

---

## Mehrkamerasystem - vicosys 6300 Basisgerät

---

**Kurzbeschreibung:** PC-basiertes Mehrkamerasystem, inklusive Bediensoftware vcwin pro, konfigurierbar

**Bestellnummer:** 4-21-185

**EAN:** 4251692615041



---

## Technische Daten

---

### Leistungsdaten

---

Prozessor	Intel Core i3-9100TE 6 MB Cache, bis zu 3,20 GHz
Arbeitsspeicher	8 GB, DDR4, 2400MHz
Compact Flash	32 GB (davon ca. 3 GB reserviert)

---

### Kamerainterface

---

Basisgerät	1 x GigE-Vision (kein PoE)
Erweiterungskarte (optional)	4 x GigE-Vision (PoE)
unterstützte Kameraserien	Allied Vision: Mako, Manta, Manta PoE, Prosillica Matrix Vision: mvBlueCOUGAR-X Flir - Blackfly S, Ax5 Basler - ace classic, racer

---

### Prozessinterface

---

Erweiterungskarte (optional)	16 Ein-/ 16 Ausgänge (PNP) 16 Ein-/ 16 Ausgänge (NPN) PROFINET
------------------------------	--

---

### weitere Schnittstellen

---

Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit LAN 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit interne Kameraschnittstelle oder Direktverbindung
USB	6 x USB 3.1 2 x USB 3.0
RS232	2 x RS232 für Prozesskommunikation und Datentransfer

---

### Software

---

Parametrierung	vcwin
Bedienung	webHMI

---

### Allgemeine Daten

---

Spannungsversorgung	12 V ... 36 V DC über externes Netzteil
---------------------	---

---

---

Leistungsaufnahme	32 W Grundgerät max. 116 W Grundgerät mit Kamerakarte und Prozessschnittstelle
Abmessungen	192 mm x 123 mm x 230 mm
Gewicht	ca. 4,8 kg
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Temperatur Betrieb	10 °C ... 40 °C

---

## Hinweise

Das vicosys® 6300 besteht aus dem vicosys® 6300 Basisgerät und optionalen Komponenten sowie optionaler Software. Das Gerät wird nach Auswahl der Komponenten werkseitig montiert und konfiguriert.

---

## Zubehör für Mehrkamarasysteme - vicosys 6300 Basisgerät

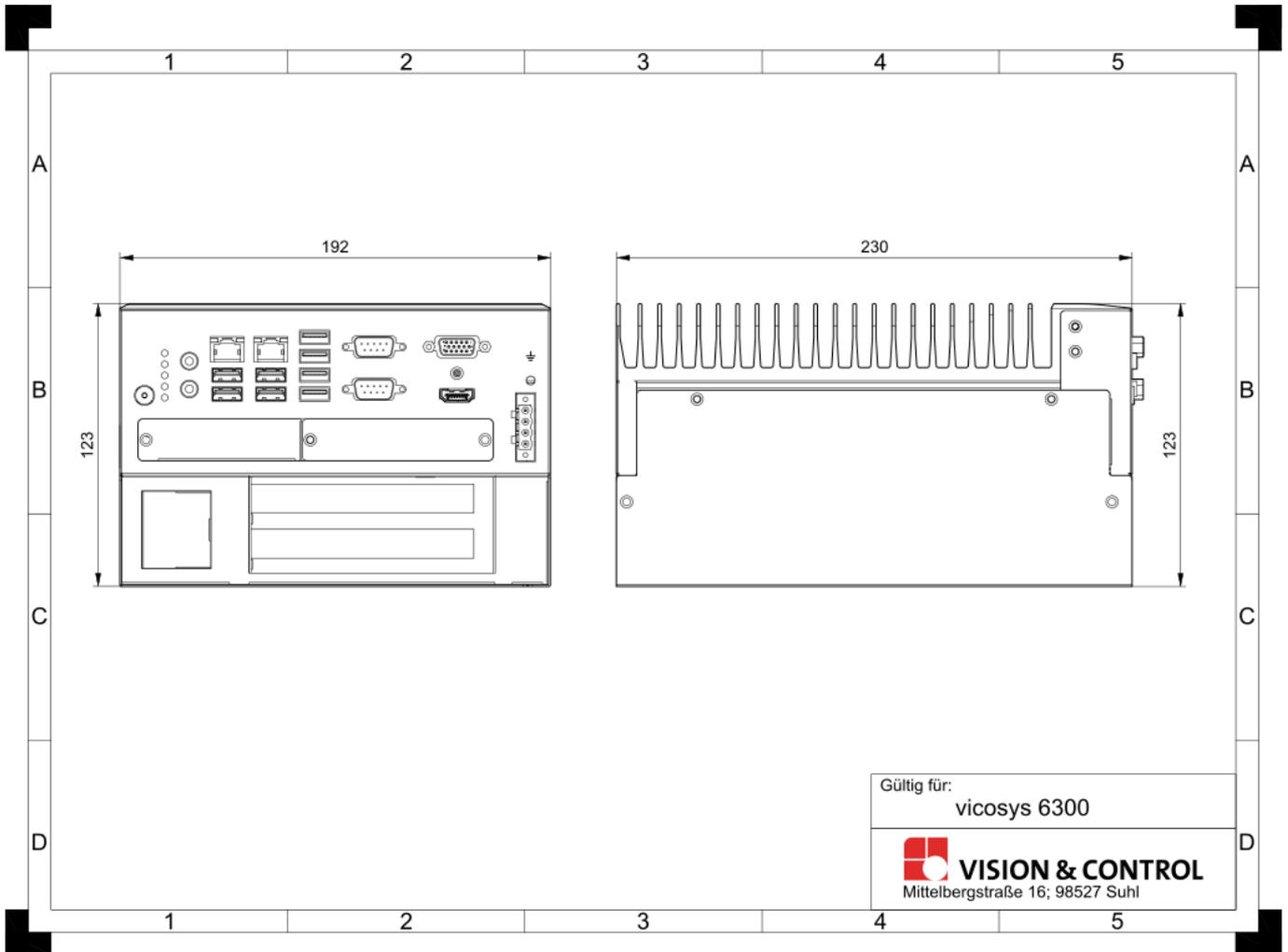
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Klemmplatinen</b>		
4-40-269	WAGO Übergabebaustein D-Sub	für dig. I/O Karte ADDI DATA, D-Sub-Buchsenleiste, Montagefüße für TS 35
4-40-268	Anschlussplatine PX901-DG	für dig. I/O Karte ADDI DATA, D-Sub Anschlussplatine mit LEDs, für Hutschienenmontage
4-40-288	Anschlussplatine DIN-50S-01	für digitale I/O Karte ADLINK, mit 50-pol. SCSI-II-Anschluss, für Hutschienenmontage
<b>I/O-Kabel</b>		
4-40-267	I/O-Kabel 1x D-Sub, 2m	für dig. I/O Karte ADDI DATA, 37-pol. D-Sub Buchenstecker auf offenes Kabelende
4-40-273	I/O-Kabel 1x D-Sub, 5m	für dig. I/O Karte ADDI DATA, 37-pol. D-Sub Buchenstecker auf offenes Kabelende
4-40-274	I/O-Kabel 1x D-Sub, 10m	für dig. I/O Karte ADDI DATA, 37-pol. D-Sub Buchenstecker auf offenes Kabelende
4-40-266	I/O-Kabel 2x D-Sub, 2m	für dig. I/O Karte ADDI DATA, 37-pol. D-Sub Buchenstecker auf 37-pol. D-Sub Stiftstecker
4-40-289	I/O-Kabel ACL-10250-1	für digitale I/O Karte ADLINK, 50-pol. SCSI-II Kabel, 1m, für Anschlussplatine DIN-50S-01
<b>Software</b>		
4-20-210	Asynchrone Prozesse	Lizenz für Mehrkamarasystem vicosys
4-20-209	Thermografie Funktionen	Lizenz für Mehrkamarasystem vicosys
3-90-032	Halcon	Lizenz für Mehrkamarasystem vicosys
<b>Erweiterungskarten</b>		
4-21-170	Digitale I/O Karte ADDI DATA	für vicosys 5x00/6x00, 16 Ein-/16 Ausgänge, Open Emitter (PNP), inkl. Einbau
4-21-171	Digitale I/O Karte ADLINK	für vicosys 5x00/6x00, 16 Ein-/16 Ausgänge, Open Collector (NPN), inkl. Einbau
4-21-178	Kameraschnittstelle 4 x GigE	für vicosys 6x00, PoE, zum Anschluss von Gig-E Vision Kameras, inkl. Einbau
4-21-175	PROFINET Karte HILSCHER	für vicosys 5x00/6x00, PROFINET Schnittstelle, inkl. SW-Lizenz und Einbau

---

<b>Bestellnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Schaltnetzteile</b>		
4-40-218	Netzteil 24V-120W-5A	für Hutschienenmontage, ohne Anschlusskabel, Typ: SDR-120-24

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm