



Brandschutz-Stele Lena FP Pro

Das **Lena FP Pro** überzeugt durch höchste Sicherheitsstandards und kompromisslosen Brandschutz. Das Gehäuse besteht vollständig aus nicht brennbarem A1-Material gemäß DIN EN 13501-1 – konkret: ein Stahlblechgehäuse in Kombination mit E120-Brandschutzglas. Das Gehäuse bietet ausreichend Platz für eigene Hardware (z.B. PC oder Display).

Beim **Lena FP Pro** kommen ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller zum Einsatz: Die Löschkartusche stammt vom Spezialisten JOB, der Rauchmelder vom renommierten Hersteller Hekatron

Merkmale / Highlights:

- Weltweit einzige Stele mit **VdS 6024 Zertifikat** (Wirksamkeitsnachweis gem. Prüfbericht VdS Nr. 569763)
- Darf in Flucht- und Rettungswegen aufgestellt werden!
- Verfügbar in den Größen 43“, 50“ und 65“
- Optional PCAP-Touch (20 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, ...

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 oder 800 cd/m ² (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 (ca.)	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



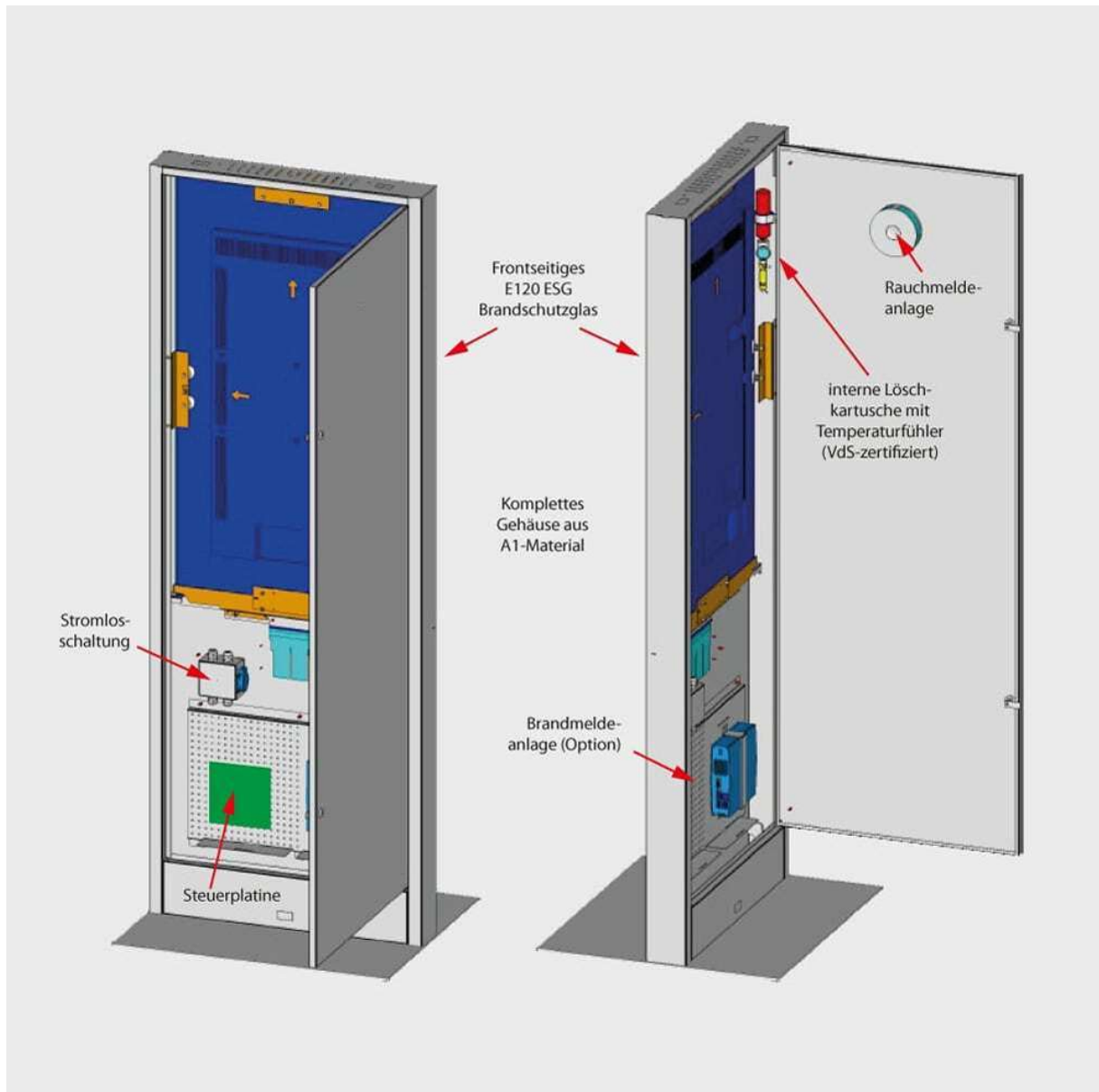
*Wir geben uns große Mühe bei der Erstellung und Pflege unserer Unterlagen. Aber wir sind nicht fehlerlos. Daher gilt auch hier: Änderungen und Irrtum vorbehalten



Beschreibungen / Ausstattungsmöglichkeiten*

- | | |
|---|---|
| <p>① Gehäuse aus Stahlblech (A1-Material), pulverbeschichtet. Standardmäßig gepulvert in Schwarz oder Weiß</p> <p>② hochwertige Displays, verfügbar in den Größen 43“, 50“, 65“. Optional mit entspiegeltem ESG-Sicherheitsglas und PCap Touch</p> <p>③ modularer Frontbereich zur Aufnahme von Lautsprechern, Bon-Drucker, Barcodeleser und mehr...</p> <p>④ standsicheres Gehäuse (nach EN 62368) mit der Möglichkeit der festen Bodenverschraubung</p> | <p>⑤ Kabelmanagement durch Bodenplatte (Bodentank) seitlich oder an der Oberseite der Stele (perforierte Öffnungen)</p> <p>⑥ abschließbares Gehäuse mit rückseitiger Servicetüre zur zugriffssicheren Unterbringung von PC-System im Innern.</p> <p>⑦ vorgesehene Installationsmöglichkeit für externe WLAN-Antenne</p> |
|---|---|

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



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 → Rauchmelder meldet Rauch → Auslösung der Löschkartusche → ungiftiges Löschmittel wird rasch im Innenraum des Gehäuses 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 Lena 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 schon lange kein Mensch mehr vor Ort aufhalten kann.