reikotronic GmbH

Industrie-TFT -Monitore -Rechner - Sonderapplikationen

Schillingsrotter Str. 31 - 50996 Köln Fon +49 221 / 93 555 3-0 Fax +49 221 / 93 555 3-3 verkauf@reikotronic.de www.reikotronic.de

Brandschutz Gehäuse

Das Gehäuse überzeugt durch höchste Sicherheitsstandards und kompromisslosen Brandschutz. Es 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).

Hier kommen ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller zum Einsatz: Die Löschkartusche stammt vom Spezialisten JOB, der Rauchmelder vom renommierten Hersteller Hekatron.

Merkmale / Highlights:

- Display / Gehäuse mit **VdS 6024 Zertifikat** (Wirksamkeitsnachweis gem. Prüfbericht VdS Nr. 569763)
- Darf in Flucht- und Rettungswegen aufgehängt werden!
- Verfügbar in den Größen 43“, 50“ und 65“ (hochkant oder quer)
- Optional PCAP-Touch (20 Punkte)
- Geschützt / optimiert gegen Brand von Innen und Außen
- Verbaute Komponenten u.a. geprüft von TÜV Nord, MPA Dresden, VdS, JOB, …

Änderungen und Irrtum vorbehalten

Schillingsrotter Str. 31 - 50996 Köln Fon +49 221 / 93 555 3-0 Fax +49 221 / 93 555 3-3 verkauf@reikotronic.de www.reikotronic.de

Produkt-Art	Digital Signage Display / Gehäuse Brandschutz
Displaydiagonale(n)	43“, 50“ und 65“
Abmessungen (B x H x T)	Siehe Zeichnungen (zum Download verfügbar)
Gewicht	43“: ab ca. 40 kg – abhängig von der Ausstattung 50“: ab ca. 50 kg – abhängig von der Ausstattung 65“: ab ca. 65 kg – abhängig von der Ausstattung
Display-Auflösung(en)	4K UHD (3.840 x 2.160 (alle Displaygrößen)
Helligkeit	500 oder 800 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 (auch abhängig von eingesetzten Komponenten)	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, VdS 6024
Lackierung	Standard: Pulverbeschichtung in Weiß (RAL 9003) oder Schwarz (RAL 9005). Sonderfarbe auf Anfrage

Technische Daten*

Änderungen und Irrtum vorbehalten

Schillingsrotter Str. 31 - 50996 Köln Fon +49 221 / 93 555 3-0 Fax +49 221 / 93 555 3-3 verkauf@reikotronic.de www.reikotronic.de

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

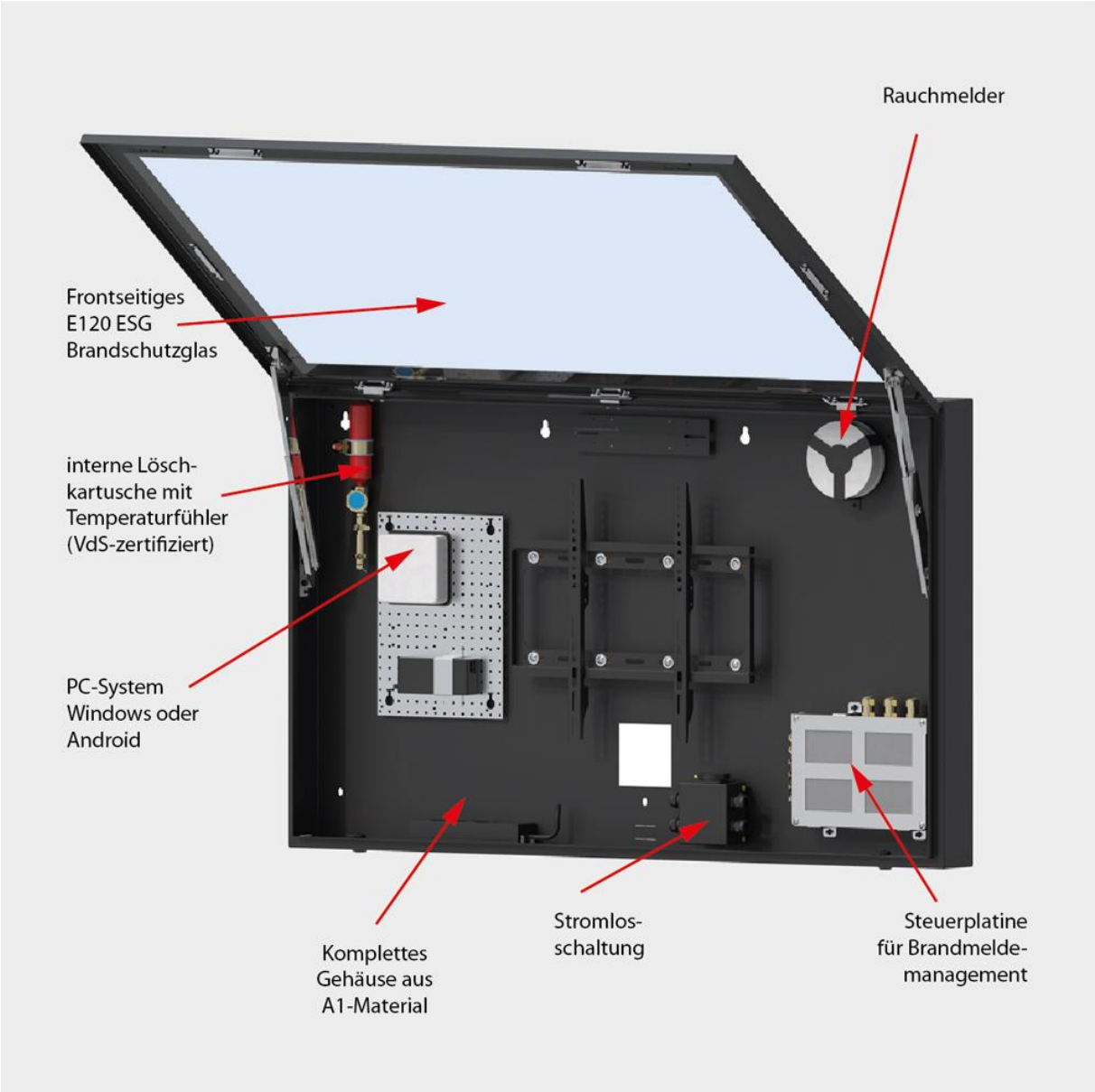
③ Große frontseitige Serviceklappe für Möglichkeit, defekte Einzelkomponenten einfach auszutauschen. Das Gerät muss im Servicefall nicht abgenommen und eingesandt werden!

④ Kabelmanagement durch Unterputzdose und Öffnung auf der Rückseite des Displaygehäuses

ACHTUNG: bei der Hochkant-Variante (Portrait) wird die Serviceklappe seitlich aufgeklappt (bitte Zeichnungen downloaden)!

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

Schillingsrotter Str. 31 - 50996 Köln Fon +49 221 / 93 555 3-0 Fax +49 221 / 93 555 3-3 verkauf@reikotronic.de www.reikotronic.de



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)

Das Gehäuse 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.

Änderungen und Irrtum vorbehalten