



**AGX 280 HF/UHF  
robustes RFID  
PDA**

**Produkt Beschreibung**

**Hauptmerkmale**

Windows CE 5.0, Memory RAM 256MB / ROM 256MB, RFID UHF 860MHz ~ 960MHz GEN2, ISO/IEC 18000-6C, HF ISO15693, MIFARE, ISO14443A/B, 1D Laser & 2D Imager Barcode Scanner, WLAN (IEEE802.11 b/g), Bluetooth Class v2.1 + DER, Camera with Flash, GPS

**Produktbilder**



|                    |                  |                    |
|--------------------|------------------|--------------------|
| <b>Artikel Nr:</b> | UHF 866 - 956MHz | <b>AGX 280 UHF</b> |
| <b>Artikel Nr:</b> | HF 13,56MHz      | <b>AGX 280 HF</b>  |

**Typische Anwendungsgebiete**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Industrie &amp; Fertigung</li> <li>•Security</li> <li>•Abfall Management</li> <li>•Logistik</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Gesundheitswesen</li> <li>•Inventarisierung</li> <li>•Nahrungsmittel</li> <li>•Transport</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Kundendienst &amp; Diagnose</li> <li>•Automotive</li> <li>•Handel &amp; POS</li> <li>•Automation</li> </ul> |
|--|---|---|

**Contact:**

sales@agillox.com  
www.agillox.com


**Technische Spezifikationen**
**AGX 280 HF/UHF**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Leistungsmerkmale</b>      |   |
| Processor                     | Marvell™ PXA320 806MHz  |
| Betriebssystem                | Windows CE 5.0  |
| Speicher                      | ROM 256MB (max.512MB Option) / RAM 256MB  |
| Display                       | 2,4" QVGA mit Hintergrundbeleuchtung, TFT LCD,<br>240x320 Pixel, 262, 144 Farben<br>Stylus Touch Screen Interface |
| Gewicht                       | 280g  |
| Betriebstemperatur            | -10°C to 50°C   |
| Lagertemperatur               | -30°C to 60°C   |
| Feuchtigkeit                  | 95% nicht kondensierend   |
| Fallhöhe                      | Fallhöhe 1.5m auf Betonboden  |
| Schutzklasse                  | IP65  |
| <b>Physikalische Merkmale</b> |   |
| Audio                         | Empfänger, Stereo Lautsprecher, Ohrstecker, Mikrophone  |
| Anschlüsse                    | Serielle Schnittstelle (RS-232), USB 1.1  |
| Erweiterungsanschlüsse        | 1 Micro SD Slot (SDHC Unterstützung) / 1 SIM Slot / 1 SAM Slot  |
| Maße                          | 158mm(L) x 78mm(B) x 28mm(H)  |
| Spannungsversorgung           | Eingang AC100V~240V / Ausgang DC5V 3A   |
| Maße                          | (H)23 X (B)53 X (L)147 ; UHF (H)52 X (B)53 X (L)147   |
| <b>Akku</b>                   |   |
| Hauptakku                     | Lithium-ion 3.7V 2,200mAH (Wiederaufladbar) up to 4,400mAH  |
| Backup Battery                | Lithium-ion 3.7V 100mAH (Rechargeble)   |
| <b>Netzwerk Merkmale</b>      |   |
| WLAN                          | WLAN 802.11 a/b/g   |
| Bluetooth                     | Class II, v2.1+EDR  |
| <b>Barcode Leser</b>          |   |
| Barcode Leser                 | 1D Laser oder 2D Imager Scanner   |
| <b>UHF Reader</b>             |   |
| Frequenz                      | 860MHz ~ 960MHz   |
| Lesereichweite                | 0m ~ 7m (Abhängig vom Transponder & Umgebungsbedingung)   |
| Schreibereichweite            | 0m ~3m  |
| RF Ausgangsleistung           | 1W EIRP   |
| Protokol                      | EPC Gen2, ISO/IEC 18000-6C, 18000-6B (Option)   |
| Spezialfunktionen             | Anti- Collision   |
| <b>HF 13.56Mhz Reader</b>     |   |
| RFID Tag Typen/Standards      | ISO 15693 Standard , Mifare, ISO 14443 Type A/B   |
| Lesereichweite                | Basierend auf ISO Karten (0~5.0cm), Mifare (0~5.0cm)  |
| <b>Cradle</b>                 |   |
| Standard Interface            | USB 1.1 Client(I/O port 20pin) & host DC power input jack   |
| Ethernet RJ45                 | Ethernet RJ45   |
| <b>Interface</b>              |   |
| RS-232C Interface             | RS-232C Interface   |

**Contact:**

sales@agilox.com  
www.agilox.com