



ULTRAROBUSTE INDUSTRIE TABLETS & PDAS

Das ICS Portfolio in der Übersicht

Partnerschaft für Ihren Erfolg

Wir verstehen uns als Lösungsanbieter für nachhaltige Prozessoptimierung. Unsere Kompetenzen sind Integration, Consulting und Managed Services von IT-Lösungen in der Supply Chain.

Unsere Produkte und Lösungen bieten einen hohen Kundennutzen, denn gemeinsam optimieren wir Ihre Prozesse. Hierbei profitieren Sie von unserer langjährigen Projekterfahrung, die sich über alle Branchen und Unternehmensgrößen erstreckt. Durch Software, Hardware und Services sind wir in der Lage Ihren Herausforderungen mit innovativen Lösungen aus einer Hand zu begegnen.

Wir geben Impulse, damit wir gemeinsam Ihre Vision erreichen.

Alle hier gemachten Angaben verstehen sich ohne Gewähr. In dem Bestreben, seine Produkte ständig zu verbessern, behält sich der Hersteller das Recht vor, Spezifikationen und Funktionen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Key Facts

Unternehmen:	ICS International GmbH
Zentrale:	Frankfurt a. M. (Kelsterbach)
Gründung:	1986
Geschäftsführung:	Hans-Jörg Tittlbach, Thomas Brenneis
Zertifizierung:	DIN EN ISO 9001:2015
Projekte	> 4.000
Umsatz:	45 Mio. € inkl. Alliance Partner

WIR SIND DIE **SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.**

ROBUSTES PHABLET ICS-P 606

- IP 67, MIL-STD
- LTE, WiFi, Bluetooth 4.0, Beidou, GPS
- NFC, Infrarot, 1D/2D Barcode Scanning
- Kompass, Näherungssensor, Lichtsensor, Beschleunigungssensor etc.
- Gorilla Glas 3
- Kapazitiver Multi-Touch, unterstützt Bedienung mit Handschuhen
- Umfangreiches Zubehör



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Android 5.1

Prozessor

Qualcomm MSM8909 Quad-Core

RAM

2GB LPDDR3

ROM

16GB (32GB optional)

Display

5,98" 720 x 1280

5-Punkt kapazitiver Touch

Datenkommunikation

Wi-Fi 802.11 b/g/n

Bluetooth V4.0

LTE

GPS

Webcam

2 MP Vorderseite

8 MP Rückseite mit Auto-Fokus

Datenerfassung

NFC (optional)

Infrarot Transceiver

1D/2D Barcode Scanner (optional)

Tasten

An/Aus Lautstärke + -

Scan Zurück

Netzadapter

5V, 2A

Batterie

3.7 Volt, 5.000 mAh Wechselakku

I/O Interfaces

1 x Micro USB

1 x Micro CF

1 x SIM Kartenslot

3.5 mm Kopfhörerbuchse

Maße und Gewichte

160 x 83 x 24.5 mm

360 Gramm

Robustheit

IP-67

Stoß- und Vibrationsbeständig

Medien

Audio: Mp3, WMA, WAV, OGG, FLAC, ALAC, APE, AAC, AC-3

Video: MPEG 1/2/4, H.263/H.264, RMVB, WMV/VC-1, MVC, AVS, MJPEG (bis zu 1080P)

Image: JPEG, BMP, PNG, GIF

Zubehör

Docking-Station

Trageschlaufe



RUGGED HANDHELD ICS-M 604

- Wasser- und Staubbichtigkeit gemäß IP 65
- 3G/4G, WiFi 2.4 und 5.0 GHz., Bluetooth 4.0, GPS
- 8 MP Kamera (Rückseite),
2 MP Kamera Frontseite
- Leistungsstarker Akku mit 4.500 mAh
- 4" Display
- Hardware-Tastatur (17 Tasten)
- Android 7.0



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Android 7.0

Prozessor

Mediatek MT8735B CPU,
1,1GHz

RAM

1GB LPDDR3

ROM

8GB

Display

4" Display 480x800
Kapazitiver Touch

Datenkommunikation

Dual WiFi, 2.4 und 5 GHz
Bluetooth 4.0
3G/4G
GPS

Webcam

2 MP Vorderseite
8 MP Rückseite mit Auto-Fokus und Blitz

Datenerfassung

NFC (optional)
2D Barcode Scanner (via Kamera)

Tasten

An/Aus	Lautstärke + -
Enter	Zurück
Scan	Menü

Netzadapter

5V, 2A

Batterie

3.8 Volt, 4.500 mAh Akku

I/O Interfaces

1 x Micro USB
1 x Micro SDHC/SDXC bis zu 64 GB
1 x SIM
3.5 mm Kopfhörerbuchse

Maße und Gewichte

155,8 x 72 x 25 mm

Robustheit

IP-65
Extrem stoß- und vibrationsbeständig

Zubehör/Optionen

NFC
Ersatzakku
Docking Cradle
Pistol Grip



RUGGED HANDHELD ICS-M 605

- Wasser- und Staabdichtigkeit gemäß IP 65
- 3G/4G, WiFi 2.4 und 5.0 GHz., Bluetooth 4.0, GPS
- 8 MP Kamera (Rückseite),
2 MP Kamera Frontseite
- Leistungsstarker Akku mit 4.000 mAh
- 5" Display
- Kapazitiver Multi-Touch
- Android 7.0



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Android 7.0

Prozessor

Mediatek MT8735B CPU,
1,1 GHz

RAM

1GB LPDDR3

ROM

8GB

Display

5" Display 720x1280
Kapazitiver Touch

Datenkommunikation

Dual WiFi, 2.4 und 5 GHz
Bluetooth 4.0
3G/4G
GPS

Webcam

2 MP Vorderseite
8 MP Rückseite mit Auto-Fokus und Blitz

Datenerfassung

NFC (optional)
2D Barcode Scanner

Tasten

An/Aus	Lautstärke + -
Barcode	Zurück
Menü	Scan

Netzadapter

5V, 3A

Batterie

3.8 Volt, 4.000 mAh Akku

I/O Interfaces

1 x Micro USB
1 x Micro SDHC/SDXC bis zu 128 GB
1 x SIM
3.5 mm Kopfhörerbuchse

Maße und Gewichte

156 x 74 x 17 mm
225 Gramm

Robustheit

IP-65
Extrem stoß- und vibrationsbeständig

Zubehör/Optionen

NFC
Ersatzakku
Docking Cradle
Pistol Grip



ROBUSTES PHABLET ICS-P 606 M

- Wasser- und Staubsichtigkeit gemäß IP 67
- 3G/4G, WiFi 2.4 und 5.0 GHz., Bluetooth 4.0, GPS
- 8 MP Kamera (Rückseite),
2 MP Kamera Frontseite
- Leistungsstarker Akku mit 5.000 mAh
- 6" Display
- Kapazitiver Multi-Touch
- Android 7.0



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Android 7.0

Prozessor

Mediatek MT8735B CPU,
1,1GHz

RAM

2GB LPDDR3

ROM

16GB

Display

6" Display 720x1280
Kapazitiver Touch mit Gestensteuerung

Datenkommunikation

Dual WiFi, 2.4 und 5 GHz
Bluetooth 4.0
3G/4G
GPS

Webcam

2 MP Vorderseite
8 MP Rückseite mit Auto-Fokus und Blitz

Datenerfassung

NFC (optional)
1D/2D Barcode Scanner (optional)

Tasten

An/Aus	Lautstärke + -
Enter	Home
Scan	Menü

Netzadapter

5V, 2.5A

Batterie

3.7 Volt, 5.000 mAh Akku

I/O Interfaces

1 x Micro USB
1 x Micro TF bis zu 128 GB
1 x SIM
3.5 mm Kopfhörerbuchse

Maße und Gewichte

185 x 93 x 20,7 mm
380 Gramm

Robustheit

IP-67
Extrem stoß- und vibrationsbeständig

Zubehör/Optionen

1D Scanner
2D Scanner
NFC
Ersatzakku
Docking Cradle ICS-C 606
Docking Cradle ICS-C 606.2
Pistol Grip



ICS CRUISE 1 High End Industrie Smartphone

- IP-67, MIL-STD 810G
- 3G/4G, WiFi 2.4G+5G, BT 4.0, GPS, BeiDou
- NFC, 1D/2D Barcode Scanner, Fingerprint
- FULL HD Display (1920 x 1080)
- Sonnenlichttaugliches, kapazitives Multi-Touch Display, handschuhbedienbar
- 4.400 mAh Akku



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Android 5.1

Prozessor

Cortex-A53 Octa-Core
(1.5GHz Quad-core+1.0GHz Quad-core)

RAM

2GB

ROM

16GB

Display

5,2" 1920x1080 FHD resolution
kapazitiver Touch, handschuhtauglich
Stoß- und kratzfestes sicherheitsglas

Datenkommunikation

WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac (+ Signalverstärkung)
Bluetooth V4.0
LTE
GPS/BeiDou/GLONASS

Webcam

5 MP Vorderseite
13 MP Rückseite mit Auto-Fokus

Datenerfassung

RFID: ISO 15693\14443 A\B, NFC
1D/2D Barcode Scanner Honeywell 6603

Tasten

An/Aus Scan Lautstärke

Netzadapter

5V, 3A

Batterie

3,8 Volt, 4.400 mAh

I/O Interfaces

1 x USB 3.0, Typ C
1 x PSAM
1 x Micro SD
2 x Micro SIM
3,5 mm Kopfhörerbuchse

Maße und Gewichte

152 x 76 x 12.8 mm
220 Gramm

Robustheit

IP-67
Stoß- und Vibrationsbeständig (Drop: 1,5 Meter)

Betriebsumgebung

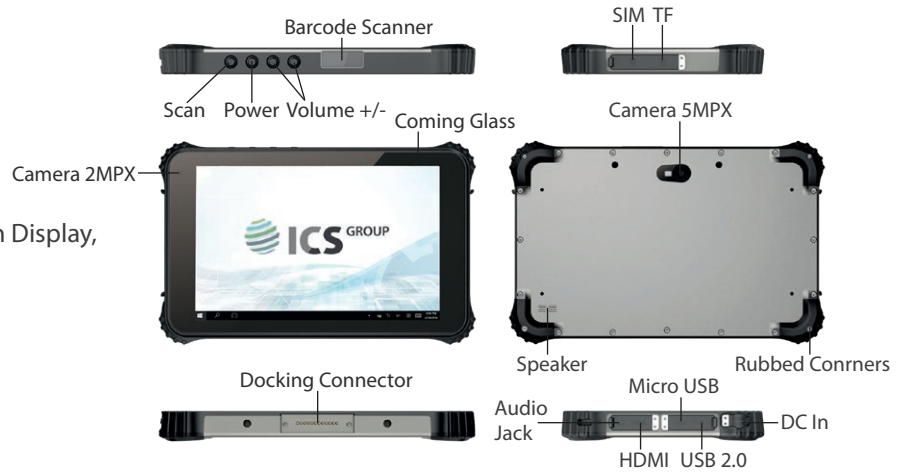
Betrieb: -25°C bis +55°C
Lagerung: -40°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95 %

Zubehör/Optionen

Fingerprint
Gürteltasche

ROBUSTES INDUSTRIE TABLET ICS-T 608 B/C

- IP-67, MIL-STD 810G
- 3G, WiFi 2.4G+5G, BT 4.0, GPS, BeiDou
- NFC, 1D/2D Barcode Scanner, Fingerprint
- Gorilla Glas 3
- Sonnenlichttaugliches, kapazitives Multi-Touch Display, handschuhbedienbar
- 8.500 mAh Akku
- Umfangreiches Zubehör



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Windows 10 mit Bing, 32 bit (64 Bit mit Cherrytrail)
 Windows 10 Professional 32 bit (64 Bit mit Cherrytrail)
 Windows 10 IoT Enterprise 64 Bit (nur mit Cherrytrail)
 Android 4.4 (Baytrail), Android 5.1 (Cherrytrail)

Prozessor

Intel Atom Z3735F, 1.33 - 1,83 GHz, 32 Bit - Baytrail CPU
 Intel Atom Z8350, 1.44 - 1,84 GHz, 64 Bit - Cherrytrail CPU

RAM

2 GB DDR mit Baytrail CPU
 4 GB DDR mit Cherrytrail CPU

ROM

32GB mit Baytrail CPU
 64GB mit Cherrytrail CPU (128 GB auf Anfrage)

Display

8" 1280 x 800
 5-Punkt kapazitiver Touch, handschuhtauglich (Anfrage)
 Gorilla Glas 3

Datenkommunikation

WiFi 802.11 a/b/g/n
 Bluetooth V4.0
 3G (Baytrail) CPU, 4G (Cherrytrail)
 GPS/BeiDou

Webcam

2 MP Vorderseite
 5 MP Rückseite mit Auto-Fokus

Datenerfassung

NFC (optional)
 1D/2D Barcode Scanner (optional)

Tasten

An/Aus Scan Lautstärke + -

Netzadapter

5V, 3A

Batterie

3.7 Volt, 8.500 mAh

I/O Interfaces

1 x USB 2.0
 1 x Micro USB
 1 x Micro SD
 1 x Micro SIM
 1 x Micro HDMI Anschluss
 3,5 mm Kopfhörerbuchse
 3,5 mm Netzanschlussbuchse



Maße und Gewichte

226 x 156 x 16,5 mm
 630 Gramm

Robustheit

IP-67
 Stoß- und Vibrationsbeständig

Betriebsumgebung

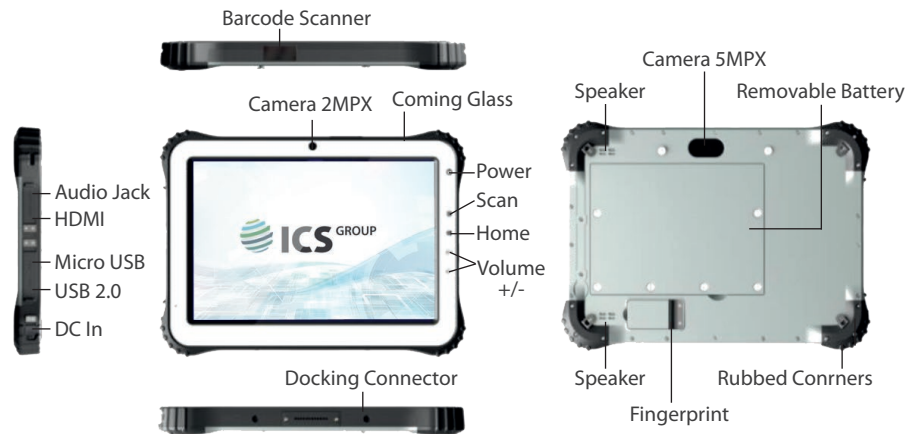
Betrieb: -20°C bis +60°C
 Lagerung: -30°C bis +70°C
 Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95 %

Zubehör

Docking Station (optional)
 Handgurt (Standardausstattung, Abb.)

ROBUSTES INDUSTRIE TABLET ICS-T 610.2

- IP-65, MIL-STD 810G
- 3G/4G, WiFi 2.4G+5G, BT 4.0, GPS, BeiDou
- NFC, 1D/2D Barcode Scanner, Fingerprint
- Gorilla Glas 3
- Sonnenlichttaugliches, kapazitives Multi-Touch Display, handschuhbedienbar
- 10.000 mAh Wechselakku
- Umfangreiches Zubehör



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Windows 10 Home mit Bing, 32 oder 64 bit
Windows 10 Professional 32 oder 64 bit
Windows 10 IoT (Neu! nur für Cherrytrail Modelle)
Android 5.1

Prozessor

Intel Atom x5-Z8350 Cherrytrail CPU

RAM

2GB/4GB DDR 3L

ROM

32GB (64GB/128GB optional)

Display

10.1" 1280 x 800
10-Punkt kapazitiver Touch, handschuhtauglich (Option)
Gorilla Glas 3

Datenkommunikation

WiFi 802.11 a/b/g/n
Bluetooth V4.0
3G WCDMA (4G optional)
GPS/BeiDou

Webcam

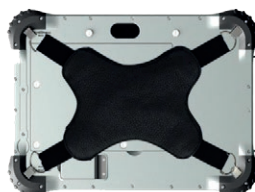
2 MP Vorderseite
5 MP Rückseite mit Auto-Fokus

Datenerfassung

NFC (optional)
1D/2D Barcode Scanner (optional)

Datensicherheit

Fingerprint



Tasten

An/Aus	Scan
Home	Lautstärke + -

Netzadapter

5V, 3A

Batterie

3.7 Volt, 10.000 mAh
Wechselakku

I/O Interfaces

1 x USB 2.0
1 x Micro USB
1 x Micro SD
1 x Micro SIM
1 x Micro HDMI Anschluss
3,5 mm Kopfhörerbuchse
3,5 mm Netzanschlussbuchse



Maße und Gewichte

272 x 195 x 22 mm
1.000 Gramm

Robustheit

IP-65
Stoß- und Vibrationsbeständig

Betriebsumgebung

Betrieb: -20°C bis +60°C
Lagerung: -30°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95 %

Zubehör

Docking Station (optional.)
Hand-Strap (optional, Abb.)
Handgurt (Standardausstattung)

ROBUSTES INDUSTRIE TABLET ICS-T 612

- IP 65, MIL-STD 810G
- 3G/4G, WiFi 2.4G+5G, Bluetooth 4.0, GPS, BeiDou
- NFC, 1D/2D Barcode Scanner
- Internationaler VESA Mount für Wandmontage
- Gorilla Glas 3
- Sonnenlichttaugliches, kapazitives Multi-Touch Display, handschuhbedienbar
- 15.000 mAh Dual Akku, Wechselakku
- Umfangreiches Zubehör



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Windows 10 Home, Windows 10 Professional,
Windows 10 IoT (Neu! nur für Cherrytrail Modelle)
Android 5.1

Prozessor

Intel Cherrytrail x5-Z8350

RAM

4GB DDR 3

ROM

64GB (128GB optional)

Display

12.2" 1920 x 1200
10-Punkt kapazitiver Touch, handschuhtauglich (Option)
Gorilla Glas 3

Datenkommunikation

WiFi 802.11 a/b/g/n
Bluetooth V4.0
3G WCDMA (4G optional)
GPS/BeiDou

Webcam

2 MP Vorderseite
5 MP 3D Kamera Rückseite mit Auto-Fokus

Datenerfassung

NFC
1D/2D Barcode Scanner (optional)

Tasten

An/Aus	Scan
Programmierung	Lautstärke + -

Netzadapter

12V, 2A

Batterie

3.7V, 15.000 mAh
Dual Akku, Wechselakku

I/O Interfaces

Typ Cx1
2 x USB 2.0
1 x USB 3.0
1 x Micro USB
2 x serieller Anschluss (RS232, RS485)
1 x RJ45
1 x Micro SD
1 x Micro SIM
1 x Micro HDMI Anschluss
3,5 mm Kopfhörerbuchse
3,5 mm Netzanschlussbuchse



Maße und Gewichte

313 x 210 x 23 mm
1.300 Gramm

Robustheit

IP-65
Stoß- und Vibrationsbeständig

Betriebsumgebung

Betrieb: -20°C bis +60°C
Lagerung: -30°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95 %

Zubehör

Docking Station (Option)
Tragegriff
Tastatur (Option, Abb.)

RUGGED TABLET MOUNT

- Ultra-robuste Fahrzeughalterung
- Ideal für Stapler und Nutzfahrzeuge
- Aktiv und passiv nutzbar
- Abschließbar mit Schlüssel
- Für alle gängigen VESA Montagesysteme (z.B. RAM MOUNTS)
- Passend für ICS-T-608 B/C, ICS-T 610, ICS-T 612 (mit Cherrytrail)



TECHNISCHE MERKMALE



Mit Schloss zur Verriegelung



Passiv Version ohne Active-Box



Active-Box



Active-Box Anschlüsse

Abmessungen

RTM 8: 24 x 23,5 x 5,5 cm (mit Active-Box)

RTM 10: 29 x 27,5 x 5,5 cm (mit Active-Box)

RTM 12: 33 x 29 x 5,5 cm (mit Active-Box)

Active-Box: 16 x 6 x 5 cm

Gewichte (ohne Arm und Montageplatten)

RTM 8: 520 Gramm

RTM 10: 690 Gramm

RTM 12: 900 Gramm

Active-Box: 350 Gramm

Material

Hochfestes Acetal Kunststoff

Verformungsfest bis +130°

Anschlüsse Active-Box mit Zugentlastung

3 x USB 2.0

1 x Ethernet

1 x Anschluss für Netzteil Pogo-Pin Kontakte zum Tablet

Befestigung im Fahrzeug

Passend für VESA 75 x 75 und 100 x 100 mm

Passend für handelsübliche Halterungen (z.B. RAM)

Sonstiges

Tablet ist in der Halterung abschließbar (mit Schloss und Schlüssel)

ROBUSTES INDUSTRIE TABLET ICS-T 700

- IP-67, MIL-STD 810 G
- 3G, WiFi, BT 4.0, GPS
- NFC (Option)
- 1.5 GHz Quad Core Prozessor
- 7" Touch Display
- 4.300 mAh Akku
- Serieller Anschluss via Auto-Halterung (im Lieferumfang)



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Android 5.1

Prozessor

1.5 GHz Quad Core (Allwinner A33)

RAM

1GB DDR 3

ROM

8 GB NAND Flash

Display

7" 1024 x 600

Kapazitiver Touch

Robustes Display

Datenkommunikation

WiFi 802.11 b/g/n

Bluetooth V4.0 BLE

3G / GPRS

GPS (ublox Max 7)

Webcam

0,3 MP Vorderseite mit Infrarot LED (Nachtsicht)

5 MP Rückseite mit Auto-Fokus

Datenerfassung

NFC

1D/2D (über eingebaute Kamera)

Tasten

An/Aus

Netzadapter

5V, 3A (Auto-Ladegerät) bzw. über USB

Batterie

3.7 Volt, 4.300 mAh

I/O Interfaces

1 x USB 2.0

1 x Micro USB

1 x Micro SD

1 x Micro SIM

Pogo Pins (für Cradle) mit bidirektionalem seriellen Anschluss, USB, 12 Volt, Zündung

Maße und Gewichte

220 x 130 x 22 mm

535 Gramm

Robustheit

IP-67, MIL-STD 810 G

Stoß- und Vibrationsbeständig

Betriebsumgebung

Betrieb: -20°C bis +60°C

Lagerung: -30°C bis +70°C

Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95 %

Zubehör

Auto-Cradle (im Lieferumfang enthalten)

Handgurt

ROBUSTES INDUSTRIE TABLET ICS-T 610.2 K

- Wasser- und Staubbichtigkeit gemäß IP 65
- 3G/4G, WiFi 2.4 und 5.0 GHz., Bluetooth 4.2, GPS
- 8 MP Kamera (Rückseite),
2 MP Kamera Frontseite
- Leistungsstarker Akku mit 5.000 mAh
- 10.1" Display mit 1200x1920
- Kapazitiver Multi-Touch
- Windows 10



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem

Windows 10

Prozessor

Intel m3-7Y30 Kaby Lake CPU,
2,6GHz

RAM

4GB

ROM

64GB

Display

10.1" Display 16:10 1200x1920
Kapazitiver Touch mit Gestensteuerung

Datenkommunikation

Dual WiFi, 2.4 und 5 GHz
Bluetooth 4.2
3G/4G
GPS

Webcam

2 MP Vorderseite mit Licht
8 MP Rückseite

Datenerfassung

NFC (optional)
1D/2D Barcode Scanner (optional)
Fingerprint

Netzadapter

12V, 4A

Batterie

7.4 Volt, 5.000 mAh Akku

I/O Interfaces

1 x USB 2.0
1 x USB 3.0
1 x Micro USB
1 x Micro SIM
1 x Micro HDMI Anschluss
3,5 mm Kopfhörerbuchse
3,5 mm Netzanschlussbuchse

Maße und Gewichte

280 x 187 x 22 mm
1014 Gramm

Robustheit

IP-65
Extrem stoß- und vibrationsbeständig

Zubehör/Optionen

1D Scanner
2D Scanner
4G
NFC
Ersatzakku
Docking Station

