



HARDWARE MIT IGEL OS AUS DEUTSCHLAND

IGEL-Lösungen für sämtliche Einsatzgebiete aus einer Hand.

exone Business-IT

- + Assemblierung und Service in Deutschland
- + Thin Client Mainboards made in Germany
- + Thin Clients lüfterlos und lautlos im Betrieb
- + alle Thin Clients mit optionalem WLAN

Calmo Industrie-IT

- + Assemblierung und Service in Deutschland
- + Mainboards made in Germany
- + optimierte Eigenschaften für anspruchsvolle Industrie-Umgebungen (BIOS & Hardware)
- + lüfterlos und lautlos im Betrieb



EXTRA COMPUTER IST OFFIZIELLER
IGEL READY PARTNER





Thin Client Entry X12

- + deckt sowohl Einsatzbereiche des IGEL UD2 sowie IGEL UD3 ab
- + Gehäuse mit nur 0,8L Volumen
- + alle Thin Clients mit optionalem WLAN

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
CPU	Intel® Celeron® J4005
RAM	min. 4 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM**
Festplatte	min. 32 GB SSD**
Schnittstellen	2x DisplayPort, 6x USB-A, 1x LAN, Audio, DC-In
Maße	146,5 x 34 x 164 mm (ohne Fuß)

Preis: auf Anfrage



Thin Client Midrange X12

- + deckt viele Gebiete des IGEL UD3 ab, trotz wesentlich kleinerem Gehäuse (0,8L Volumen)
- + zweite LAN-Schnittstelle
- + Anschlüsse für bis zu 3 Monitore

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
CPU	AMD Ryzen™ Embedded R1305G
RAM	min. 4 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM**
Festplatte	min. 32 GB SSD**
Schnittstellen	2x DisplayPort, 1x HDMI, 5x USB-A, 1x USB-C, 2x LAN, Audio, DC-In
Maße	146,5 x 34 x 164 mm (ohne Fuß)

Preis: auf Anfrage



Thin Client Highend X12

- + perfekter Ersatz für den IGEL UD7
- + lüfterlos mit 15W TDP
- + umfangreiche Schnittstellen

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1605B
RAM	min. 8 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM**
Festplatte	min. 32 GB SSD**
Schnittstellen	2x USB 3.1 Gen 2, 2x USB 3.1 Gen 1, 4x DP 1.4, 2x LAN, 2x COM, Audio, DC-In
Maße	250 x 52 x 191 mm (ohne Fuß)

Preis: auf Anfrage



go Business 1590

- + austauschbarer Akku
- + integriertes LTE-Modul
- + 2,5" SSD zusätzlich aufrüstbar

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
Display	15,6" (39,6 cm), IPS Full HD, entspiegelt
CPU	Intel® Core™ i5-1155G7
RAM	8 GB DDR4 PC3200
Festplatte	250 GB SSD M.2 PCIe®x4 NVMe®
Schnittstellen	USB 3.2 Gen2 Type-C™, 6-in-1 Kartenleser, USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, VGA, HDMI, LAN, Audio
Maße	361 x 24,1 x 256 mm

Preis: auf Anfrage

Mehr Details zu verfügbarer Hardware und IGEL OS made in Germany finden Sie auf www.exone.de/ratgeber/igel



Wussten Sie, dass die hauseigene Endpoint-Hardware von IGEL (UD2, UD3 und UD7) zum März 2023 vollständig eingestellt wird?

Mit den **IGEL-zertifizierten exone Thin Clients** bieten wir Ihnen hier eine der besten Alternativen am Markt!



CALMO TINY Entry

- + minimaler Stromverbrauch (8 bis 24V DC)
- + optional mit VESA oder Hutschienenhalterung
- + 24/7 Dauerbetrieb bei -30 bis +70 °C
- + Schutzart IP20
- + Nachfolger ab 2024 verfügbar

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
CPU	Intel® Celeron® J4005
RAM	4 GB DDR4 PC2666 SO-DIMM
Festplatte	64 GB SSD M.2 SATA mit 6 Gb/s
Schnittstellen	2x USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s), Audio; 4x USB 2.0, 2x DisplayPort, 2x LAN, DC-In
Maße	146,5 x 34 x 164 mm

Preis: auf Anfrage



CALMO XS

- + minimaler Stromverbrauch (8 bis 24V DC)
- + Terminalblock DC-In
- + bestens für staubige Umgebungen geeignet
- + 24/7 Dauerbetrieb bei -30 bis +60 °C
- + Schutzart IP50

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
CPU	Intel® Pentium® Silver J5005
RAM	8 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM
Festplatte	120 GB SSD SATA3 mit 6 Gb/s
Schnittstellen	2x USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s), Audio; 4x USB 2.0, 2x DisplayPort, 2x LAN, DC-In
Maße	148 x 57 x 157 mm

Preis: auf Anfrage



CALMO Panel-PC ThinClient

- + WiFi 6 und Bluetooth 5.1
- + Handschuhbedienung
- + Schutzart frontseitig IP65, rückseitig IP50
- + optional PoE (Power over Ethernet)
- + Nachfolger ab 2024 verfügbar

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
Display	21,5", 250 cd/m², 3000:1, Full HD, LED, PCAP 10-Finger Touchscreen
CPU	Intel® Celeron® J4005
RAM	4 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM
Festplatte	120 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 GB/s
Schnittstellen	4x USB 2.0, 2x DisplayPort, 2x LAN, DC-In
Maße	528 x 325 x 69 mm

Preis: auf Anfrage



CALMO Panel-PC ThinClient

- + WiFi 6 und Bluetooth 5.1
- + Handschuhbedienung
- + Schutzart frontseitig IP65, rückseitig IP50
- + VESA oder Einbaumontage
- + Nachfolger ab 2024 verfügbar

Vorinstalliert	IGEL OS 11 (Lizenz separat erhältlich)
Display	10,1", 350 cd/m², 1000:1, Full HD, LED, PCAP 10-Finger Touchscreen
CPU	Intel® Celeron® J4005
RAM	4 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM
Festplatte	120 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 GB/s
Schnittstellen	4x USB 2.0, 2x DisplayPort, 2x LAN, DC-In
Maße	268 x 186 x 50 mm

Preis: auf Anfrage

Mehr Details zu verfügbarer Industrie-Hardware und IGEL OS made in Germany finden Sie auf www.calmo-pc.de/igel