



Digital Signage Stele Lena

Die **Lena FP Pro** setzt Maßstäbe in Punkto Sicherheit und Brandschutz. Darauf haben wir Brief und Siegel! Umfangreiche Schutzmaßnahmen verhindern einen von der Stele ausgehenden Brand.

Und das Beste daran ist, dass die Stele sogar zur Sicherheit beitragen und Menschenleben retten kann. Das integrierte Brandmeldesystem gibt bereits bei geringer Rauchentwicklung (auch von außen!) einen Warnton ab. Somit können Menschen den Gefahrenbereich frühzeitig verlassen. Das ist doch mal eine sinnvolle Investition!

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*

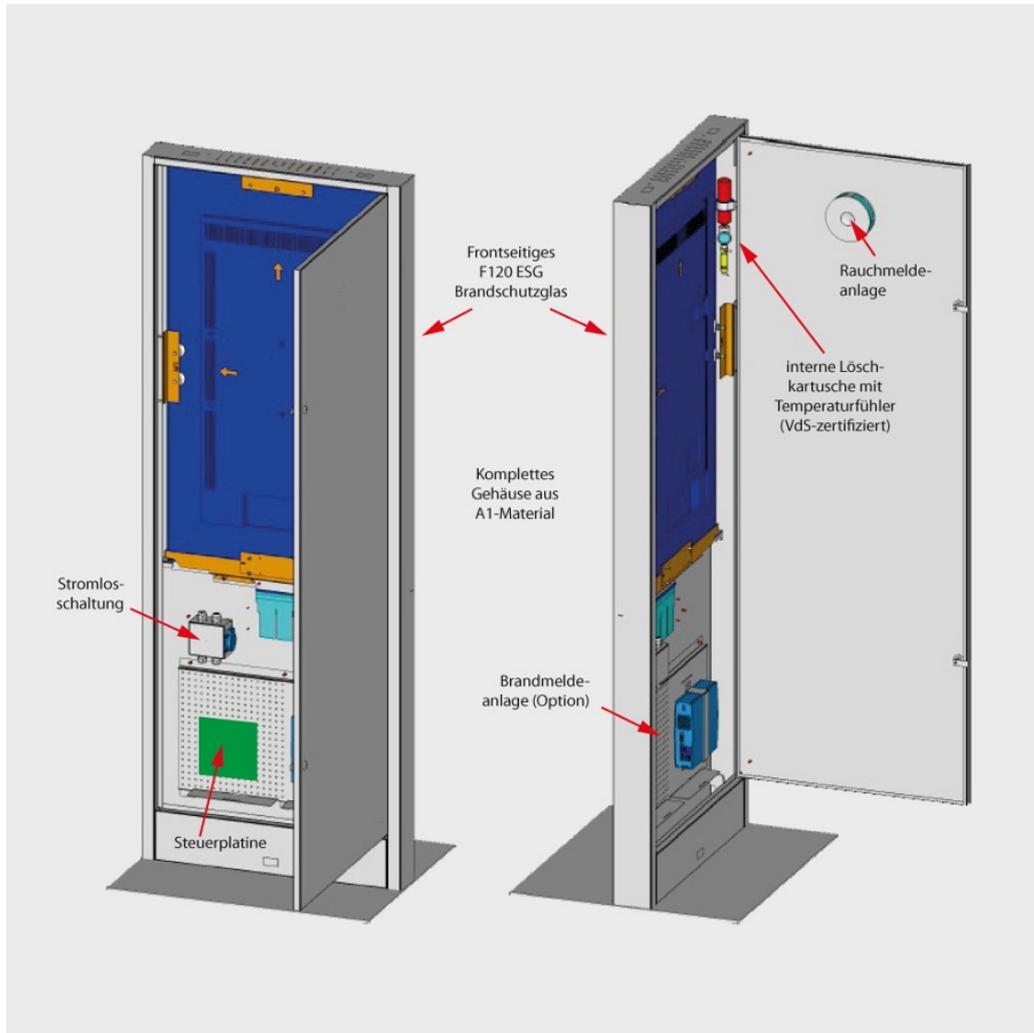
Produkt-Art	Digital Signage Stele - Brandschutz
Displaydiagonale(n)	43“, 50“, 65“
Abmessungen (B x H x T)	43“: 642 mm x 1.915 mm x 650 mm 50“: 730 mm x 1.998 mm x 650 mm 65“: 920 mm x 2.000 mm x 650 mm
Gewicht	43“: ab ca. 80 kg – abhängig von der Ausstattung 50“: ab ca. 90 kg – abhängig von der Ausstattung 65“: ab ca. 105 kg – abhängig von der Ausstattung
Display-Auflösung(en)	4K UHD (3.840 x 2.160 (alle Displaygrößen))
Helligkeit	500 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	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

- 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



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.

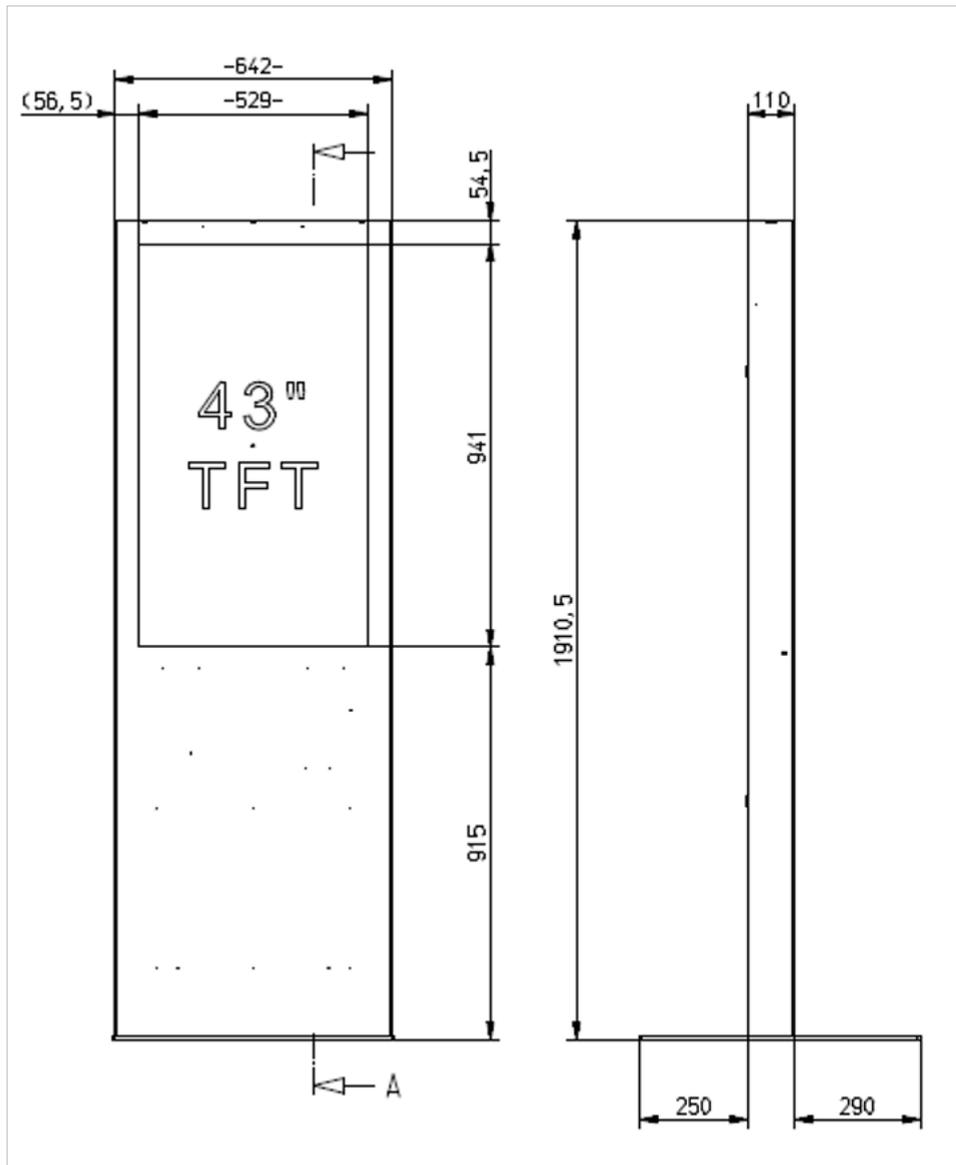
Optional: Steuerplatine meldet den Brand an die Gebäudemeldeanlage.

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

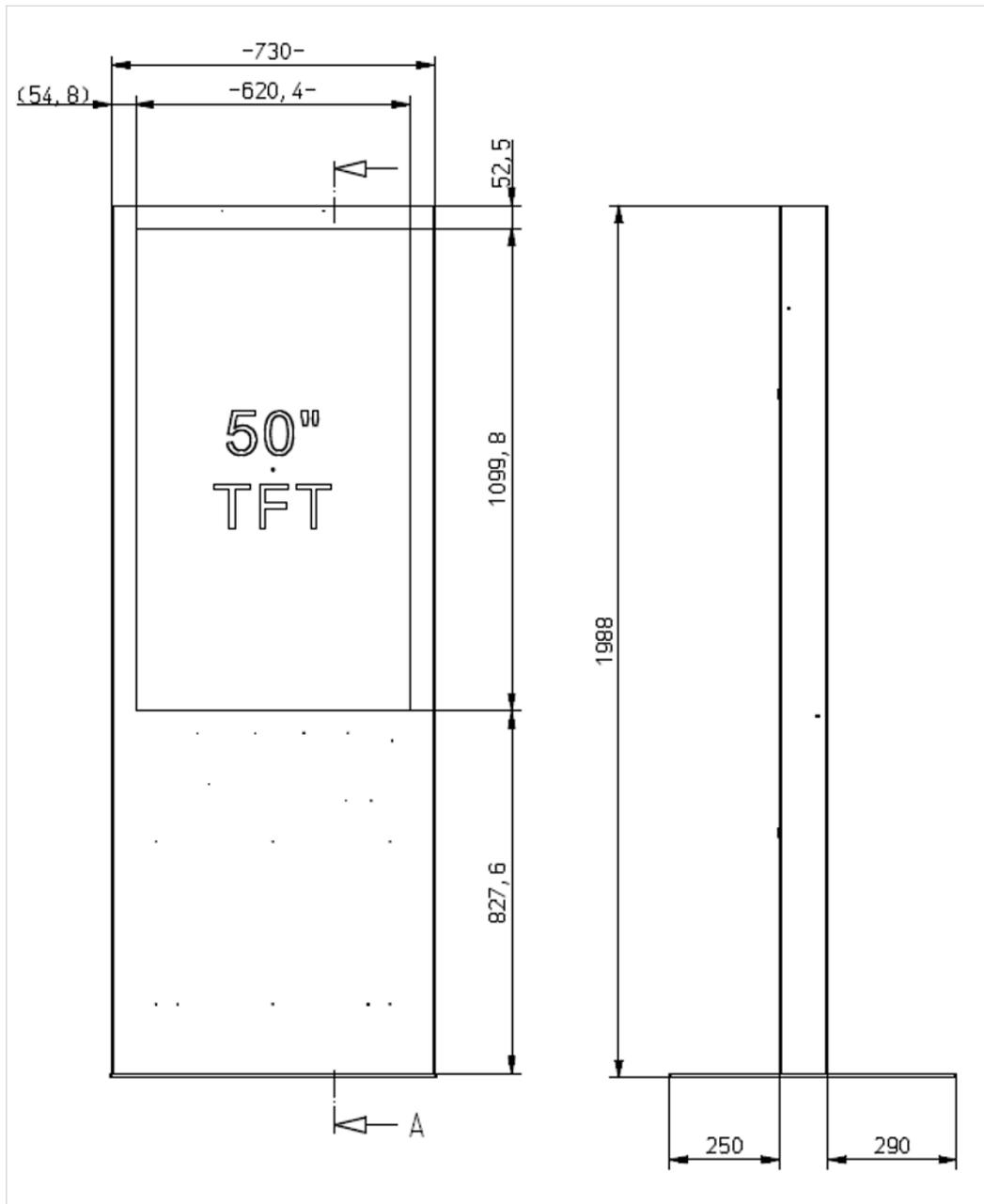
Die Stele kann einen Brandfall von außen nicht verhindern, wird aber – aufgrund der verwendeten A1 Materialien – erst dann Teil des Brandes, wenn sich aufgrund von Rauch und der hohen Temperaturen (ab ca. 1.000 °C) schon lange kein Mensch mehr vor Ort aufhalten kann.

Die Stele rettet sogar Menschenleben, indem das Warnsignal des Rauchmelders eine Brandentstehung schon sehr früh akustisch vermeldet. Menschen können den Gefahrenbereich rechtzeitig und geordnet verlassen!

Zeichnung Lena FP Pro 43 Zoll



Zeichnung Lena FP Pro 50 Zoll



Zeichnung Lena FP Pro 65 Zoll

