

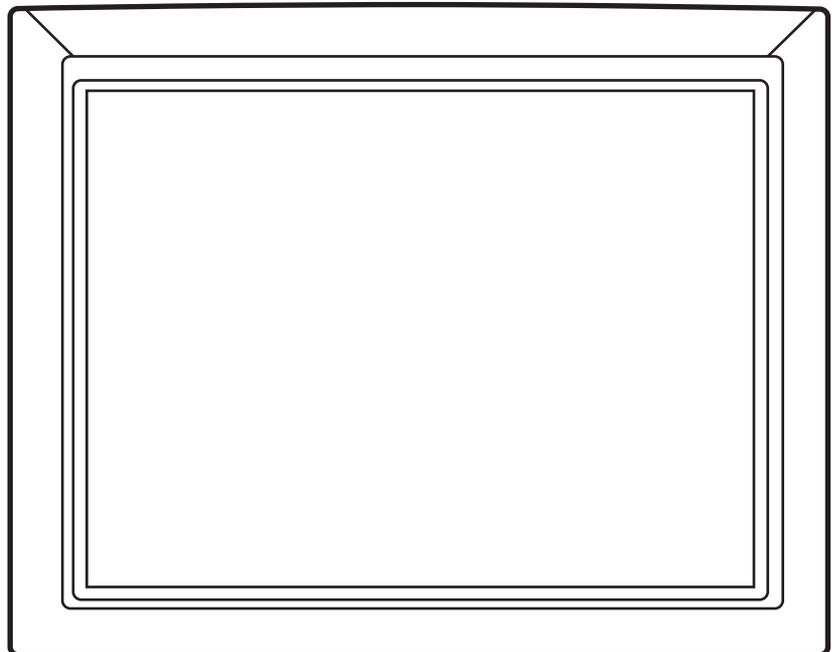


Bedienungsanleitung
Touch Panel PC

DE

efector250[®]

E2D400



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

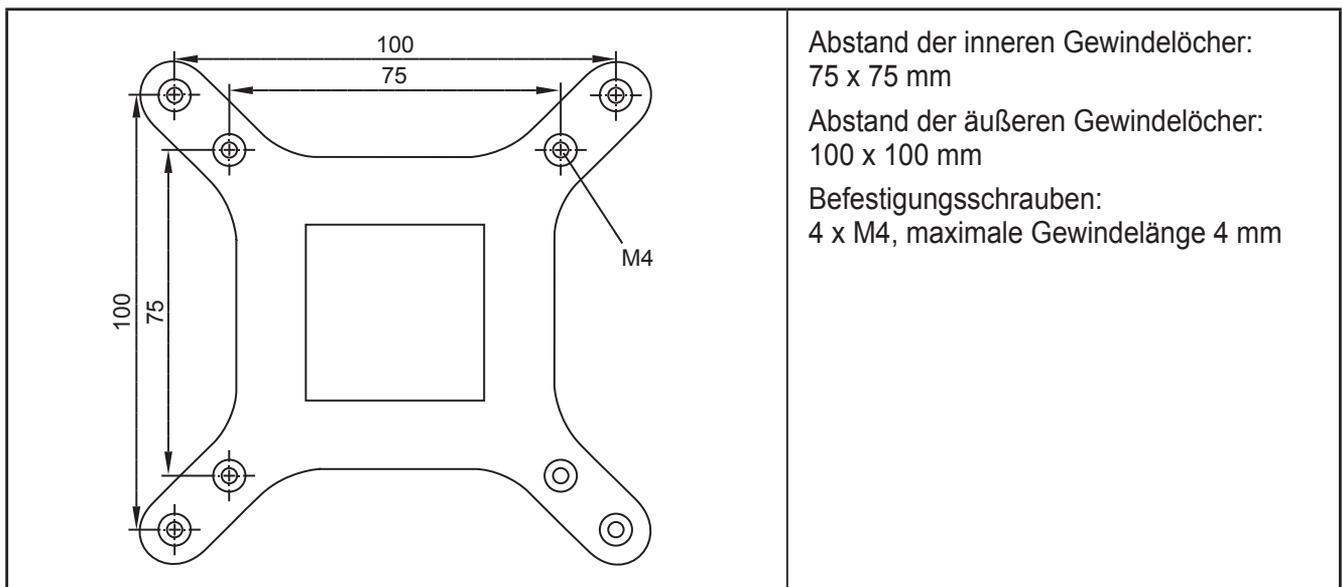
Der Touch Panel PC ist ein flexibel montierbarer Steuerrechner mit berührungsempfindlichem Display. Das Gerät ermöglicht die Konfiguration und Beobachtung der folgenden Systeme:

- Objekterkennungssensoren
- 3D-Vision Sensoren
- Multicode Reader
- RFID Reader

2 Montage

2.1 Wandmontage

Zur Montage an einer Wandhalterung ist die Rückseite des Touch Panel PC mit Gewindelöchern nach dem VESA 75/100 Standard ausgestattet:



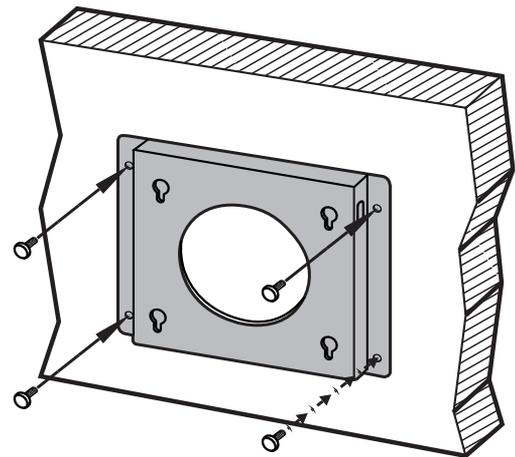
Eine passende Wandhalterung finden Sie unter:

www.ifm.com → Datenblattsuche → E2D401

2.1.1 Montage mit Wandhalterung E2D401

- ▶ Die Wandhalterung mit vier Schrauben auf einer freien, ebenen Fläche montieren

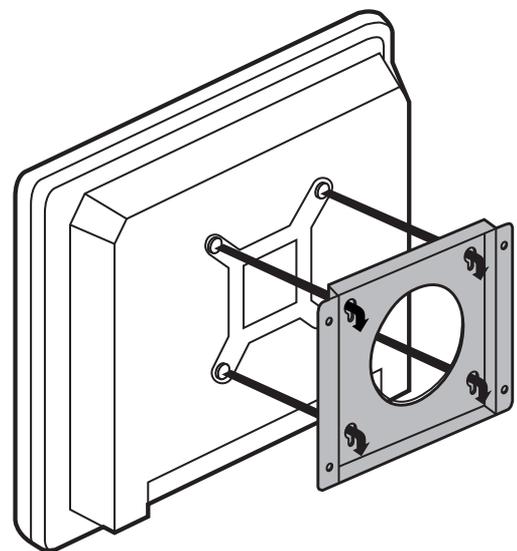
Stellen Sie sicher, dass die Halterung sicher verschraubt ist und die Wand das Gewicht des Touch Panel PC tragen kann.



Die Montagelöcher der Wandhalterung entsprechen dem VESA 100 Standard

- ▶ Die vier beigelegten M4-Schrauben in die äußeren Gewindelöcher des Touch Panel PC einschrauben und festziehen.
- ▶ Die Schraubenköpfe in die Montagelöcher der Wandhalterung einsetzen und den Touch Panel PC vorsichtig nach unten ziehen.

Prüfen Sie, ob alle vier Schrauben sicher in den entsprechenden Montagelöchern sitzen.

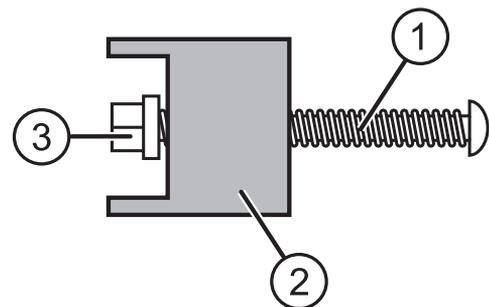


2.2 Schaltschrankmontage

Zur Montage in einem Schaltschrank eignet sich das Befestigungsset E2D402: www.ifm.com → Datenblattsuche → E2D402

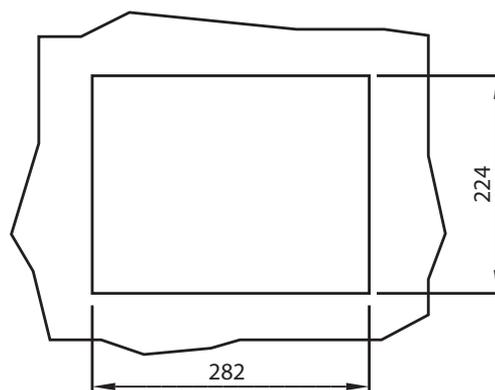
Im folgenden Abschnitt wird die Schaltschrankmontage mit diesem Befestigungsset beschrieben.

- ▶ Die Schrauben (1) des Befestigungssets in die sechs Haltelemente (2) einschrauben.
- ▶ Die Kunststoffkappen (3) aufsetzen und festschrauben.



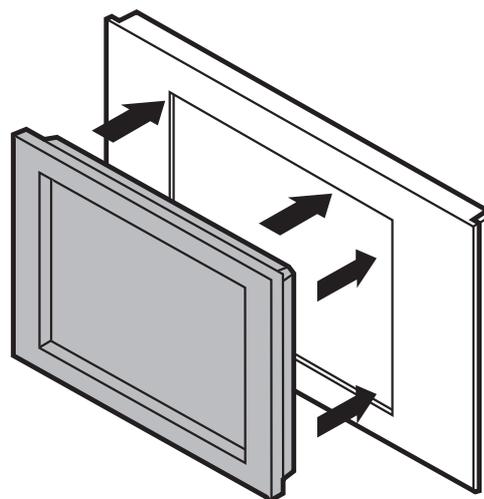
Zur Befestigung des Touch Panel PC in einem Montagerahmen ist ein rechteckiger Ausschnitt der Größe 224 mm x 282 mm erforderlich.

Max. Materialstärke des Rahmens: 5 mm



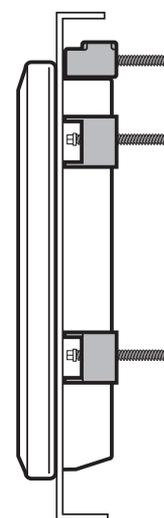
- Den Touch Panel PC in den Montagerahmen einsetzen.

Beachten Sie, dass die frontseitige Schutzart IP 64 nur bei entsprechender Abdichtung des Rahmens gewährleistet ist.

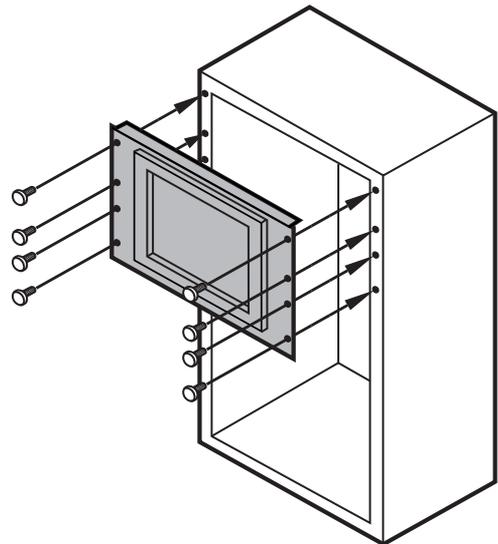


Zur Befestigung der Halteelemente befinden sich an den Seiten des Touch Panel PC passende Aufnahmeschlitze.

- Die Halteelemente in die Aufnahmeschlitze einsetzen.
- Die Schrauben der Halteelemente anziehen um den Montagerahmen zu fixieren.

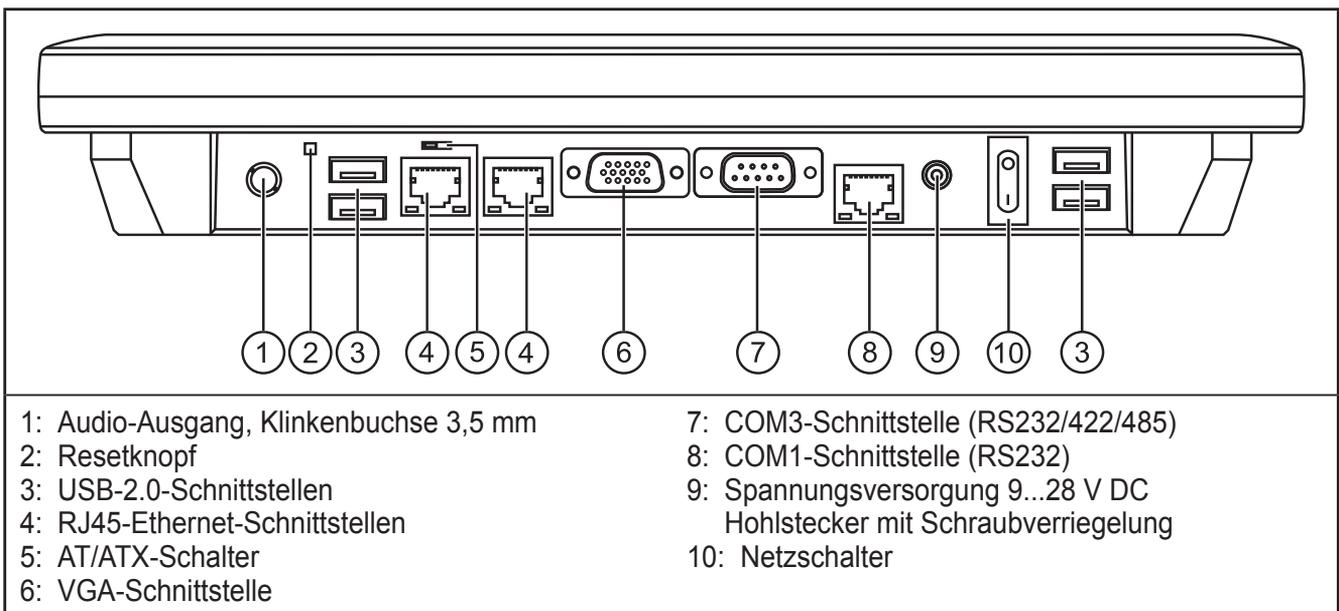


- Den Montagerahmen mit dem Touch Panel PC in den Schaltschrank einsetzen und festschrauben



DE

3 Elektrischer Anschluss



Die Spannungsversorgung des Touch Panel PC erfolgt über ein externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten).

- Den DC Netzteilstecker an die Versorgungsbuchse (9) des Touch Panel PC anschließen.
- Den Sensor über eine der RJ45-Ethernetschnittstellen (4) mit dem Touch Panel PC verbinden.

Passende Anschlusskabel finden Sie unter www.ifm.com.

Neben den Ethernet-Schnittstellen verfügt der Touch Panel PC zusätzlich über vier USB 2.0 sowie zwei serielle Schnittstellen.

4 Inbetriebnahme

Auf dem Touch Panel PC ist das Windows® 7 Betriebssystem sowie die Bediensoftware für die Sensoren bereits vorinstalliert.

- ▶ Zum Starten den Netzschalter (10) drücken.

Nachdem der PC vollständig hochgefahren ist, erscheint die Desktopoberfläche.

4.1 Starten der Bediensoftware des angeschlossenen Sensors

Auf dem Desktop sind Verknüpfungen zu den Bedienprogrammen der unterstützten Sensoren angelegt.

- ▶ Die Programmverknüpfung zum gewünschten Bedienprogramm doppelklicken
- > Das Bedienprogramm wird gestartet.

Nähere Informationen zur Netzwerkkonfiguration und zur Parametrierung finden Sie im Programmhandbuch des Sensors.

