

# 55“ Monitor von DATA MODUL erzielt erneut Spitzenwerte bei Brandverhaltenstests

München, 4. August 2022

Der neue 55“ Monitor aus der Narrow Bezel Serie von DATA MODUL, hat im Rahmen von Brandverhaltenstests der Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig (MPA-BS) die herausragende Klassifizierung „A2-s1, d0“ erreicht. „A2“ drückt dabei aus, dass der Monitor als „nicht brennbar mit brennbaren Bestandteilen“ klassifiziert wird. Weiterhin bestätigen die Parameter „s1“ „keine/kaum Rauchentwicklung“ sowie „d0“, dass „kein brennendes Abtropfen/Abfallen“ im Falle eines Brandes zu erwarten ist.

Bereits 2019 erhielten die Monitore des Münchener High-Tech Unternehmens diese Auszeichnung. Diese erneute Zertifizierung unterstreicht die Einzigartigkeit der DATA MODUL Monitore im Markt, die zudem äußerst kosteneffizient sind. Denn anders als bei Standard-Monitoren werden aufgrund des erreichten Brandverhaltens bei DATA MODUL Monitoren in vielen Anwendungsfällen kein zusätzliches Brandschutzgehäuse mehr benötigt. Neben den daraus resultierenden Kosteneinsparungen wird zudem auch die Installation Vorort deutlich vereinfacht.

Die Brandverhaltenstests selbst wurden von der MPA-BS in Anlehnung an die DIN EN 13823 Norm durchgeführt und gemäß DIN EN 13501 klassifiziert. Um eine Vergleichbarkeit zum Brandverhalten von Bauprodukten herzustellen, führen die Materialprüfanstalten diese Tests in Anlehnung an die genannten Normen durch.

Das Prüfergebnis ist für den Display-Experten DATA MODUL erneut ein sehr großer Erfolg, denn die Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes an Monitore in öffentlichen Gebäudebereichen sind notwendigerweise sehr hoch. DATA MODUL bietet Kunden zahlreiche Digital Signage-/Monitor-Lösungen, wie z. B. Besucherleitsysteme, Gast- oder Mitarbeiterinformationssysteme und digitale Werbeflächen, die auch in gekennzeichneten Fluchtwegen angebracht werden müssen. Hier dürfen auf Grund der oftmals vorherrschenden hohen Brandschutzvorschriften nur Geräte eingesetzt werden, die schwer bzw. nicht entflammbar sind. DATA MODUL ist es auf Grundlage der durchgeführten Prüfungen möglich, belastbare Aussagen zu Brandverhalten, Rauchgasentwicklung und brennendem Abtropfen der Monitore aus der Narrow Bezel Protected Serie zu treffen. Basierend auf dem modularen Konzept und den damit verbundenen konstruktiven Gegebenheiten sowie verwendeten Materialien sind nach Erachten der MPA-BS ähnliche Ergebnisse für Geräte der gleichen Produktfamilie mit kleineren Displaydiagonalen zu erwarten.

Die Monitore des Münchener Unternehmens besitzen eine Helligkeit von 700cd/m<sup>2</sup>, eine automatische Helligkeitsregelung, DP- sowie HDMI-Schnittstellen und sind auch für den 24/7 Betrieb ideal geeignet. Dank IP20-geschütztem Aluminiumgehäuse ist der neue Monitor besonders robust und bietet hervorragenden Schutz gegen Feuer. Angesteuert wird der neue Monitor durch die hauseigene eMotion UHD2 Scalerkarte von DATA MODUL. Dieses Gesamtkonzept resultiert in einer leistungsstarken sowie optisch ansprechenden Gerätefamilie.

Die Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig MPA-BS ist als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle anerkannt und notifiziert. Die Tätigkeitsschwerpunkte der MPA liegen auf Überprüfung von Standsicherheit, Bauwerksabdichtung und Brandschutz.

[Weitere Informationen über unsere Systemlösungen](#)

[Technische Daten in unserem Online Produktkatalog](#)

## Über DATA MODUL

Die DATA MODUL AG ist mit 24 Standorten weltweit einer der führenden Spezialanbieter von Display-, Touch-, Embedded-, Monitor- und Panel PC Lösungen für professionelle Applikationen. Mit umfassendem Displayportfolio hat sich das Unternehmen in über 45 Jahren als Display Technologiepartner der Industrie und europäischer Marktführer im Bereich Displaydistribution etabliert. DATA MODUL fokussiert zunehmend die

**PRESSEMELDUNG  
55" MONITOR ERZIELT ERNEUT SPITZENWERTE BEI  
BRANDVERHALTENSTESTS**

**DATA MODUL**

Entwicklung eigener Produkte, kundenspezifischer Lösungen und erweitert kontinuierlich das Angebot an Value-Added-Services für unterschiedlichste Branchen.