



Brandschutz-Display Dani FP Pro

Das **Dani FP Pro** setzt Maßstäbe in Punkto Sicherheit und Brandschutz. Auf die verbaute Technik haben wir Brief und Siegel! Umfangreiche Schutzmaßnahmen verhindern einen vom Display ausgehenden Brand.

Und das Beste daran ist, dass das **Dani FP Pro** 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:

- Technik mit **VdS 6024 Zertifikat** (Wirksamkeitsnachweis gem. Prüfbericht VdS Nr. 569763)
- Darf in Flucht- und Rettungswegen aufgehängt werden!
- Verfügbar in den Größen 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 Display Brandschutz
Displaydiagonale(n)	50“, 65“
Abmessungen (B x H x T)	50“: 1.250 mm x 755 mm x 120 mm 65“: 1.610 mm x 945 mm x 120 mm
Gewicht	50“: ab ca. 40 kg – abhängig von der Ausstattung 65“: ab ca. 55 kg – abhängig von der Ausstattung
Display-Auflösung(en)	4K UHD (3.840 x 2.160 (alle Displaygrößen)
Helligkeit	ab 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	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



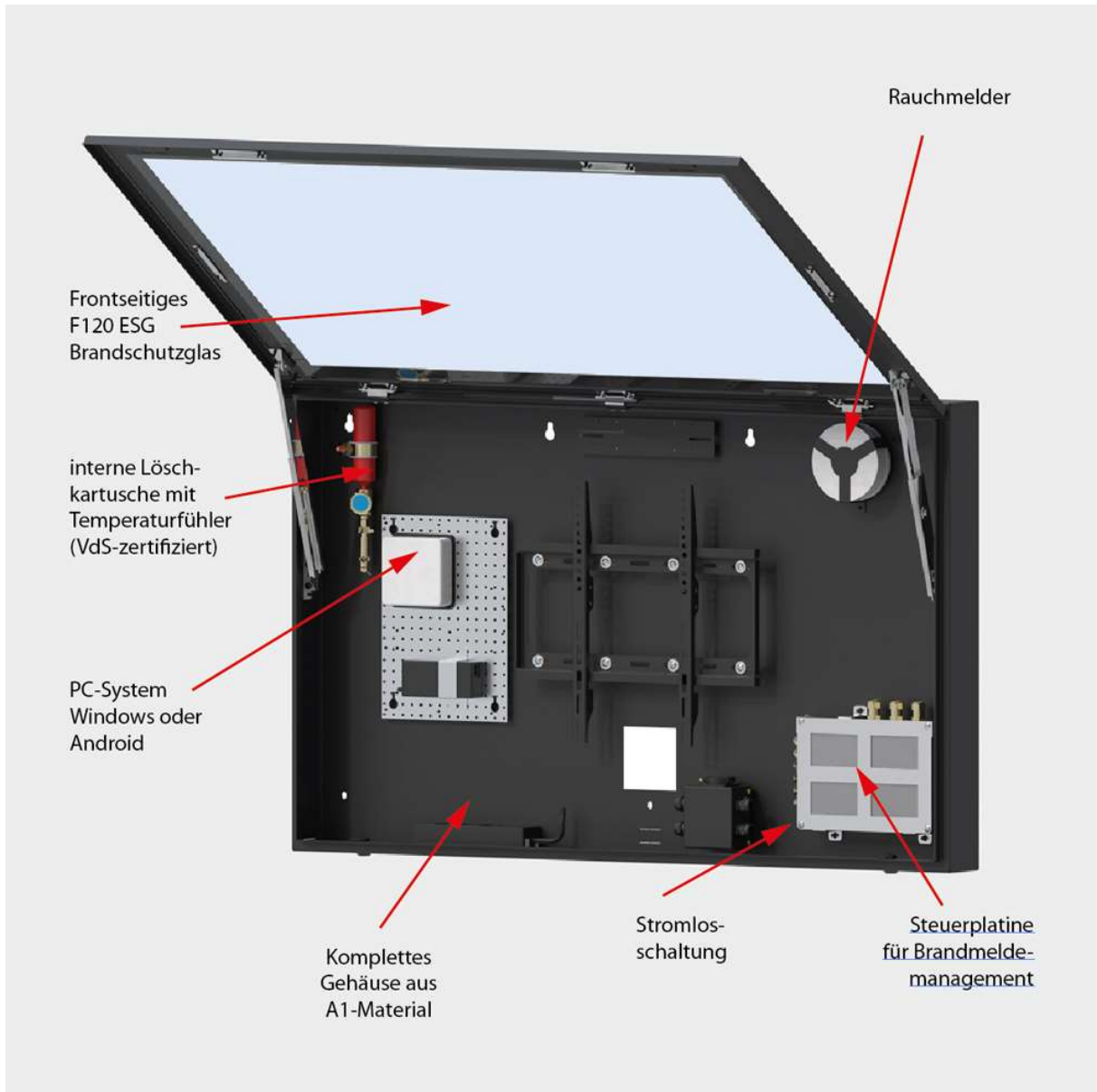
*Wir geben uns große Mühe bei der Erstellung und Pflege unserer Unterlagen. Aber wir sind nicht fehlerlos. Daher gilt auch hier: Änderungen und Irrtum vorbehalten



Beschreibungen / Ausstattungsmöglichkeiten*

- ① Gehäuse aus Stahlblech (A1-Material), pulverbeschichtet. Standardmäßig gepulvert in Schwarz oder Weiß
- ② hochwertige Displays, verfügbar in den Größen 50“, 65“. Optional mit entspiegeltem ESG-Sicherheitsglas und PCap Touch
- ③ abschließbare Frontklappe zur Servicierung
- ④ Kabelmanagement durch Unterputzdose und Öffnung auf der Rückseite des Displaygehäuses

*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 → Warnsignal des Rauchmelders ertönt → 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)

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