

Fire-POS Monitor ohne PC*

Brandschutz-Monitor nach **VdS 6024** (Anerkennung S 623004) in 32, 43, 55 und 75 Zoll mit HDMI-Eingang – für Ihren eigenen Zuspieler, in Fluren, Treppenhäusern, Foyers und Rettungswegen.

VdS 6024 anerkannt | **Löschsystem integriert** | **10 Jahre wartungsfrei** | **HDMI-Eingang**

KURZBESCHREIBUNG

Brandschutz-Monitor für Informations- und Werbeinhalte, im Hoch- oder Querformat (75 Zoll: Querformat). Anders als das Fire-POS-Tablet hat er **keinen eingebauten PC**: Die Inhalte kommen per HDMI von einem Zuspieler Ihrer Wahl, die Touch-Bedienung wird per USB zurückgeführt. Display und Touch sitzen in einem robusten Metallgehäuse mit sehr geringer Brandlast, ein eingebautes Löschsystem schützt das Gerät im Brandfall.

Die Größen im Überblick

	32 Zoll	43 Zoll	55 Zoll	75 Zoll
Auflösung	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160 (4K)	3840 × 2160 (4K)
Helligkeit	350 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²
Touch	kapazitiv, Multi-Touch	kapazitiv, Multi-Touch	kapazitiv, Multi-Touch	ohne Touch
Lautsprecher	2 × 3 W	2 × 3 W	2 × 10 W	2 × 10 W
Gewicht	17 kg	27 kg	51 kg	73 kg
Befestigung	VESA MIS-E 200	VESA MIS-F 400	VESA MIS-F 400	VESA M6 800 × 600 mm

Was bedeutet „VdS 6024 anerkannt“?

VdS 6024 ist das Merkblatt der Sachversicherer für **elektrische Geräte in sensiblen Bereichen** – ausdrücklich auch für **Treppenräume, Flure sowie Flucht- und Rettungswege**. Es legt bundesweit einheitlich fest, wie ein Gerät dort bewertet wird. Geprüft werden drei Dinge:

1 Brand von außen
Gehäuse und Front aus Metall und Sicherheitsglas, kaum Brandlast im Flur.

2 Brand im Gerät
Entsteht innen ein Brand, wird er gelöscht und bleibt auf das Gerät beschränkt – das E-Bulb-Löschsystem leistet das.

3 Unabhängiger Nachweis
Die Wirksamkeit bestätigt eine akkreditierte Prüfstelle; danach erteilt VdS das Zertifikat.

Quelle: VdS-Merkblatt 6024 „Brandschutz elektrischer Geräte in sensiblen Bereichen“, Ausgabe 2023-09, Abschn. 1.1 und 4 (VdS Schadenverhütung GmbH, shop.vds.de). VdS 6024 ist kein Gesetz – ob ein Gerät an einem Ort zulässig ist, entscheidet das Brandschutzkonzept des Gebäudes.

* 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.

Gemeinsame technische Daten

Display	TFT-LCD-Panel, Format 16:9, 60 Hz
Gehäuse	Vandalismusschutz: robustes Metallgehäuse, Sicherheitsglas; sehr geringe Brandlast; Rahmenfarbe schwarz
Brandschutz	VdS 6024 anerkannt (Anerkennung S 623004, gültig bis 14.10.2030); in Anlehnung an DIN EN 13823 geprüft (Einordnung des Herstellers, 02/2025); geräteintegriertes Löschsystem (E-Bulb); **10 Jahre wartungsfrei**
Eingang	1 × HDMI-Eingang Typ A
Touch-Rückführung	USB (32, 43, 55 Zoll)
Stromanschluss	230 V / 1,5 A
Betriebstemperatur	5–40 °C
Betriebsart	18/7
Konformität	CE-Konformitätserklärung, RoHS

Monitor oder Tablet?

Fire-POS Monitor (ohne PC)
Sie haben schon einen Zuspieler oder ein Signage-System im Haus und wollen es weiter nutzen. Der Monitor bekommt das Bild per HDMI.

Fire-POS Tablet (mit PC)
Alles in einem Gerät: Android oder Windows ist eingebaut, Inhalte laufen direkt vom Display. Ein externer Zuspieler entfällt.

Bitte beachten: Ein externer Zuspieler sitzt außerhalb des geschützten Gehäuses. Wo er im Fluchtweg untergebracht wird, stimmen Sie am besten vorab mit Ihrem Brandschutzbeauftragten ab.

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 die POS-Monitore 32", 43", 55" und 75" mit E-Bulb, **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. VdS ist eine Prüfinstitution für Unternehmenssicherheit, spezialisiert auf Brandschutz, Sicherheitstechnik und Schutz vor Naturgefahren.

Fragen zu Montage, Zuspieler 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.