



**IT-G400
TOUGHNESS**

**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**

WARUM DAS IT-G400?





**IT-G400
TOUGHNESS**

**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**



WARUM DAS IT-G400?

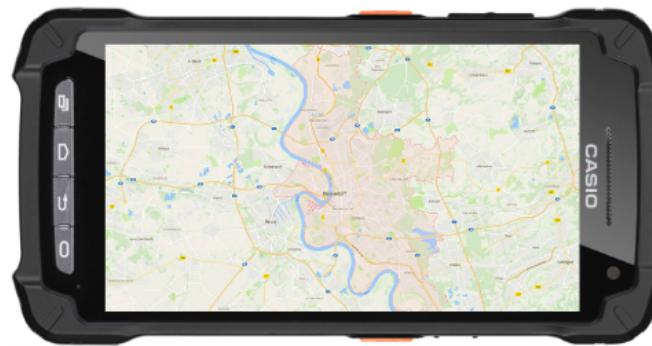


Display

Toughened Glass

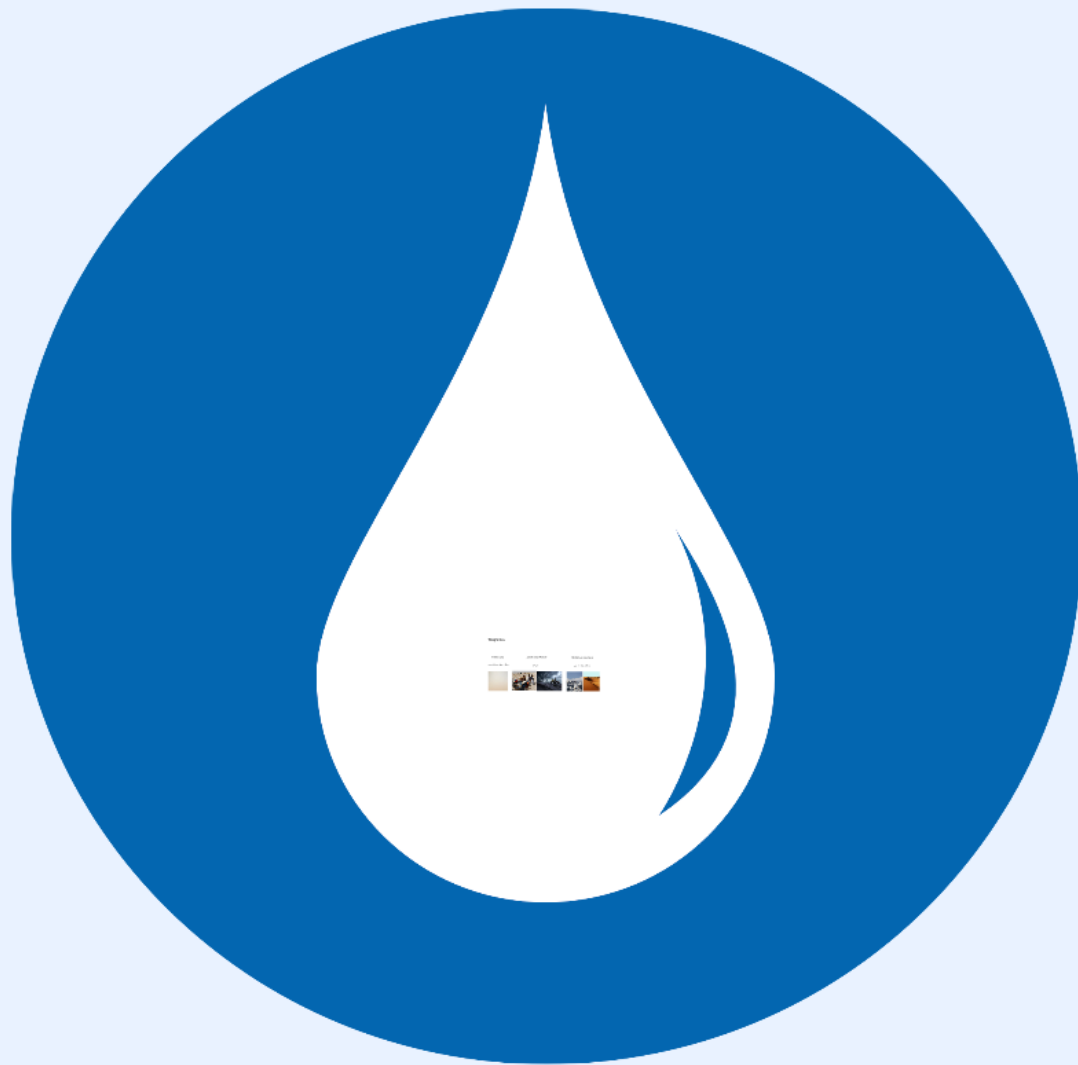


5,0 Zoll grosses, leicht ablesbares LCD



Verbesserte Bedienung durch das grosse Display, mit guter Auflösung und Helligkeit. Gute Lesbarkeit selbst bei Tageslicht





Toughness

Fallschutz

Sturzhöhe bis 1,5m



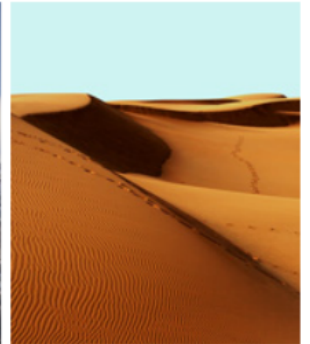
Staub und Wasser

IP65



Betriebstemperatur

-20°C bis +50°C





**IT-G400
TOUGHNESS**

**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**



WARUM DAS IT-G400?



Kamera

Mobile Industrial Solutions
CASIO



Imager

Mobile Industrial Solutions
CASIO®



1D & 2D Codes mit Vinyl
überzogen können
gelesen werden



Scratched



Fading

schlecht lesbare 1D &
2D Codes werden
dekodiert



Scratched



Soiling



High Speed Scanning
C-MOS Imager mit Laser Aimer

Verbesserte Bedienung durch C-MOS
Imager mit der neuesten Technologie

Battery (5.800mAh)

Mobile Industrial Solutions
CASIO

Battery (5.800mAh)



Mobile Industrial Solutions
CASIO®

- 1) "Made in Japan" Batteriezellen
- 2) Schmales Design
- 3) Einer der größten Akkus am Markt
- 4) Längere Batterielevensdauer



FUNK





W-WAN

- LTE
- HSPA (HSUPA/ HSDPA)
- UMTS
- EGPRS (EDGE)
- GPRS
- GSM (E-GSM-900/ DCS-1800)

GPS

- Global Positioning System
- Im W-WAN model
- AGPS

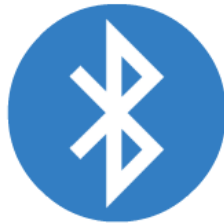


FUNK



W-LAN

		
Standards	Daten- übertragungsrate	Frequenz
IEEE802.11a	54Mbps	5GHz
IEEE802.11b	11Mbps	2.4GHz
IEEE802.11g	54Mbps	2.4GHz
IEEE802.11n	72Mbps	2.4GHz 5GHz



Bluetooth

Ver.4.1+EDR/LE:

- EDR (erweiterte Datenrate)
- High speed
- Low energy
- unterstützt viele Bluetooth Profile

Weitere Eigenschaften

RFID/NFC Reader/Writer 13.56Mhz

ISO14443
Type A

ISO14443
Type B

ISO15693

Felica

**SAM Slot für Ver- und Entschlüsselung
von NFC- und RFID-Tags**

Log-in Sicherheit mit ID-Card



**Sicherheitskontrollen
mit RFID Tags**

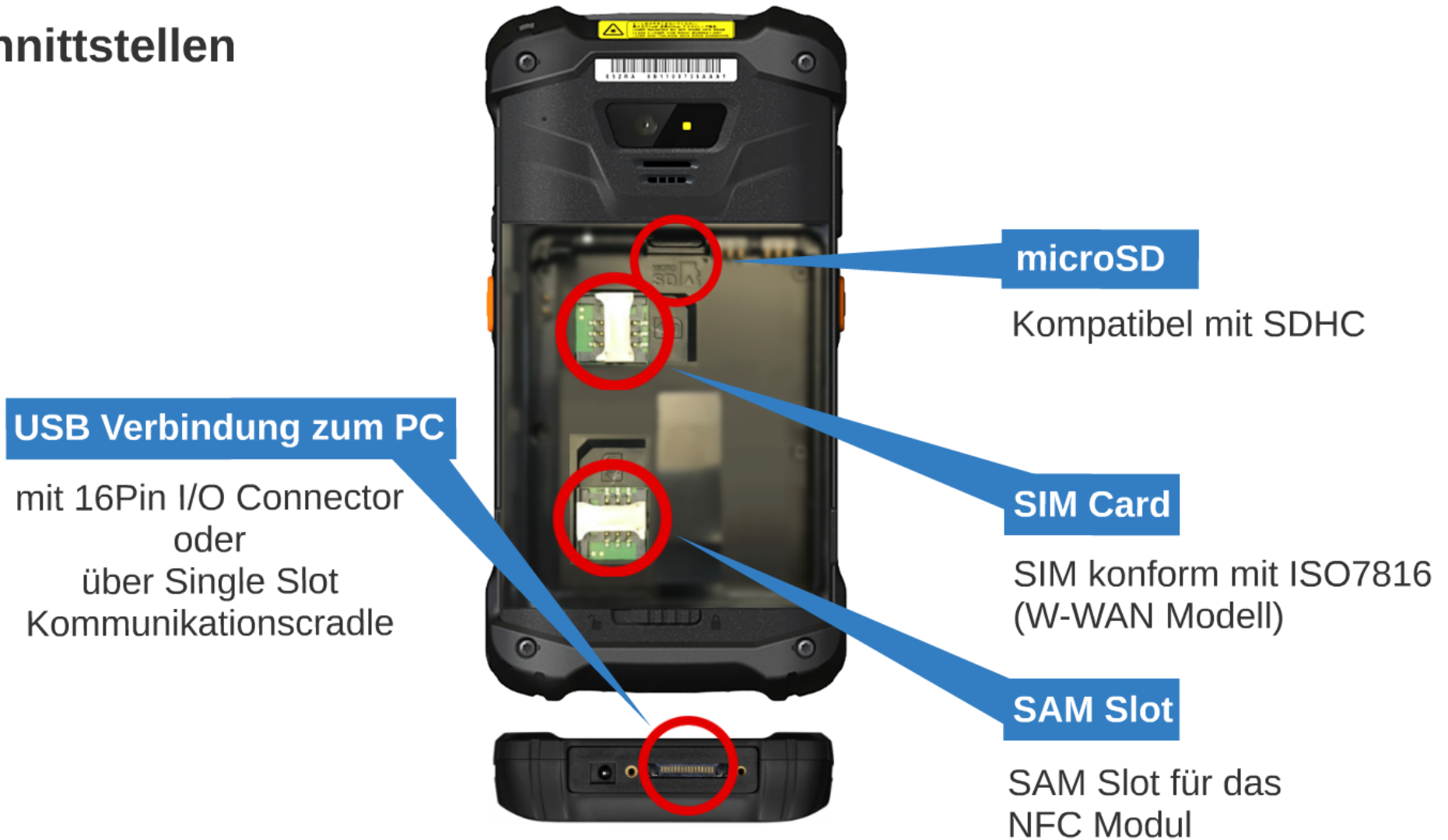


FUNK





Schnittstellen



Maße

Dimensionen



Speicher

2 GB RAM
16 GB F-ROM

Gewicht

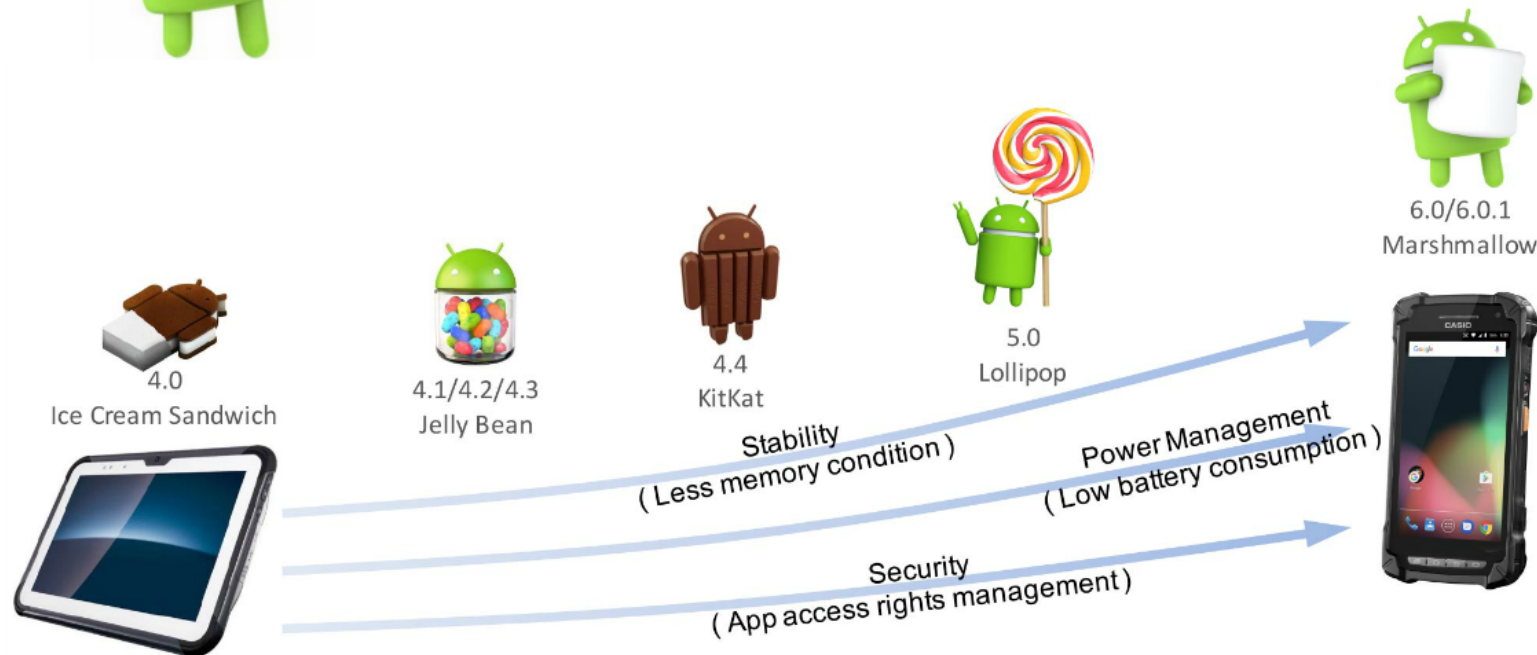
325g

Android 6.0.1

Android 6.0
Marshmallow



Eines der ersten industrietauglichen Geräte mit Android 6.0.1



Entwicklungsumgebung



Android Studio

<https://developer.android.com/studio/index.html>

API Level	Android Version		Casio
23	6.0 / 6.0.1	Marshmallow	IT-G400
21 / 22	5.0 / 5.1	Lollipop	
19	4.4	KitKat	
16 / 17 / 18	4.1 / 4.2 / 4.3	Jelly Bean	
15	4.0	Ice Cream Sandwich	V-T500

Für IT-G400

Device Control Libraries werden von Casio zur Verfügung gestellt (Imager, Hard Keys, etc.)

Spezifikationen



Modell IT-G400

OS	Android 6.0.1
CPU	Qualcomm 1.2 GHz Quad Core
RAM	2 GB
F-ROM	16 GB
LCD	5,0 Zoll transmissives Farb-TFT-Display (720x1,280dots)
Kamera	Rückseite 8M Pixel / Vorderseite 2M Pixel
Scanner	C-MOS Imager
Touch-Panel	Kapazitives Touch-Panel
W-LAN	W-LAN (IEEE801.11a/b/g/n)
Bluetooth	Ver. 4.1 + EDR/LE
GPS	GPS (modellabhängig)
NFC	ISO14443 Type-A/Type-B, Felica, ISO15693
W-WAN	LTE/WCDMA/GSM (modellabhängig)
Kopfhöreranschluss	3,5mm MIC Jack
USB	USB 2.0 High-speed
Speichererweiterung	microSD Slot x1
Akku	Lithium-Ionen-Akku (5.800mAh)
Gewicht	ca. 325g
Dimensionen	ca. 82mm x 158mm x 24mm
Lieferumfang	Lithium-Ionen-Akku, Handschlaufe, Eingabestift, Netzteil, Display-Schutzfolie
Verschlüsselung	1 SAM Slot



**IT-G400
TOUGHNESS**

**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**



WARUM DAS IT-G400?



Indoor

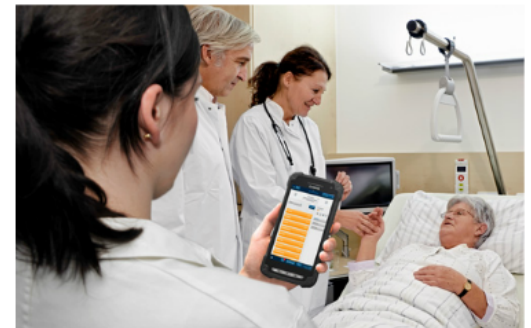
Handel

Lager

Produktion

Industrie

Gesundheitswesen





Paketzustellung



Transport

ÖPNV



SFA

FFA

Parkraumkontrolle

Outdoor



Benutzbare Google Apps mit Google Mobile Service



Benutzbar mit kommerziellen und mit Google Apps die zur Verfügung stehen

- Google Maps
- G-Mail
- Google Drive
- Hangout
- Chrome
- Google Play



Europäisches Support Team in Deutschland



Kurze
Antwortzeiten



Exklusive
Informations-
datenbank



75 Jahre
Erfahrung



Anforderungen für industrietaugliche Handheld Terminals

IT-G400

Sturz-, Wasser- und
Staubschutz

Integrierter C-MOS Imager

Minimum 3 Jahre
Produktverfügbarkeit

Ersatzteilverfügbarkeit:
5 Jahre nach
Produktionsstopp

Grosser Akku

Lange Betriebszeiten





Europäischer und lokaler Support





System Konfiguration

Lieferumfang

IT-G400-xxL : Akku, Displayschutzfolie, Eingabestift, Handschlaufe und Netzteil



Modell-Liste

Modell	Spezifikationen
IT-G400-C21L	W-LAN
IT-G400-WC21L	W-WAN



IT-G400

Optionen



USB Cradle mit separatem Akkulade-Slot:
HA-R60IO



4-Slot Cradle-Typ Ladegerät:
HA-R38CHG



4-Slot Akkuladegerät: HA-R34CHG



Kabel zwischen IT-G400 und
USB: HA-R81USBC



Netzteil: AD-S10050B

Lieferumfang

IT-G400-xxL : Akku, Displayschutzfolie, Eingabestift, Handschlaufe und Netzteil



Modell-Liste

Modell	Spezifikationen
IT-G400-C21L	W-LAN
IT-G400-WC21L	W-WAN

System Konfiguration

Lieferumfang

IT-G400-xxL : Akku, Displayschutzfolie, Eingabestift, Handschlaufe und Netzteil



Modell-Liste

Modell	Spezifikationen
IT-G400-C21L	W-LAN
IT-G400-WC21L	W-WAN



IT-G400

Optionen



USB Cradle mit separatem Akkulade-Slot:
HA-R60IO



4-Slot Cradle-Typ Ladegerät:
HA-R38CHG



4-Slot Akkuladegerät: HA-R34CHG



Kabel zwischen IT-G400 und
USB: HA-R81USBC



Netzteil: AD-S10050B

Zubehör

Modell	Beschreibung
HA-R21LBAT	Akku (5.800mAH)
HA-R60IO	USB Cradle mit separatem Akkuladegerät (inkl. Netzteil, USB Kabel)
HA-R38CHG	4-Slot Cradle-Typ Akkuladegerät (inkl. Netzteil)
HA-R34CHG	4-Slot Akkuladegerät (inkl. Netzteil)
HA-R81USBC	Seriellles Kabel zwischen IT-G400 und USB (PC)
HA-R95PS10	Displayschutzfolie (10 St.)
AD-S10050B	5V AC Netzteil für IT-G400 (inkl. Stecker für EU/US/UK)



**IT-G400
TOUGHNESS**

**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**



WARUM DAS IT-G400?

Auf zu neuen Wegen!

