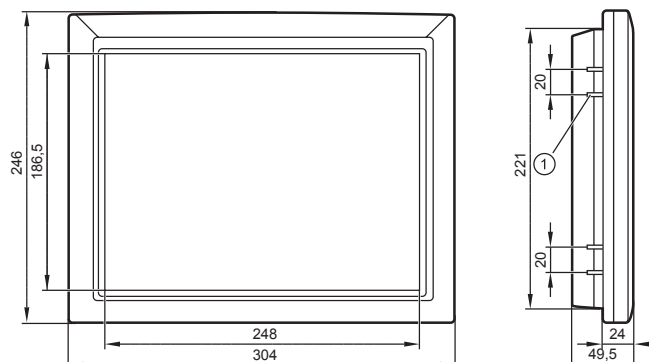




**E2D400**

Touch Panel PC  
 12,1" Farb-Display  
 Intel® Atom CPU 1,6 GHz  
 1 GByte RAM  
 Windows® XP Embedded



1: Aufnahme für Halteelemente

**Technische Daten**

**Anzeige**

Display  
 Touchscreen  
 Bildschirmdiagonale  
 Auflösung  
 Seitenverhältnis  
 Farben  
 Hintergrundbeleuchtung  
 Helligkeit  
 Kontrastverhältnis  
 Blickwinkel

**Mechanische Daten**

Abmessungen (B x H x T)  
 Gehäusematerial  
 Schutzart  
 Lagertemperatur  
 Umgebungstemperatur  
 Kühlung  
 Gewicht  
 Montage

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung  
 Leistungsaufnahme  
 Netzteil (im Lieferumfang enthalten)  
 Eingangsspannungsbereich  
 Ausgangsspannung  
 Ausgangsleistung  
 CPU  
 Chipsatz  
 RAM  
 SSD

**Touch Panel PC zur Konfiguration und Beobachtung von Objekterkennungs- und Identifikationssystemen**

TFT LCD Farb-Display
resistiv
30,7 cm (12,1")
1024 x 768 Pixel
4 : 3
262K (18 Bit)
LED (mittlere Lebensdauer 50.000 h)
500 cd/m <sup>2</sup>
700 : 1
160° (horizontal und vertikal)
304 x 246 x 50 mm
Frontrahmen: ABS, PC (grau)
IP64 (frontseitig)
-20...60° C
-10...50° C
lüfterlos
1,8 kg
Wand- oder Rahmenmontage, VESA Standard 75 x 75 mm / 100 x 100 mm
12 V DC
32 W
90...264 V AC (50/60 Hz)
12 V DC
50 W
Intel® Atom Prozessor N270 1,6 GHz
Intel® 945GSE + ICH7M
1 GByte DDRII 533 SO-DIMM (Max. 2 GByte)
4 GByte CompactFlash Typ II



**E2D400**

**Schnittstellen**

- Seriell
- Ethernet
- USB
- SATA
- Audio

**Funkschnittstellen**

- Wireless Lan
- Bluetooth

**Software**

Betriebssystem

Anwendersoftware

**Sonstige Ausstattung**

Anzeigen

Laufwerksschacht

**Anschlüsse und Bedienelemente**

- 1: Resetknopf
- 2: USB-2.0-Schnittstellen
- 3: RJ45-Ethernet-Schnittstellen
- 4: COM3-Schnittstelle (RS232/422/485)
- 5: COM1-Schnittstelle (RS232)
- 6: Netzschalter
- 7: eSATA-Schnittstelle
- 8: Spannungsversorgung 12 V DC Hohlstecker
- 9: Audio-Ausgang

**Technische Daten**

- 1 x RS232, 1x RS232/422/485
- 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet
- 4 x USB 2.0
- 1 x eSATA
- 1 x Audio-Ausgang, Klinkenbuchse 3,5 mm

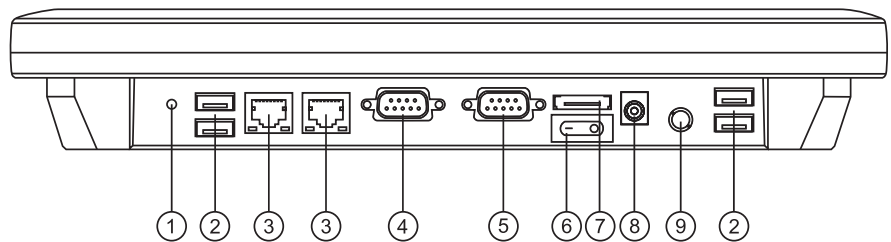
- 802.11 b/g Modul (interne Mini PCI-Express-Schnittstelle)
- Bluetooth V2.0 (interne USB-Schnittstelle)

Windows® XP Embedded SP 3

Parametriersoftware O2Dx, O3Dx, O2Ix, DTEx

1 x Power LED (grün)

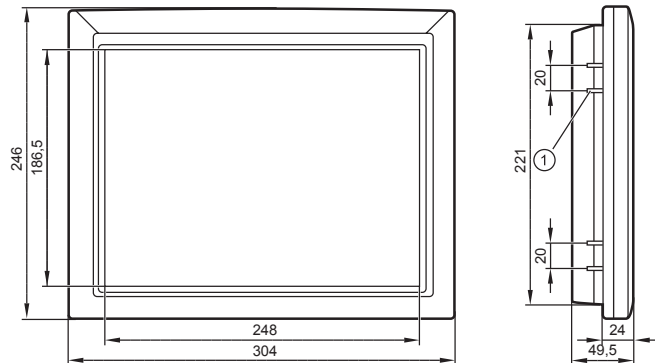
interner 2,5" Laufwerksschacht für SATA Festplatte oder HSUPA Modul





**E2D400**

Touch Panel PC  
 12.1" colour screen  
 Intel® Atom CPU 1.6 GHz  
 1 GByte RAM  
 Windows® XP Embedded



1: fastening point

**Technical data**

**Display**

Screen
Touch screen
Screen diagonal
Resolution
Aspect ratio
Colours
Background illumination
Brightness
Contrast ratio
Angle of view

**Mechanical data**

Dimensions (W x H x D)
Housing material
Protection rating
Storage temperature
Ambient temperature
Cooling
Weight
Installation

**Electrical data**

Operating voltage
Power consumption
Power supply (supplied with the unit) input voltage range output voltage output power
CPU
Chip set
RAM
SSD

**Touch Panel PC for configuring and monitoring object recognition and identification systems**

TFT LCD colour screen
resistive
30.7 cm (12.1")
1024 x 768 pixels
4 : 3
262K (18 bits)
LED (mean life 50,000 h)
500 cd/m <sup>2</sup>
700 : 1
160° (horizontal and vertical)
304 x 246 x 50 mm
front frame: ABS, PC (grey)
IP 64 (front panel)
-20...60 °C
-10...50 °C
fan-less
1.8 kg
wall or panel mounting, VESA standard 75 x 75 mm / 100 x 100 mm
12 V DC
32 W
90...264 V AC (50/60 Hz) 12 V DC 50 W
Intel® Atom processor N270 1.6 GHz
Intel® 945GSE + ICH7M
1 Gbyte DDRII 533 SO-DIMM (max. 2 Gbytes)
4 Gbytes CompactFlash type II



**E2D400**

**Interfaces**

- serial
- Ethernet
- USB
- SATA
- audio

**Wireless interfaces**

- wireless Lan
- Bluetooth

**Software**

Operating system

User software

**Other features**

Indicators

Drive slot

**Connections and operating elements**

- 1: reset button
- 2: USB 2.0 interfaces
- 3: RJ45 Ethernet interfaces
- 4: COM3 interface (RS232/422/485)
- 5: COM1 interface (RS232)
- 6: mains switch
- 7: eSATA interface
- 8: voltage supply 12 V DC coaxial power connector
- 9: audio output

**Technical data**

- 1 x RS232, 1x RS232/422/485
- 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet
- 4 x USB 2.0
- 1 x eSATA
- 1 x audio output, jack socket 3.5 mm

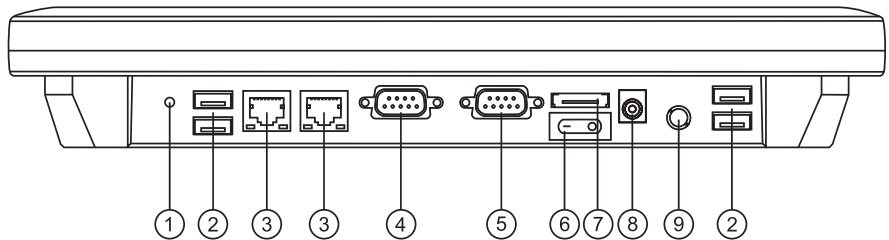
802.11 b/g module (internal Mini PCI Express interface)  
Bluetooth V2.0 (internal USB interface)

Windows® XP Embedded SP 3

parameter setting software O2Dx, O3Dx, O2Ix, DTEEx

1 x Power LED (green)

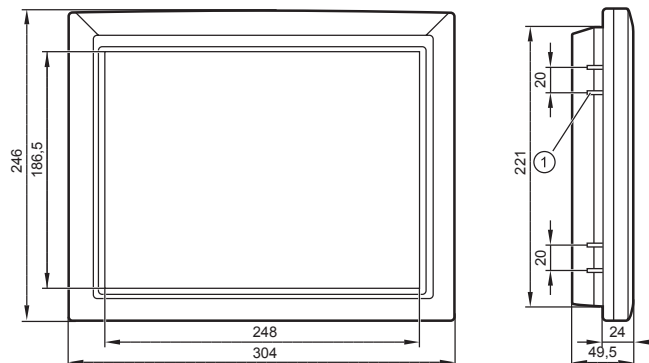
internal 2.5" drive slot for SATA hard drive or HSUPA module





**E2D400**

Touch Panel PC  
 Afficheur couleur 12,1"  
 Intel® Atom CPU 1,6 GHz  
 RAM 1 Gbyte  
 Windows® XP Embedded



1: logement pour éléments de fixation

**Données techniques**

**Affichage**

Afficheur
Ecran tactile
Diagonale d'écran
Résolution
Rapport largeur / hauteur
Couleurs
Rétro-éclairage
Luminosité
Rapport de contraste
Angle de vue

**Données mécaniques**

Dimensions (L x H x P)
Matière boîtier
Indice de protection
Température de stockage
Température ambiante
Refroidissement
Poids
Montage

**Caractéristiques électriques**

Tension d'alimentation
Puissance absorbée
Alimentation (fournie) plage de tension d'entrée tension d'entrée puissance de sortie
CPU
Chipset
RAM
SSD

**Touch Panel PC pour la configuration et l'observation des systèmes de reconnaissance d'objets et d'identification**

afficheur couleur TFT LCD
résistif
30,7 cm (12,1")
1024 x 768 pixels
4 : 3
262K (18 bits)
LED (durée de vie 50 000 h)
500 cd/m <sup>2</sup>
700 : 1
160° (horizontal et vertical)
304 x 246 x 50 mm
cadre frontal : ABS, PC (gris)
IP 64 (face frontale)
-20...60° C
-10...50° C
sans ventilateur
1,8 kg
montage mural ou en rack, standard VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm
12 V DC
32 W
90...264 V AC (50/60 Hz) 12 V DC 50 W
Intel® processeur Atom N270 1,6 GHz
Intel® 945GSE + ICH7M
1 Gbyte DDRII 533 SO-DIMM (max. 2 Gbytes)
4 Gbytes CompactFlash de type II



E2D400	Données techniques
<b>Interfaces</b> série Ethernet USB SATA audio	1 x RS232, 1x RS232/422/485 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet 4 x USB 2.0 1 x eSATA 1 x sortie audio, prise jack 3,5 mm
<b>Interfaces radio</b> réseau sans fil Bluetooth	802.11 b/g module (interface interne Mini PCI Express) Bluetooth V2.0 (interface interne USB )
<b>Logiciel</b>	
Système d'exploitation	Windows® XP Embedded SP 3
Logiciel d'application	logiciel de paramétrage O2Dx, O3Dx, O2Ix, DTEEx
<b>Caractéristiques supplémentaires</b>	
<b>Indicateurs</b>	1 x LED Power (verte)
Baie de lecteurs	baie de lecteurs interne 2,5" pour un disque dur SATA ou un module HSUPA
<b>Connexions et éléments de service</b>	
1: bouton reset 2: interfaces USB 2.0 3: interfaces RJ45 Ethernet 4: interface COM3 (RS232/422/485) 5: interface COM1 (RS232) 6: interrupteur de réseau 7: interface eSATA 8: alimentation en tension 12 V DC connecteur coaxial 9: sortie audio	<p>The diagram shows the rear panel of the E2D400 device with the following components labeled from left to right: 1 (Reset button), 2 (USB 2.0 ports), 3 (RJ45 Ethernet ports), 4 (COM3 port), 5 (COM1 port), 6 (Network switch), 7 (eSATA port), 8 (12V DC power connector), 9 (Audio output jack), and 2 (USB 2.0 ports).</p>