

## CAPTURE IT GLOBAL<sup>®</sup>



### Hybride Barcode und RFID Scanner

- iOS zertifiziert für iPhone/iPad Lösungen
- ANDROID Kommunikation für Smartphone/Tablet
- Module für RFID (LF, HF, UHF) und Barcode (1D, 2D)
- Mit integrierter Middleware - EMMware



# PANMOBIL SCANNER für alle Logistik-Aufgaben!

## smartSCANNDY



**1D/2D Imager**

**Easy Direct Pointer**  
(Fokus Aufsatz) **1D Lasermodul**



- RFID**
- 125 KHz
  - 13,56 MHz
  - ISO15693
  - ISO14443A/ Mifare
  - 868 MHz EPC GEN2

**LEDs frei programmierbar**

- Bluetooth**
- Klasse 1; 100m
  - Klasse 2; 10m

- WLAN**
- 802.11 b/g

**Flexible Stromversorgung**

- Li-Ion Akku
- 3x AAA Batterien

**Jede Taste frei programmierbar**

**Vibration**



**Programmierbar**

- LINUX OS
- SDK ( C++ )
- Smart Configurator

**Speicher**

- 500 MB

**Lautsprecher**



**Quad-USB**

- HID
- COM
- Massenspeicher (USB-Stick)
- Ethernet (TCP/IP)



## SCANNDYbasic

## SCANNDYgun



**1D/2D Imager**

**1D Lasermodul**



LF HF UHF

**Bluetooth**

- Klasse 1; 100m
- Klasse 2; 10m

**WLAN**

- 802.11 b/g

**GPRS**

**Programmierbar**

- LINUX OS
- SDK ( C++ )
- SCANNDY easy Script Sprache

**Tastatur**

- 7 oder 19 Tasten
- Jede Taste frei programmierbar



**Vibration**



**RFID**

- 125 KHz
- 13,56 MHz
- ISO15693
- ISO14443A/ Mifare
- 868 MHz EPC GEN2

**Display**

- OLED Farbdisplay RGB 160x128

**Speicher**

- 500 MB

**Lautsprecher**



**USB RS232**

- HID
- COM
- Massenspeicher (USB-Stick)
- Ethernet (TCP/IP)

**Li-Ion-Akku**



## powerlineECCO



1D Lesemodul

4 LEDs

Individualisierbare Oberfläche nach Kundenwunsch

Bluetooth

- Klasse 1; 100m
- HiD
- SPP

Speicher

- 4 MB

Lautsprecher



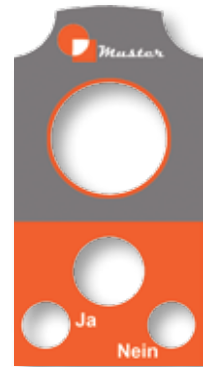
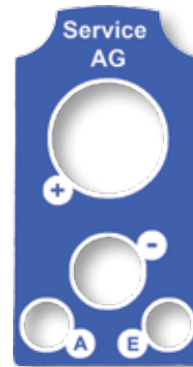
Vibration

4 Tasten

- Zwei Tasten frei konfigurierbar

USB

- COM



## powerlineECCO+



1D/2D Imager

1D Lesemodul



4 LEDs

RFID

- 868 MHz EPC GEN2



Individualisierbare Oberfläche nach Kundenwunsch

Bluetooth

- Klasse 2; 10m
- HiD
- SPP

WLAN

- 802.11 b/g

Speicher

- bis 8 GB

Lautsprecher



4 Tasten

- Jede Taste frei programmierbar

Programmierbar

- LINUX OS
- SDK ( C++ )

Vibration

Li-Ion-Akku

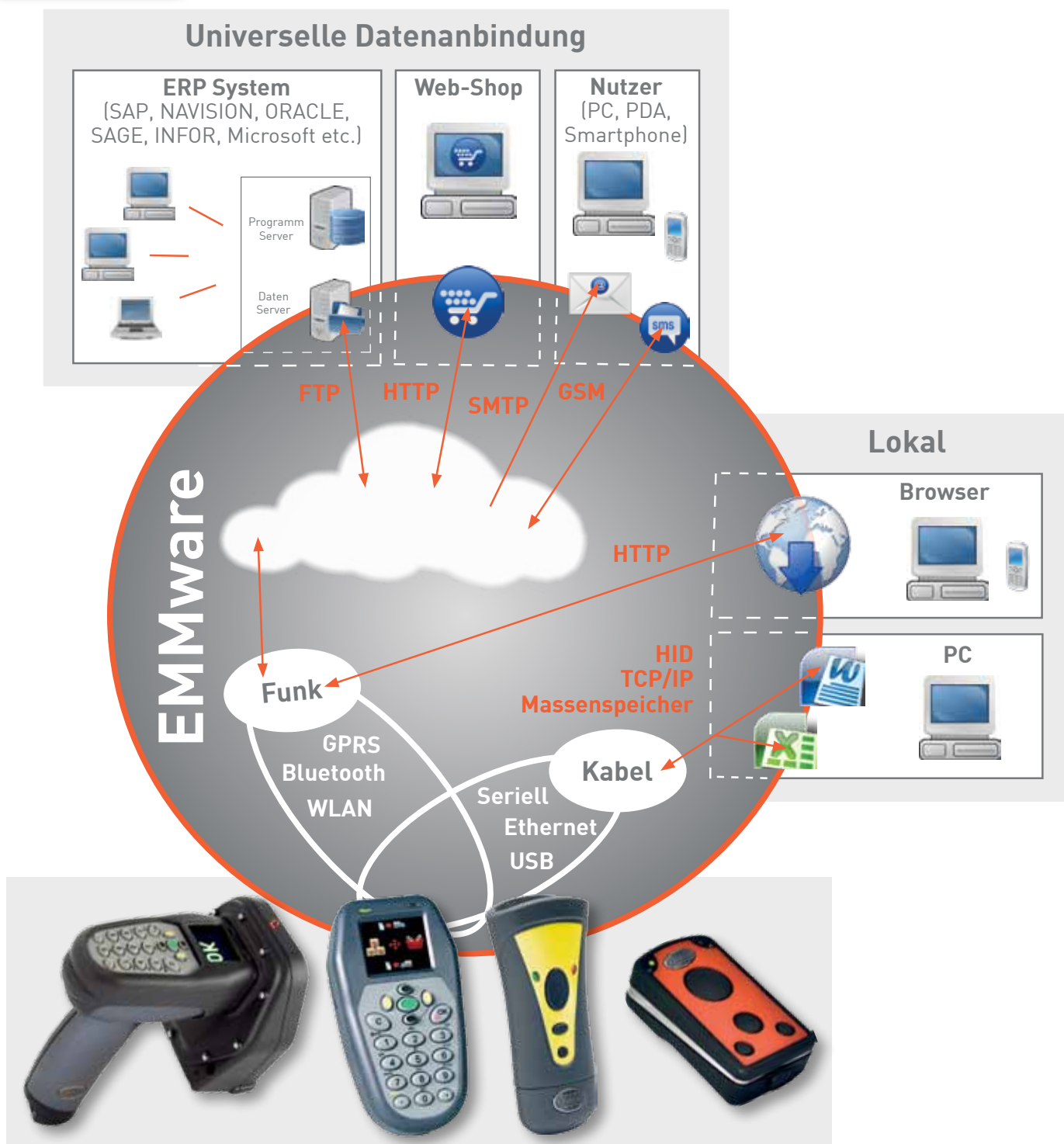
USB

- Massenspeicher
- HiD
- COM
- Ethernet (TCP/IP)

**PANMOBIL SCANNER** mit integrierbarer **EMMware**, die weltweit einzige Embedded Middleware, welche die komplette Kommunikationskette vom Scanner bis zum Zielsystem in sich vereint:

- Die sofort betriebsbereit ist,
- Ohne zusätzliche Software oder Treiber-Installation.
- EMMware verbindet jedes Zielsystem über alle Funk- oder Kabelschnittstellen.

## EMMware

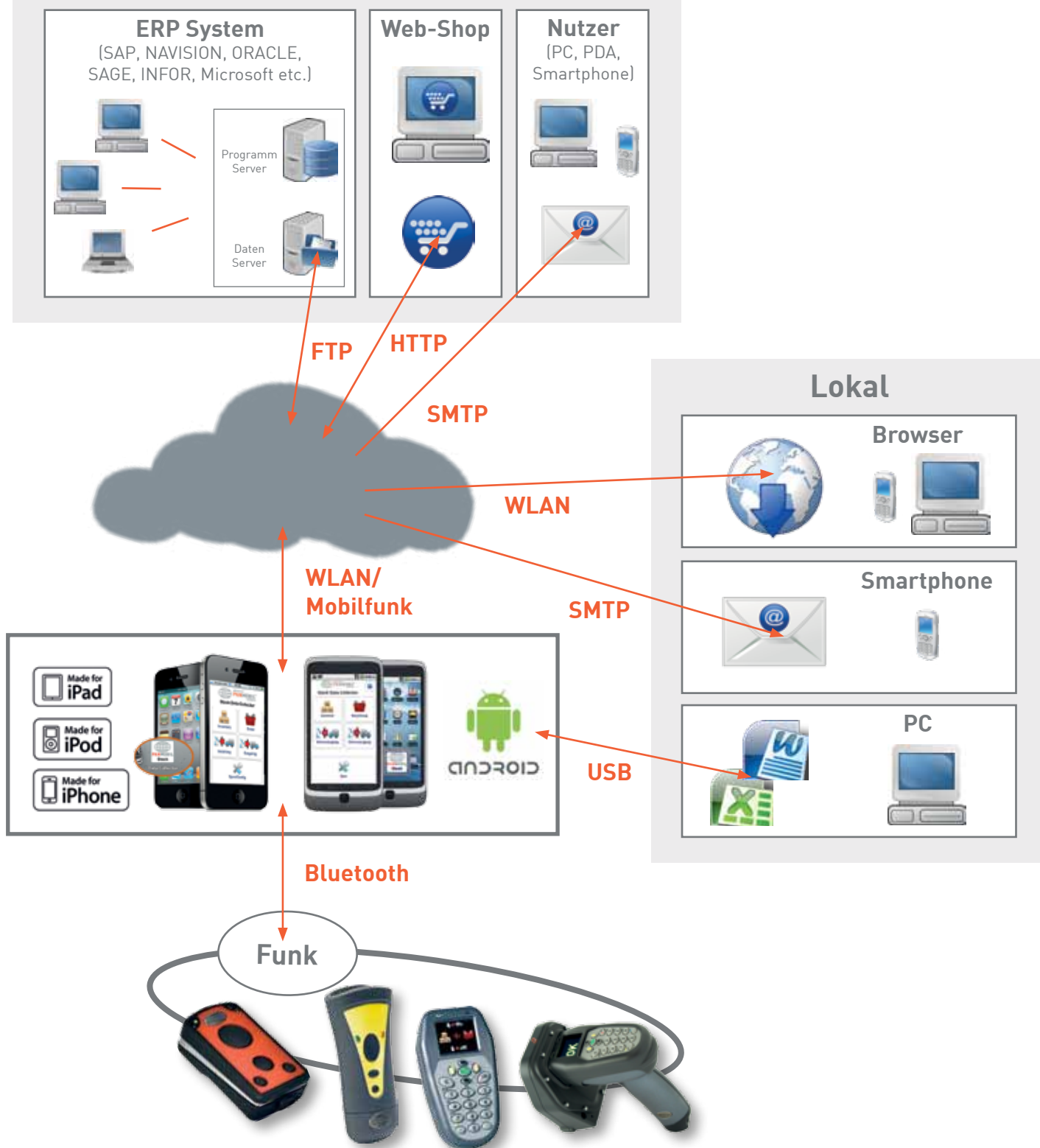


**PANMOBIL** ist offizieller **iOS** und **ANDROID** Entwickler und ermöglicht nicht nur eine sichere, **bi-direktionale** Kommunikation, sondern auch das gezielte Schreiben von RFID-Daten aus entfernten ERP Applikationen.








**Applikation**



**Universelle Datenanbindung**





		<b>SCANNDYbasic</b> 	<b>SCANNDYgun</b> 	<b>smartSCANNDY</b> 	<b>powerlineECCO</b> 	<b>powerlineECCO+</b> 
<b>Prozessor</b>	ARM9	x	x	x	x	x
<b>Speicher</b>		500 MB	500 MB	500 MB	4 MB	bis 8 GB
<b>Datenspeicher</b>	Nichtflüchtiger Speicher	x	x	x	x	x
<b>Datum/ Zeit</b>	Echtzeit-Uhr	x	x	x	x	x
<b>Schnittstellen</b>	RS232	x	x	-	-	-
	USB Massenspeicher / USB HID / USB Ethernet / USB Seriell	x	x	x	USB Seriell	x
<b>Programmierung</b>	SDK / C++	x	x	x	-	x
<b>Konfiguration</b>	SFL (SCANNDY Forms Language)	x	x	-	-	-
	Smart Configurator	-	-	x	zwei Tasten sind konfigurierbar	x
<b>Zertifizierung</b>	iOS Apple ANDROID  	x	x	x	-	x
<b>Funk</b>	GSM/GPRS	x	x	-	-	-
	Bluetooth	Klasse 1/2	Klasse 1/2	Klasse 1/2	Klasse 1	Klasse 2
	WLAN 802.11b/g	x	x	x	-	x
<b>Audio</b>	Lautsprecher	x	x	x	x	x
<b>Display</b>	OLED Farbdisplay RGB 160x128	x	x	-	-	-
<b>LED</b>	Rot/Grün/Gelb/Blau	x	x	x	x	x
<b>Tastatur</b>	7 Tasten oder 19 Tasten	7 oder 19	7 oder 19	3	4	4
<b>Barcode</b>	1D Imager (EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code128, Code39, Interleaved 2of5)	x	x	x	-	x
	2D Imager (DataMatrix , QR Code, Optional PDF417, MicroPDF, MicroQR)	x	x	x	-	x
	1D Lesemodul (EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code128, Code39, Code93, Interleaved 2of5, Chinese 2of5, Codabar, Codablock_F)	x	x	x	x	x
<b>RFID</b>	125 KHz (Unique, Q5, Hitag1, Hitag2, HitagS, EM4100, EM4102)	x	x	x	-	-
	13,56 MHz (Mifare 1K, Mifare 4K, Mifare UltraLight, ISO14443A)	x	x	x	-	-
	13,56 MHz (I-Code II, I-Code-SLI, TagIt HF1, MyD, ISO15693 mandatory)	x	x	x	-	-
	UHF 860-960 MHz, EPC GEN 2 ISO 18000-6C	x	x	x	-	x
<b>Größe</b>		104x56x33 mm	105x140x145 mm	116x50x31 mm	87x48x26 mm	87x48x26 mm
<b>Gewicht</b>		102 g	418 g	80 g	98 g	98 g
<b>Batterie</b>	Li-Ion Akku	1250 mAh	1500 mAh	1050 mAh	1050 mAh	1500 mAh
	Batterien	-	-	3x AAA	-	-
<b>Gehäuse</b>	ABS	x	x	Doppelwandig Innen: Robustes ABS Außen: Schutz- gummierung	Doppelwandig Innen: Robustes ABS Außen: Schutz- gummierung	Doppelwandig Innen: Robustes ABS Außen: Schutz- gummierung
<b>Schutzklasse</b>		IP 54 (mit Stoßprotektor)	IP 54 (mit Stoßprotektor)	IP 54	IP 64	IP 64
<b>Temperatur- bereich</b>	-10 °C bis +50 °C Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C Lagertemperatur	x	x	x	x	x



advanced PANMOBIL systems  
 GmbH & Co. KG  
 Hansestr. 91  
 51149 Köln  
 Tel : +49 (0) 2203-10 334 777  
 Fax: +49 (0) 2203-10 334 720  
 E-Mail: info@panmobil.com  
 Web: www.PANMOBIL.com