gewährleisten entspanntes Arbeiten.

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\_DT-X100**



Seite 6



**Bild 04**

## **High-Speed-Scanner oder CMOS-Imager**

*(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)*

Ob Laserscanner für Barcodes oder Imager für die gängigen 2D-Codes entscheidet die Art der Anwendung. Beide Lesemodule sind extrem leistungsfähig.

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\_DT-X100**



Seite 7



**Bild 05**

## **Ideales Handheld für den Point of Sale**

*(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)*

Speziell für den Einsatz im Handel ist ein Bandpassfilter gegen das hochfrequente Flackern von LED-Leuchtmitteln integriert. Es verhindert störende Interferenzen beim Scannen und ermöglicht höchste Leseleistung.