

## 4 "Handheld Android 6.0 Industrial Data Terminal

(Modell Nr.: OCBS-D4000)

### FEATURE:

Android 6.0 Betriebssystem;

1GRAM, 8G ROM, TF-Karte kann bis zu 64 GB aufnehmen;

28 nmARM Qual-Core-Cortex A53,1,3-1,5 GHz

Support4G LTE und 3G WCDMA;

GPS, A-GPSsatellit positioning;

5 Millionen Pixel, mit LED, automatische Fokussierung [Option];

SIM-Karte, PSAM-Karte, Micro SD (TF) -Karte Erweiterungsport;

Wiederaufladbare Li-Polymer-Batterie 3,7 V 4000 mAh;

Color4.0 Zoll QVGA Imitationsglas haltbarer Touchscreen;

SealedEnvironment: IP65;

6sides können Stöße von 1,5 m Fall auf den Zementboden aushalten.

| Physikalischer Parameter |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Größe                    | 157 mm x 76 mm x 28 mm                                                                                                                                                      |
| 324 g                    | 324 g                                                                                                                                                                       |
| Anzeigebildschirm        | Farbe 4,0 Zoll QVGA Imitationsglas haltbarer Touchscreen<br>TFT-LCD, 650000 Farben, 480 * 800 (QVGA-Größe)<br>Die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist einstellbar |
| Erweitern Sie Port       | SIM-Karte, Micro SD (TF) -Karte                                                                                                                                             |
| Kommunikationsinterface  | USB2.0 Gerät,                                                                                                                                                               |
| Eingabemodus             | Standard Stylus, Handschrift, Berührungseingabe oder Tastatureingabe                                                                                                        |
| Batteriekapazität        | Wiederaufladbare Li-Polymer-Batterie 3,7 V 4000 mAh                                                                                                                         |
| Leistungsparameter       |                                                                                                                                                                             |
| Zentralprozessor         | 28 nm ARM Qual-Core-Cortex A53,1,3-1,5 GHz                                                                                                                                  |
| RAM                      | 1G RAM                                                                                                                                                                      |
| Flash-ROM                | Standard 8G NAND Flash-Speicher<br>Micro SD / TF-Anschluss (max. Bis zu 64 G)                                                                                               |
| Datenkommunikation       |                                                                                                                                                                             |
| W-LAN                    | Unterstützt das IEEE802.11b / g / n-Protokoll und benötigt eine effektive WLAN-Signalabdeckung                                                                              |
| LTE                      | FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)                                                                                                                              |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WCDMA / GSM                           | WCDMA:<br>850 MHz, Uplink: 824 MHz - 849 MHz; Downlink: 869 MHz-894 MHz<br>900 MHz, Uplink: 880 MHz - 915 MHz; Downlink: 925 MHz - 960 MHz<br>1800 MHz, Uplink: 1710 MHz - 1785 MHz; Downlink: 1805 MHz - 1880 MHz<br>1900 MHz, Uplink: 1850 MHz - 1910 MHz; Downlink: 1930 MHz - 1990 MHz |
| Bluetooth                             | Unterstützt Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, die Übertragungsentfernung beträgt 5-10 m                                                                                                                                                                                           |
| Betriebsumgebung                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur                    | -10 bis 50 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lagertemperatur                       | -25 bis 70 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Umgebungsfeuchtigkeit                 | 0% rF - 95% rF (keine Kondensation)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Drop-Spezifikationen                  | 6 Seiten können im Bereich der Betriebstemperatur einen Aufprall von 1,5 m auf den Zementboden aushalten                                                                                                                                                                                   |
| Rollenspezifikationen                 | 1000 mal / 0,5 m, auf 6 Seiten Kontaktfläche rollen                                                                                                                                                                                                                                        |
| Versiegelte Umgebung                  | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Entwicklungsumgebung                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebssystem                        | Android 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SDK                                   | Software-Entwicklungskit zur exklusiven Verwendung                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unterstützte Sprache                  | JAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Entwicklungswerkzeug                  | Finsternis                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ein eindimensionaler Barcode sammeln  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eindimensionaler Laserscanner         | Mingde966 Standard, Symbol 955, HoneywellN4313 (optional)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Auflösung                             | 4Mil Mindestbreite                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Umgebungslicht                        | 10000ft.Candles (107640 Lux)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Scan-Geschwindigkeit                  | 104 (±) 12 / s (in beide Richtungen)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Scanwinkel                            | 47o ± 35o (Standard) / 35o ± 3o (enger Winkel)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Support-Barcode-Typ                   | UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 von 5, Discrete 2 von 5, Chinese 2 von 5, Codabar, MSI, RSS                                                                                                                                                                      |
| Zweidimensionale Barcode-Erfassung    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Scanner                               | HONEYWELL N3680 2D Imge Engine (2D Scanner Funktion für optional)                                                                                                                                                                                                                          |
| Die Sensorauflösung                   | 752 (Ebene) × 480 (vertikal) Pels (Graustufe)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Umgebungslicht                        | Alle dunklen 9000ft.Candles / 96900 Lux                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fokuselement (VLD)                    | 655 nm ± 10 nm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Barcode-Typ unterstützen              | PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode; Pos-Tal-Codes: US Pos tNet, US Planet, UK Pos tal, Australisches Pos tal, Japan Pos tal Niederländisches Pos tal (KIX) 3                                                               |
| RFID                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HF                                    | 13,56 MHz, ISO 14443A-Protokoll                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kamera                                | 5 Millionen Pixel, mit LED, automatische Fokussierung für optional                                                                                                                                                                                                                         |
| Geographisches Positionierungs System | Unterstützt A-GPS                                                                                                                                                                                                                                                                          |