Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024*



Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

* 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.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024



Brandschutz-Stele Lena FP Pro

Die **Lena FP Pro** ist auf Sicherheit und Brandschutz ausgelegt. Umfangreiche Schutzmaßnahmen verhindern einen von der Stele ausgehenden Brand.

Das integrierte Brandmeldesystem gibt bereits bei geringer Rauchentwicklung (auch von außen!) einen Warnton ab. Somit können Menschen den Gefahrenbereich frühzeitig verlassen.

Merkmale / Highlights:

- Stele mit Wirksamkeitsnachweis nach **VdS 6024** (Prüfbericht VdS Nr. 569763)
- Für Flucht- und Rettungswege entwickelt; ob zulässig, legt das Brandschutzkonzept fest
- Verfügbar in den Größen 43“, 50“ und 65“
- Optional PCAP Touch (10 Punkte)
- Optional Integration in Brandmeldeanlage
- Geschützt / optimiert gegen Brand von Innen und Außen
- Verbaute Komponenten u.a. geprüft von TÜV Nord, MPA Dresden, VdS, JOB, …

Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

* 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.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024

Technische Daten*

Produkt-Art	Digital Signage Stele – Brandschutz
Displaydiagonale(n)	43“, 50“, 65“
Abmessungen (B x H x T)	43“: 642 mm x 1.915 mm x 650 mm 50“: 730 mm x 1.998 mm x 650 mm 65“: 920 mm x 2.000 mm x 650 mm
Gewicht	43“: ab ca. 80 kg – abhängig von der Ausstattung 50“: ab ca. 90 kg – abhängig von der Ausstattung 65“: ab ca. 105 kg – abhängig von der Ausstattung
Display-Auflösung(en)	4K UHD (3.840 x 2.160 (alle Displaygrößen)
Helligkeit	500 cd/m² (alle Displaygrößen)
Seitenverhältnis	16:9
Blickwinkel	178° H | 178° V
Kontrast	Mind. 4000:1
Betriebszeit	24/7
Umgebung	0°C – +40°C | max. LF 70% nicht kondensierend
Stromverbrauch	43“: 75 Watt typisch – ohne PC und Zubehör 50“: 95 Watt typisch – ohne PC und Zubehör 65“: 100 Watt typisch – ohne PC und Zubehör
Stromversorgung	AC 100 – 240V / 50 – 60 Hz
Konformität / Prüfungen	CE, EU-RoHS, DIN EN 62368-1
Lackierung	Standard: Pulverbeschichtung in Weiß (RAL 9003) oder Schwarz (RAL 9005). Sonderfarbe auf Anfrage





Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

* 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.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024



Beschreibungen / Ausstattungsmöglichkeiten*

① Gehäuse aus Stahlblech (A1-Material), pulverbeschichtet. Standardmäßig gepulvert in Schwarz oder Weiß

② hochwertige Displays, verfügbar in den Größen 43“, 50“, 65“. Optional mit entspiegeltem ESG-Sicherheitsglas und PCap Touch

③ modularer Frontbereich zur Aufnahme von Lautsprechern, Bon-Drucker, Barcodeleser und mehr…

④ standsicheres Gehäuse (nach EN 62368) mit der Möglichkeit der festen Bodenverschraubung

⑤ Kabelmanagement durch Bodenplatte (Bodentank) seitlich oder an der Oberseite der Stele (perforierte Öffnungen)

⑥ abschließbares Gehäuse mit rückseitiger Servicetüre zur zugriffssicheren Unterbringung von PC-System im Innern.

⑦ vorgesehene Installationsmöglichkeit für externe WLAN-Antenne

*Bitte beachten Sie: nicht alle Ausbaumöglichkeiten sind für die Brandschutzausführung geeignet! Fragen Sie uns im Einzelfall…

Stand: November 2026

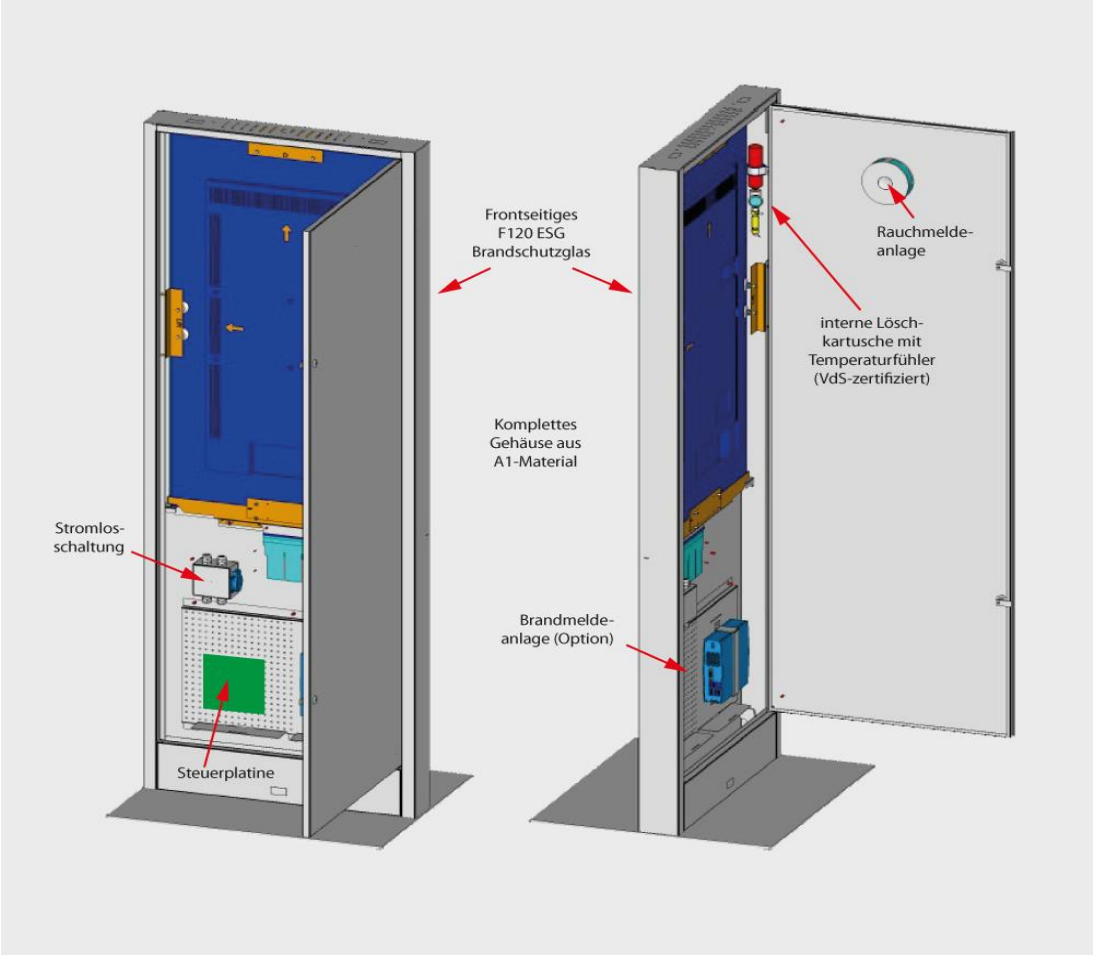
Hotline +49 212. 642332 30

* 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.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024



Abläufe im Brandfall von innen und von außen

Brandfall von innen: (Ablauf innerhalb des Bruchteils einer Sekunde)

Kritische Gehäusetemperatur wird erreicht oder Rauch wird erkannt → Warnsignal des Rauchmelders ertönt → Auslösung der Löschkartusche → ungiftiges Löschmittel wird rasch im Innenraum der Stele verteilt. Brand wird gelöscht → Zeitgleich: Stromfreischaltung des gesamten Systems.

Optional: Steuerplatine meldet den Brand an die Gebäudemeldeanlage

Brandfall von außen: (Ablauf innerhalb des Bruchteils einer Sekunde)

Die Stele kann einen Brandfall von außen nicht verhindern, wird aber – aufgrund der verwendeten A1 Materialien – erst dann Teil des Brandes, wenn sich aufgrund von Rauch und der hohen Temperaturen (ab ca. 1.000 °C) schon lange kein Mensch mehr vor Ort aufhalten kann.

Das Warnsignal des Rauchmelders meldet eine Brandentstehung früh akustisch, damit Menschen den Bereich rechtzeitig verlassen können.

Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

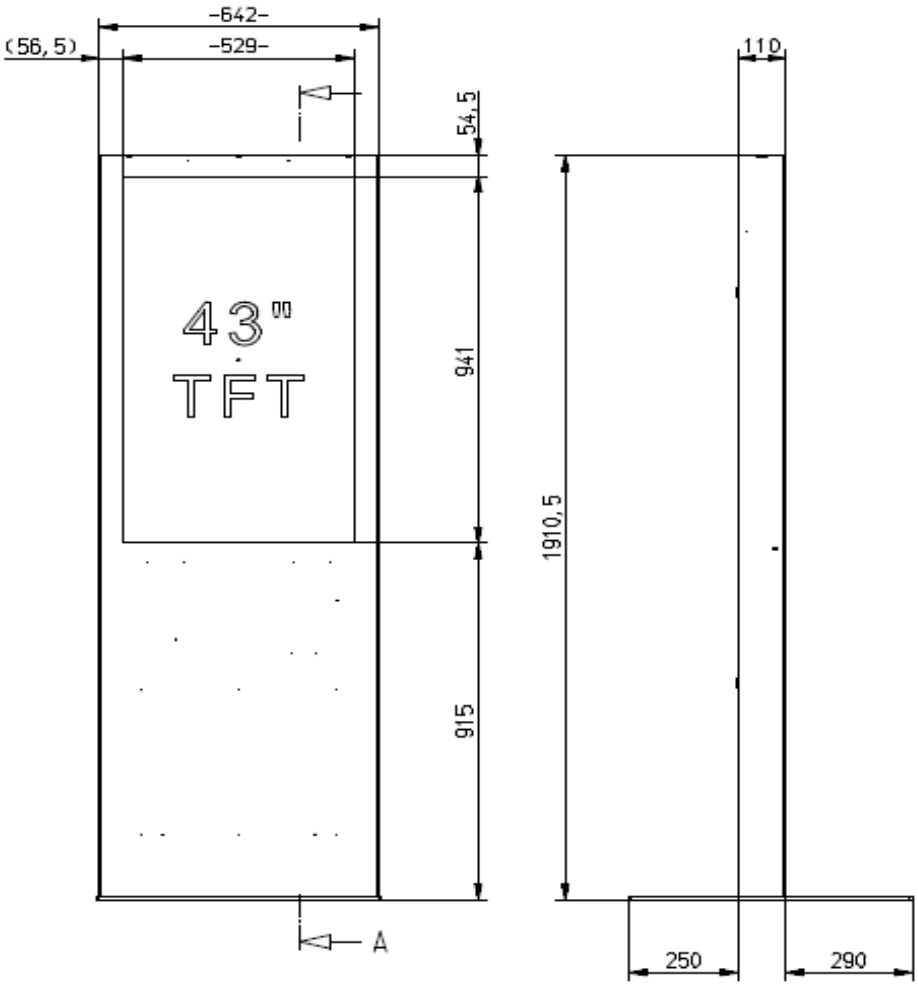
* Eigenes Datenblatt der m.i.b GmbH, nach bestem Wissen aus Hersteller- und Produktangaben erstellt. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Fehler vorbehalten. Verbindlich sind nur die in Angebot oder Auftragsbestätigung ausdrücklich bestätigten Angaben.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024

Zeichnung Lena 43 (auch Lena 43 FP Pro)



Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

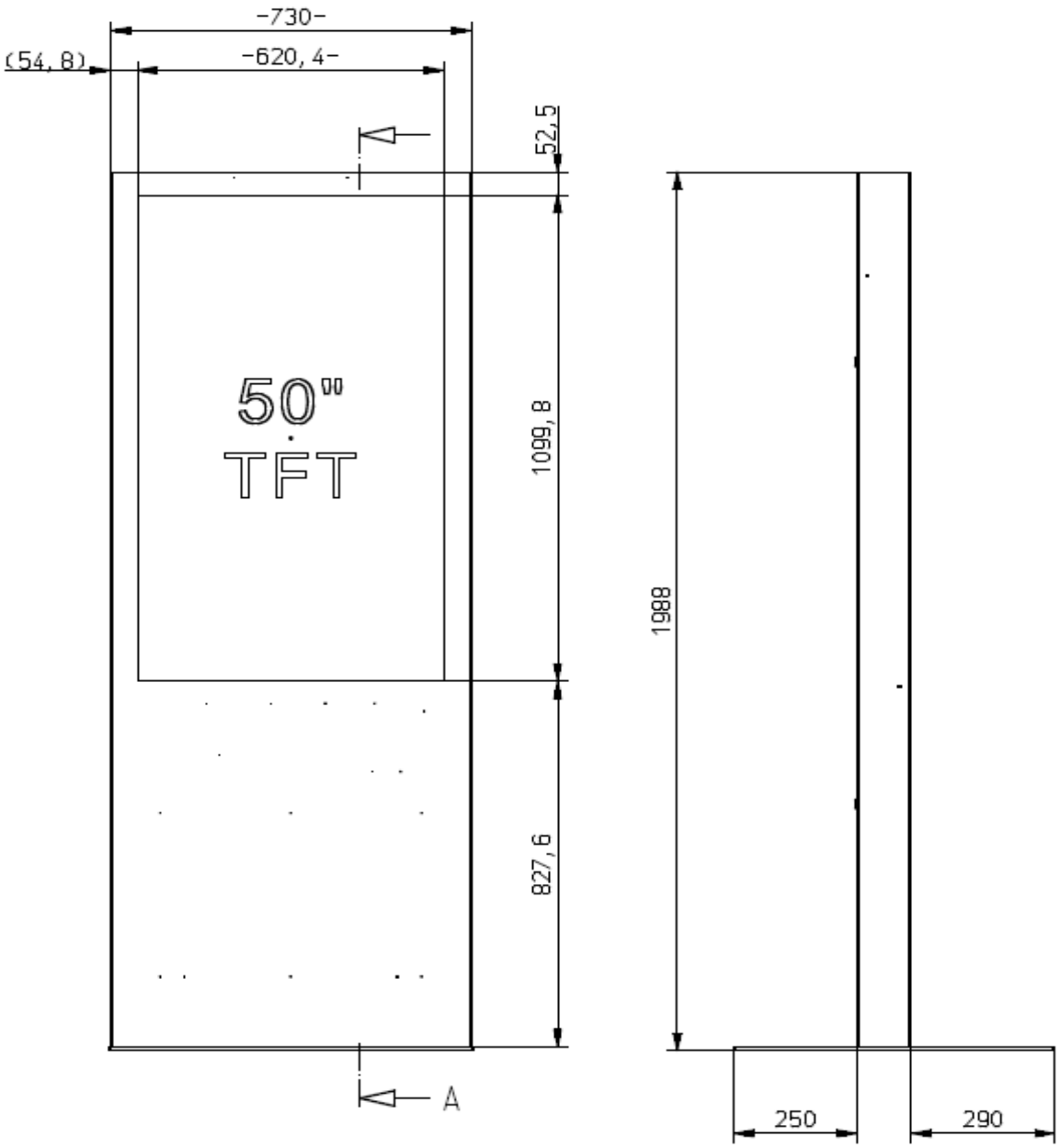
* Eigenes Datenblatt der m.i.b GmbH, nach bestem Wissen aus Hersteller- und Produktangaben erstellt. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Fehler vorbehalten. Verbindlich sind nur die in Angebot oder Auftragsbestätigung ausdrücklich bestätigten Angaben.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024

Zeichnung Lena 50 (auch Lena 50 FP Pro)



Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

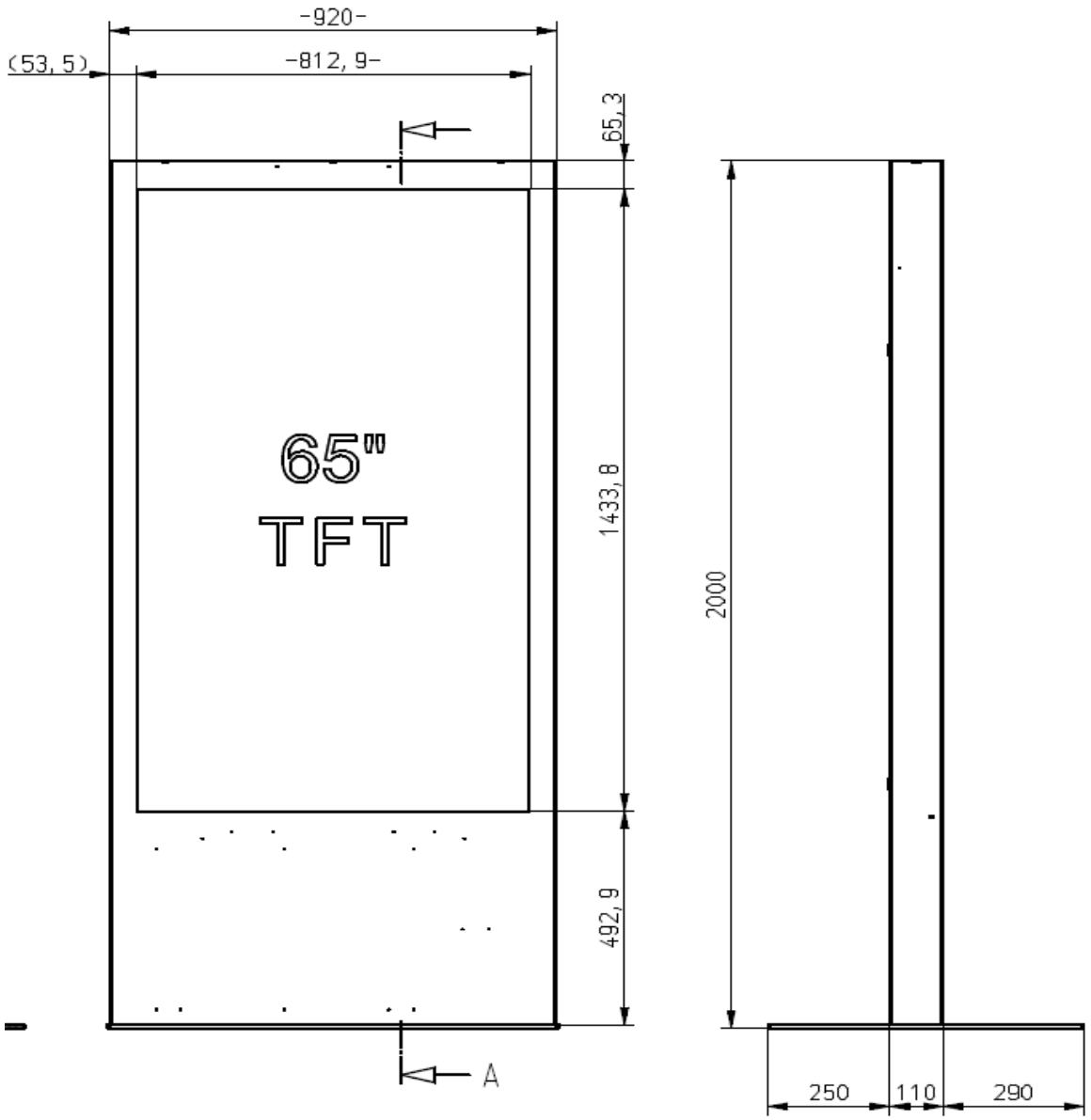
* Eigenes Datenblatt der m.i.b GmbH, nach bestem Wissen aus Hersteller- und Produktangaben erstellt. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Fehler vorbehalten. Verbindlich sind nur die in Angebot oder Auftragsbestätigung ausdrücklich bestätigten Angaben.

Lindgesfeld 31 ▪ D-42653 Solingen
Fon +49 212. 642332 30 ▪ Fax +49 212. 642332 40
E-Mail info@mib-terminal.de ▪ **www.mib-terminal.de**

multimedia and informationterminals for business

Datenblatt: Brandschutzstele Lena VdS 6024

Zeichnung Lena 65 (auch Lena 65 FP Pro)



Stand: November 2026

Hotline +49 212. 642332 30

* 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.