

m.i.b Fire-POS Brandschutzmonitor*

75 Zoll mit integriertem PC (Android / Windows)

75-Zoll-Brandschutz-Monitor nach **VdS 6024** mit eingebautem PC und geräteintegriertem Löschsystem, ohne Touch – für Flure, Foyers und Rettungswege.

VdS 6024 anerkannt | **Löschsystem integriert** | **10 Jahre wartungsfrei** | **PC integriert** | **Android oder Windows**

KURZBESCHREIBUNG

All-in-One-Brandschutz-Monitor in 75 Zoll für Informations- und Werbeinhalte im Querformat, geeignet für jede Digital-Signage-Lösung und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Display und PC sitzen in einem robusten Metallgehäuse mit sehr geringer Brandlast, ein eingebautes Löschsystem schützt das Gerät im Brandfall. Der PC ist eingebaut – wahlweise mit **Android 15** oder **Windows 11 IoT Enterprise** –, Inhalte laufen direkt vom Display, ein externer Zuspieler entfällt. Das 75-Zoll-Modell wird **ohne Touch** geliefert.

Technische Daten

	Ausführung Android	Ausführung Windows
Display	75" TFT-LCD-Panel	
Helligkeit / Auflösung	400 cd/m², 4K / 3840 × 2160, Format 16:9	
Touch	ohne Touch	
Gehäuse	Vandalismusschutz: robustes Metallgehäuse, Sicherheitsglas; sehr geringe Brandlast; Rahmenfarbe schwarz	
Brandschutz	VdS 6024 anerkannt (Anerkennung S 623004); in Anlehnung an DIN EN 13823 geprüft (Einordnung des Herstellers, 02/2025); geräteintegriertes Löschsystem (E-Bulb); **10 Jahre wartungsfrei**	
Betriebssystem	Android 15	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
Prozessor	RK3576 Octa-Core A72, 64 Bit, 2,2 GHz; Mali-G52 MC3 GPU; NPU 6 TOPS	Intel® Processor N150
Arbeitsspeicher	min. 4 GB DDR4	8 GB DIMM (gesteckt, einfach erweiterbar)
Speicher	min. 32 GB eMMC	64 GB SSD M.2
Anschlüsse	2 × USB 2.0, Micro-USB, WLAN 802.11 a/b/g/n/ac Dualband 2,4 und 5 GHz, Bluetooth 4.2, LAN (RJ45), Audio-Ausgang, Mini-HDMI-Ausgang	1 × USB 2.0, WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax Dualband 2,4 und 5 GHz, Bluetooth 5.2, LAN (RJ45)
Erweiterungen	RS-232, USB, GPIO, LTE (3G, 4G)	keine Angabe

Angaben über beide Spalten gelten für beide Ausführungen.

* Eigenes Datenblatt der m.i.b GmbH, nach bestem Wissen aus Hersteller- und Produktangaben erstellt. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Fehler vorbehalten. Verbindlich sind nur die in Angebot oder Auftragsbestätigung ausdrücklich bestätigten Angaben.

Technische Daten (Fortsetzung) – gilt für beide Ausführungen

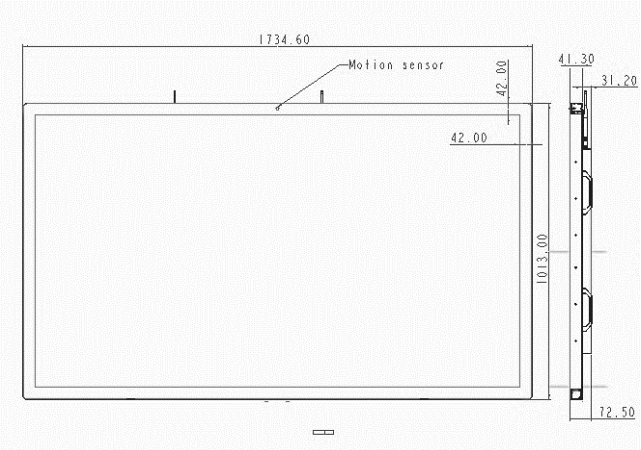
Video- / Bildformate	H.265, VP8, RV, WMV, AVS, H.263, MPEG4, 1080-Decode, HTML5; JPEG, BMP, PNG
Audioformate	MP3, WMA, AAC u. a.
Lautsprecher	2 × 10 W
Gewicht	73 kg
Abmessungen	1734,60 × 1013,00 × 72,50 mm (B × H × T, laut Maßzeichnung)
Befestigung	VESA M6 800 × 600 mm
Betriebsart	18/7

Brandschutz im Gerät

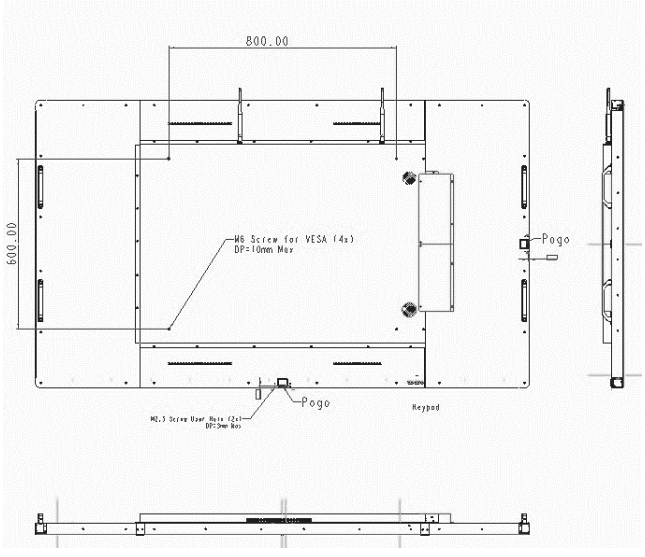
Im Gerät ist ein sehr kleiner Feuerlöscher verbaut: eine thermisch auslösende Glasampulle (E-Bulb), wie sie milliardenfach in Sprinkleranlagen eingesetzt wird. Bei einer festgelegten Temperatur bricht die Ampulle, das Löschmittel geht sofort in Gas über und unterbricht den Strom. Durch Kühlung und (teilweise) Sauerstoffverdrängung wird ein Brand auf der Platine innerhalb von Sekunden gelöscht.

VdS 6024 anerkannt – Anerkennung S 623004 (VdS 6024:2023-09) für das 75-Zoll-Modell mit E-Bulb (POS-Tablet 75"), **gültig vom 15.10.2026 bis 14.10.2030**, erteilt von der VdS Schadenverhütung GmbH, Köln. Das vollständige Zertifikat mit allen Anlagen senden wir Ihnen gern zu.

Maßzeichnung (Angaben in mm)



Vorderansicht und Seite: 1734,60 × 1013,00 mm, Tiefe 72,50 mm, Rahmen 42,00 mm



Rückansicht: VESA 800 × 600, 4 × M6 (max. 10 mm tief)

Fragen zu Montage, Inhalten oder Brandschutzkonzept? Wir beraten Sie gern: +49 212 642 332 30 · info@mib-terminal.de

* Eigenes Datenblatt der m.i.b GmbH, nach bestem Wissen aus Hersteller- und Produktangaben erstellt. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Fehler vorbehalten. Verbindlich sind nur die in Angebot oder Auftragsbestätigung ausdrücklich bestätigten Angaben.