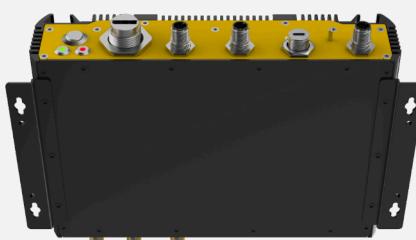


Rugged. Protected. Resistant.



#### Komplett geschlossenes IP67-Gehäuse

Schutz gegen Staub, Wasser und raue Umgebungen

#### Vibrationsresistenz

Ideal für den Einsatz in Maschinen und mobilen Anwendungen

#### Intel Core i5 Raptor Lake CPU

Hohe Rechenleistung für industrielle Anforderungen

#### Kompakte & lüfterlose Bauweise

Platzsparend und wartungsfrei

#### Industrietauglich konzipiert

Verschraubte Anschlüsse bieten extrem robuste Konnektivität

- » Leistungsstarker Intel® Core i5 Deca-Core CPU der 13. Generation
- » Vollkommen passive Kühlung – kein Lüfter!
- » Hohe Schock- und Vibrations-Resistenz nach MIL-STD-810G
- » Vollständig staub- und wasserdichtes IP67-Gehäuse
- » Hohe Anpassbarkeit für eine perfekte Projektintegration bei geringen Mindestabnahmemengen
- » 128 GB bis 1 TB M.2 NVMe Systemspeicher, 2. Festplatte SATA SSD bis 8 TB
- » Bis zu 64 GB DDR5 RAM Arbeitsspeicher
- » Herausragende Intel® Iris® Xe Grafik
- » 3 x USB 3, 2 x Ethernet, 1 x RS232/422/485, 1 x Displayport

- » Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Protokolle auf Projektbasis integrierbar
- » Hoher Betriebstemperaturbereich
- » Unterstützte Betriebssysteme Windows 10 IoT Enterprise LTSC, Windows 11 IoT Enterprise LTSC, Windows 11 Pro, Ubuntu Linux 22.04
- » TPM 2.0 integriert – Hardwareseitiger Manipulationsschutz
- » Inklusive Anschlusskabel und Montagekit zur Wandmontage
- » CO2e-Emissionen von Produktion & Logistik vollständig kompensiert
- » 2 Jahre Gewährleistung

Rugged. Protected. Resistant.



### Allgemeine Gehäuseeigenschaften

Gehäuse	Geschlossenes, robustes Aluminiumgehäuse, gelbe Front- und Rückseite, Kühlrippen, lüfterlos, wasserdichte Schraubanschlüsse
Abmessungen	256 x 170 (209) x 58 mm
Versiegelung	IP67
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0° C – +60° C</li> <li>■ -40° C – +85° C*</li> </ul>
Lagertemperatur	-40° C – +85° C
Vibrationsresistenz	3.5 Grms
Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Eingangsspannung	DC 12V~24V ± 10%
Gewicht	2,59 kg (net), 5 kg (gross)
Tasten	Power Button
Statusanzeigen	1 x Power LED, 1 x HDD LED

### Systemeigenschaften

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 IoT Enterprise, Windows 11 Pro (Standard), Ubuntu Linux, Yocto BSP
Prozessoroptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intel® Core i5-1345UE</li> <li>■ Intel® Core i3-1315UE*</li> <li>■ Intel® Prozessor U300E*</li> </ul>
Grafikprozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intel® UHD-Grafik</li> </ul>
Systemspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 128 GB bis 2 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe</li> <li>■ SATA Gen III SSD bis 8 TB*</li> </ul>
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 bis 64 GB DDR5 4800 MHz</li> </ul>

### Anschlüsse in Standardkonfiguration<sup>3</sup>

Stromeingang	DC-In
Serielle Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 x RS232/422/485</li> </ul>
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x USB3.2 Gen2x1 10 Gbps (Typ A)</li> <li>■ 1 x USB 3.2 Gen2x1 10 Gbps, DisplayPort 1.4 Alt Support (Typ C)</li> </ul>
RJ45	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x RJ45 (1 x Gbit, 1 x 2,5 GBit)</li> </ul>
Monitorausgang (maximale Auflösung: 4096x2160@60Hz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 x DisplayPort 1.4</li> </ul>

\* = Optional, ggf. Mindestabnahmemenge notwendig <sup>3</sup> = Andere Konfigurationen auf Projektbasis möglich. Lassen Sie uns wissen, welche Anschlüsse Sie benötigen.

Rugged. Protected. Resistant.



#### Optionale Funktionen

WLAN / Bluetooth*	Intel AX210 Tri-Band WiFi6E WLAN mit Bluetooth 5.3
WWAN*	4G LTE Highspeed Internet bis zu 300 MBps Download, 50 MBps Upload; DFOTA Support, DTMF Support, MIMO, Varianten für verschiedene Regionen erhältlich (EMEA/Australia/Brazil Standard)
Boot on Power	Anschalten des Computers, sobald dieser eine Stromversorgung erhält
Weitere Anschlüsse & Funktionen <sup>3*</sup>	5G WWAN FRMCS-ready <sup>3</sup> , GPS, LoRaWAN, Hailo-8 Edge AI Acceleration, CAN Bus/CANopen, DeviceNet, Profibus, CC-Link IE Field Basic, EtherCAT, POWERLINK, Modbus, PROFINET, Sercos, Varan, OPC UA, MQTT

#### Weitere Spezifikationen

Innovative Funktionen	Gauß- und neuraler Beschleuniger 3.0, Thread Director, Image Processing Unit 6.0, Speed Shift Technology, Hyper-Threading-Technik, Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2, Thermal-Monitoring, Flex-Memory-Access, Volume Management Device (VMD)
Security Features	Watchdog Timer, AES New Instructions, Boot Guard, Directed-I/O-Virtualisierungstechnik (VT-d), OS Guard, TPM 2.0, Virtualisierungstechnik (VT-x)
<b>Sonstiges</b>	
Mitgeliefertes Zubehör	Externes 110-240VAC Netzteil, Montagebügel
Optionales Zubehör	Siehe Zubehörkatalog
Gewährleistung	2 Jahre Gewährleistung, erweiterte Garantie verfügbar

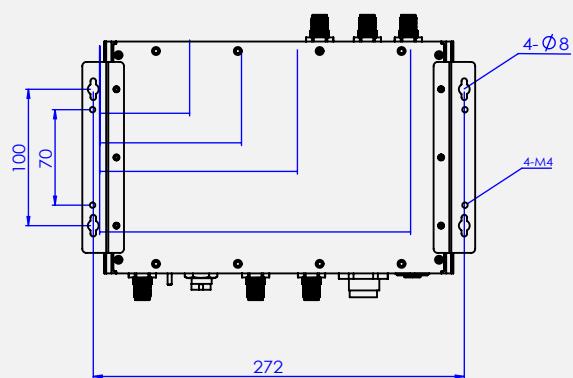
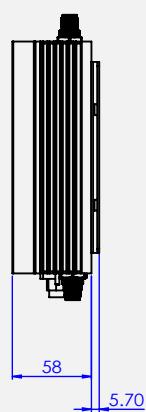
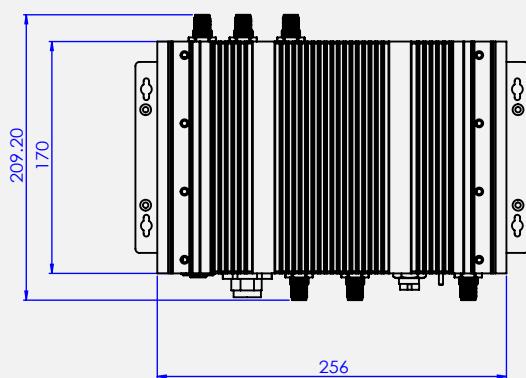
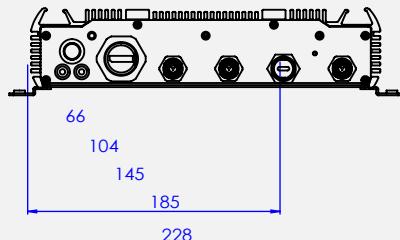
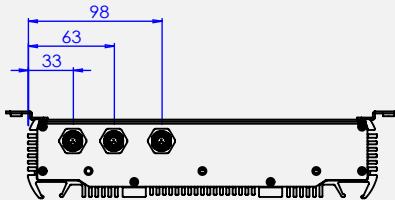
#### Klimaneutrales Produkt



Dieses Produkt ist klimaneutral. Die Produktion und Logistik des Rocksmart RSX2000 verursacht **346 kg** an CO2e-Emissionen. Diese nicht vermeidbaren Emissionen werden durch Gold-Standard-Projekte vollständig und großzügig ausgeglichen. Weitere Informationen über unsere Bemühungen zum Umweltschutz finden Sie unter <https://www.werocktools.com/de/unternehmen/umweltschutz/>

\* = Optional, ggf. Mindestabnahmemenge notwendig <sup>3</sup> = Andere Konfigurationen auf Projektbasis möglich. Lassen Sie uns wissen, welche Anschlüsse Sie benötigen.

Rugged. Protected. Resistant.



Model	Spezifikationen	SKU
<b>Rocksmart RSX2000</b>	P67 Robuster industrieller Embedded-Computer Speicher: 16 GB LPDDR5, 256 GB NVMe CPU: Intel Core i5-1345UE Anschlüsse: 2 x LAN, 1 x RS232/RS485, 2 x USB 3.0 (Typ A), 1 x USB 3.0 Typ C, DisplayPort Externe 110-240-VAC-Stromversorgung Betriebssystem: Keines	RSX2000-9R00100
<b>Speicher</b>		
16 GB RAM / 512 GB SSD		RSX2000-XXXXXXX
16 GB RAM / 1 TB SSD		RSX2000-EXXXXXX
16 GB RAM / 2 TB SSD		RSX2000-FXXXXXX
32 GB RAM / 256 GB SSD		RSX2000-GXXXXXX
32 GB RAM / 512 GB SSD		RSX2000-BXXXXXX
32 GB RAM / 1 TB SSD		RSX2000-CXXXXXX
32 GB RAM / 2 TB SSD		RSX2000-HXXXXXX
64 GB RAM / 512 GB SSD		RSX2000-JXXXXXX
64 GB RAM / 1 TB SSD		RSX2000-KXXXXXX
64 GB RAM / 2 TB SSD		RSX2000-FXXXXXX
<b>Operating System &amp; Misc</b>		
Windows 11 Pro		RSX2000-XXXXXXP
Windows 11 IoT Enterprise		RSX2000-XXXXXXX

Rugged. Protected. Resistant.



## Care

### Gewährleistungsverlängerung

Mit Care verlängern Sie die gesetzliche Gewährleistung je nach Modell auf bis zu 5 Jahre und profitieren von unserem schnellen, professionellen Service.



## Premium Care

### Gewährleistungsverlängerung

Für einen erweiterten Schutz erhalten Sie mit PremiumCare zusätzliche, erweiterte Serviceleistungen, wie kostenlosen Konfigurationssupport und Support für selbstverschuldet Softwareprobleme innerhalb von 90 Tagen.

Servicetickets werden mit höchster Priorität bearbeitet, so dass Sie so schnell wie möglich wieder arbeitsfähig sind. Dauert eine Hardware-Reparatur einmal länger als 7 Werkstage erhalten Sie zur Überbrückung ein gleichwertiges Ersatzgerät.



## Warranty Plus

### Fully-Rugged-Garantie

Mit Warranty Plus ist Ihr Produkt rundum geschützt.

Es ist Ihr Vollkaskoschutz, der Sie zusätzlich auch vor Materialbeschädigungen durch normale Benutzung, Verschleiß und Unfälle absichert. Selbst Diebstahl und Feuerschäden sind von unserer Gewährleistung abgedeckt\*.

Bei Verlust oder Totalschaden des Geräts ist ein Kompletttausch möglich.

\* = Zuzahlung notwendig

## Bestellnummern

Artikelnummer	Beschreibung
SRV-RSX2000-C3NX	Warranty Extension 3 Jahre
SRV-RSX2000-P3NX	Premium Care Support 3 Jahre
SRV-RSX2000-W3NX	Warranty Plus 3 Jahre
SRV-RSX2000-C5NX	Warranty Extension 5 Jahre
SRV-RSX2000-P5NX	Premium Care Support 5 Jahre
SRV-RSX2000-W5NX	Warranty Plus 5 Jahre