

DATA MODUL präsentiert brandverhaltensoptimierte Monitore in verschiedenen Größen

München, 8. März 2023

Das Münchner High-Tech-Unternehmen DATA MODUL erweitert sein Produktportfolio aus der Narrow Bezel Serie um neue brandverhaltensoptimierte Monitore in den Größen 32, 43, 49 und 55 Zoll. Die Monitore wurden in Anlehnung an die DIN EN 13823 getestet und können aufgrund der erzielten Ergebnisse in die Brandverhaltensklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501 eingeordnet werden. Demnach sind die Monitore als "nicht brennbar" klassifiziert und können bauaufsichtlich auch in Flucht- und Rettungswegen eingesetzt werden.

"Mit unseren brandverhaltensoptimierten Monitoren bieten wir eine kosteneffiziente Lösung für Kunden, die hohe Sicherheitsstandards einhalten müssen und dabei gleichzeitig auf eine ansprechende Optik nicht verzichten wollen. Unsere Monitore sind nicht nur sicher, sondern auch mit einem nachhaltigen Aluminiumgehäuse ausgestattet, das aufgrund seiner Pulverbeschichtung besonders resistent gegen Kratzer und Beschädigungen ist. Dank des Brandverhaltensnachweises kann auf ein feuerbeständiges, häufig sehr kostspieliges zusätzliches Brandschutzgehäuse verzichtet werden, wodurch Kosten eingespart werden können", erklärt Kevin Schmidt, Produkt Manager bei DATA MODUL.

Die Monitore sind mit verschiedenen Schnittstellen wie DisplayPort oder HDMI ausgestattet und eignen sich hervorragend für den Einsatz in öffentlichen Bereichen wie Schulen, Behörden, Einzelhandelsgeschäften und als digitale Informationsanzeigen in Flughäfen oder Produktionsstätten. Ausgelegt für den 24/7 Betrieb sind die Monitore ab einer Größe von 43 Zoll mit UHD-Auflösung und Helligkeiten von bis zu 700cd/m² erhältlich. Zudem verfügen die Geräte über eine umgebungslichtabhängige Helligkeitsregelung, die dazu beiträgt, die Leistungsaufnahme möglichst gering zu halten und die Betriebskosten dadurch zu reduzieren. Optional sind die Monitore mit Frontglas erhältlich, um zusätzlichen Schutz vor Schmutz, Beschädigungen und anderen Umwelteinflüssen zu bieten.

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](#)

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