Datenblatt

m.i.b GmbH · Lindgesfeld 31
42653 Solingen · www.mib-terminal.de

Brandschutz-Displaygehäuse - belüftet

24 Zoll - Portrait



Das m.i.b Brandschutzgehäuse nimmt ein handelsübliches Display auf und soll einen Brand im Gerät vom Raum abschirmen. Es ist für Bereiche mit erhöhten Brandschutzanforderungen gedacht, etwa Flucht- und Rettungswege, Empfangsbereiche und Versammlungsräume, wenn das Brandschutzkonzept den Einsatz zulässt. Ihr Planer legt fest, welcher Nachweis gefordert ist; wir liefern die Unterlagen. Ob das Gehäuse an einem Einbauort zulässig ist, bewertet der zuständige Brandschutzsachverständige nach Landesbauordnung und Brandschutzkonzept.

Nachweis: Die Brandprüfung bei der MPA Dresden (Prüfbericht Nr. 20200097/1 vom 25.03.2020) fand an einem 55-Zoll-Gehäuse statt; Prüfbericht, keine Klassifizierung. Die Ausführung im Hochformat gibt es auf Anfrage, sie ist nicht geprüft.

Aufbau: Korpus aus 25 mm Gipsfaserplatten der Baustoffklasse A1 (DIN EN 13501-1), Sichtscheibe aus 16 mm Brandschutzglas (A2-s1). Zwei Lüftungsöffnungen sorgen für die passive Belüftung des Displays. Eine aktive Belüftung mit Lüftern ist optional und war nicht Teil der Brandprüfung.

Optionen: Touch ist hinter dem Brandschutzglas mit einer speziellen Touchfolie eingeschränkt möglich. Aktive Belüftung, integrierte Steckdose und Sonderfarben auf Anfrage; Gehäuse gibt es für Displays von 19 bis 98 Zoll, größere als Projekt. Stele und Standgehäuse auf Anfrage, nicht geprüft.

› Funktion

- Gehäuse für ein handelsübliches Display
- Korpus und Sichtscheibe aus Brandschutzmaterialien
- Passive Belüftung des Displays
- Schnelle Inbetriebnahme

› Materialien

- Korpus: Gipsfaserplatte 25 mm, Baustoffklasse A1
- Brandschutzglas 16 mm, A2-s1
- Sonderfarben aus der Farbliste (Aufpreis)
- Standardfarbe: Weiß

› Lieferumfang:

- Vormontiertes Gehäuse
- Verankerungsschrauben und Dübel für die Wandverankerung
- Vormontierte Display Vesa-Halterung (100x100mm)

› Abmessungen

• Außenmaße:	auf Anfrage
• Innenmaße:	auf Anfrage
• Max. Nutzraum:	auf Anfrage

Durch die Handfertigung können die Maße um wenige Millimeter abweichen.

Datenblatt

m.i.b GmbH · Lindgesfeld 31
42653 Solingen · www.mib-terminal.de

Brandschutz-Displaygehäuse - belüftet

24 Zoll - Portrait

Ausführungen

Schutz gegen Zugriff durch unbefugte Dritte	✓
Hochformat: auf Anfrage, nicht geprüft	✓
Raum für Minicomputer	✓
Kabeldurchführung mit Brandschutzmasse	✓
Passive Belüftung des Gehäuses	✓
Aktive Belüftung (optional, nicht Teil der Prüfung)	✓
Unterstützung der Lebensdauer der Displays	✓

Personalisierung

19 Zoll bis 98 Zoll	✓
Sonderfarben aus der Farbliste des Herstellers (Aufpreis)	✓
Aufhängung quer; hoch auf Anfrage, nicht geprüft	✓
Ausführung als Stele auf Anfrage, nicht geprüft	✓
Standgehäuse auf Anfrage, nicht geprüft	✓

Material

Korpus: Gipsfaserplatte 25 mm, Baustoffklasse A1	✓
Sichtscheibe: Brandschutzglas 16 mm, A2-s1	✓
Gewicht: ca. 40 kg	✓

Ergonomie

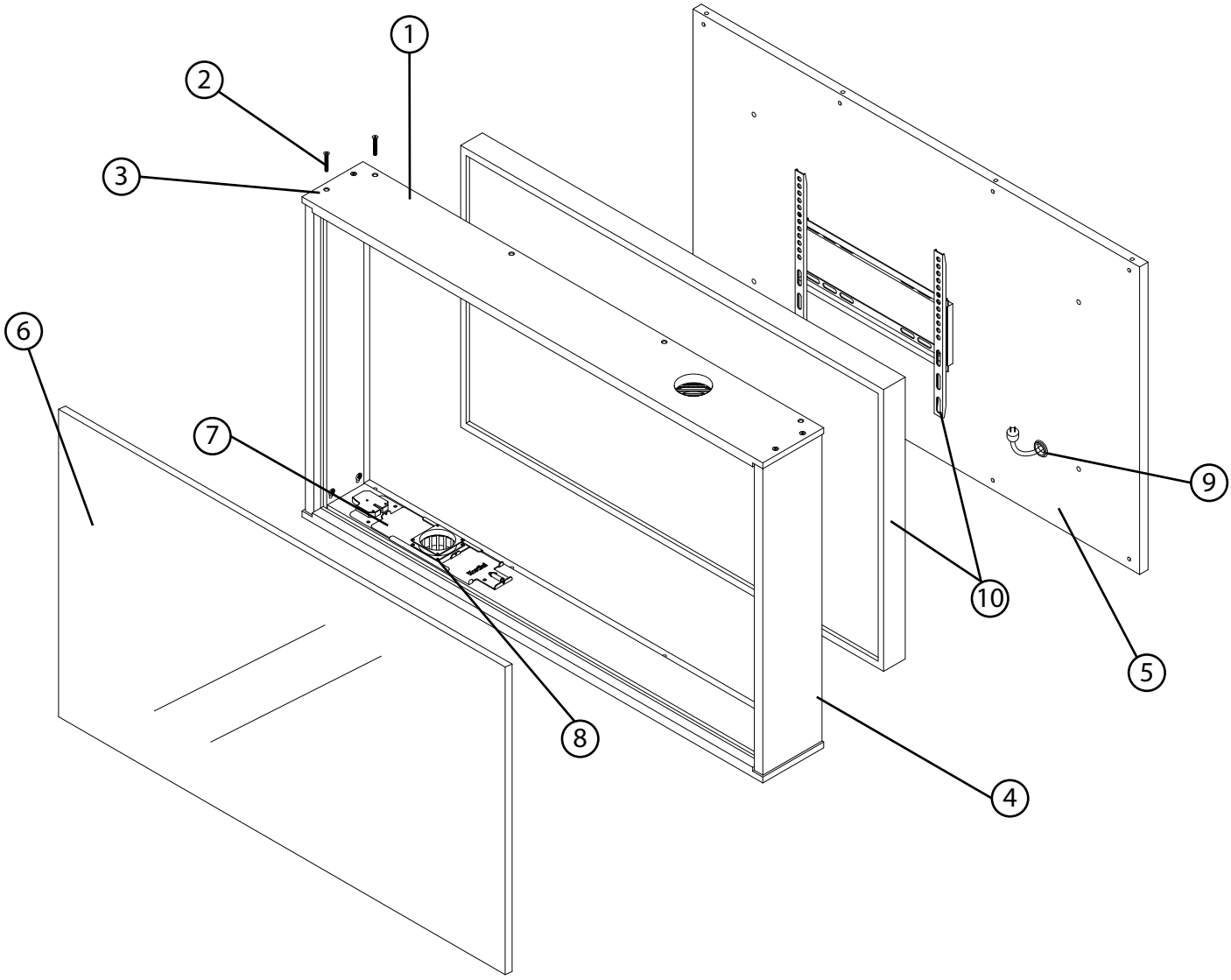
Pflegeleichte Oberflächen	✓
Einfache Montage	✓
Einfaches einsetzen der Displays in das Gehäuse	✓

Datenblatt

m.i.b GmbH · Lindgesfeld 31
42653 Solingen · www.mib-terminal.de

Brandschutz-Displaygehäuse - belüftet

24 Zoll - Portrait



1 Deckel bzw. Bodenplatte
2 Quermutterbolzen
3 Senkkopfschrauben
4 Gehäuse Seitenwand
5 Rückwand
6 Glasscheibe
7 Lüftungsöffnung
8 (Optional) USB-Lüfter
9 Kabeldurchführung mit Brandschutzmasse
10 Display + VESA-Halterung