

FAQ - Häufig gestellte Fragen

FORTEC
INTEGRATED

BLO-LINE® A1 MONITORE

Kann der BLO-Line® A1 nach vorne geneigt aufgehängt werden?

Zur Einhaltung der Brandschutzklasse A1 nach DIN EN13501-1 muss dieser Monitor direkt und plan auf einer Wand montiert werden, sodass Flammen im Brandfall nicht hinter den Monitor gelangen.

Kann der BLO-Line® A1 von der Decke abgehängt werden?

Zur Einhaltung der Brandschutzklasse A1 nach DIN EN13501-1 muss dieser Monitor direkt und plan auf einer Wand montiert werden, sodass Flammen im Brandfall nicht hinter den Monitor gelangen.

Wie wird der Monitor angeschlossen?

Grundsätzlich ist die beste Lösung für den Brandschutz, die Anschlüsse hinter dem Monitor zu platzieren. Stromanschluss und Internetzugang werden so vom Monitor mit abgedeckt und geschützt. Für Fälle, in denen das aus baulichen Gründen nicht möglich ist, bietet FORTEC Integrated mit der Option Kabelkanal eine Möglichkeit, die Anschlüsse auch von außerhalb zum Monitor zu führen.

Wie lang ist der Kabelkanalanschluss, der aus dem Gehäuse herausragt?

Der Kabelkanalanschluss, der aus dem Monitor herausragt hat eine Länge von 100,5 mm und dient dem Anschluss eines feuerfesten Kabelkanals. Der Kabelkanal wird über den Anschluss am Monitor bis direkt an den Monitor heran installiert.

Hat der BLO-Line® A1 eine IP-Klassifizierung?

Der Monitor wird bündig an einer Wand montiert und hat keine Schlitz- oder Öffnungen im montierten Zustand. Es ist davon auszugehen, dass er im montierten Zustand die Schutzklasse IP 40 oder höher erreicht.

Sind die BLO-Line® Monitore Vandalismus geschützt?

Die Monitore besitzen ein robustes Metallgehäuse sowie ein 6,5 mm (mit Touch) bzw. 7 mm (ohne Touch) starkes Brandschutzglas, sodass die Monitore gegen grobe äußere Einflüsse geschützt sind. Weiterhin ist er durch jeweils zwei Sicherungsschrauben gegen ungewolltes Aushängen geschützt.

Gibt es für die BLO-Line® Monitore ein WLAN-Interface?

Bei den Geräten mit IQ- und IoT-Lösung lässt sich optional ein WLAN- oder LTE-Stick an einer der vorhandenen USB-Schnittstellen anstecken.

Können die BLO-Line® A1 Monitore gegen Diebstahl geschützt werden?

Die Monitore werden durch Sicherungsschrauben gegen Diebstahl geschützt, sodass es nicht möglich ist die Monitore ohne weiteres aus der Halterung zu entfernen.

Kann man das Gerät auch Outdoor aufhängen?

Das Gerät besitzt keinen erhöhten IP-Schutz und kann daher nicht in Außenbereich aufgehängt werden.

Kann man die Kabeldurchführung zur Montage von externen Sensoren verwenden?

Welche Kabel durch die Kabeldurchführung geführt werden können, liegt im Ermessen des Kunden.

Auf welcher Seite des Monitors befindet sich bei der BLO-Line® die Position des Kabelkanalanschlusses?

Der Kabelkanalanschluss befindet sich immer auf der Unterseite der Monitore. Ausnahme ist hierbei nur die Version in 54.6". Diese kann auch mit Kabelkanalanschluss an der Oberseite ausgeliefert werden.

Wie hoch ist der Installationsaufwand zum Vergleich einer Brandschutzeinhausung?

Der BLO-Line® A1 wird komplett mit einer Wandhalterung geliefert, mit der der Monitor bündig mit der Wand abschließt. Diese Wandhalterung muss lediglich befestigt, der Monitor eingehängt und mit den Sicherungsschrauben gegen Diebstahl gesichert werden. Hierbei entsteht ein geringer Aufwand, vergleichbar mit der Installation eines Fernsehers aus dem Consumerbereich. Bei einer Brandschutzeinhausung hingegen entsteht ein erheblicher Aufwand für die Installation eines Monitors. Dies ist bedingt durch den aufwändigen Zusammenbau und die Installation der verschiedenen Einzelteile, die teilweise sogar verklebt werden müssen, durch das viel höhere Gewicht der Monitoreinhausung und natürlich dadurch, dass ebenso ein Monitor mit Halterung in die Einhausung eingebaut werden muss.

Was ist der Unterschied zwischen den BLO-Line® Monitoren der Brandschutzklasse A1 und den POS-Line BLO Monitoren der Brandschutzklasse B-s1, d0?

Die Monitor-Serie BLO-Line® erreicht die Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar, keine Rauchentwicklung, kein brennendes Abfallen/ Abtropfen) nach DIN EN13501-1 während die POS-Line BLO Monitore die Brandschutzklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar, keine Rauchgasentwicklung und kein brennendes Abtropfen) erreichen.

Die POS-Line BLO Monitore verfügen über eine VESA Halterung. Für die BLO-Line® Monitore ist eine Wandmontage mit einer im Lieferumfang enthaltenen Wandhalterung erforderlich.

Die POS-Line BLO Monitore sind in den Größen von 31,5" bis 54,6" erhältlich. Die BLO-Line® Monitore sind in den Größen von 24" bis 64,5" erhältlich. Eine Touch-Version ist nur für die BLO-Line® verfügbar. Diese ist in den Größen von 24" bis 54,6" erhältlich. Exklusiv für die BLO-Line® ist optional eine integrierte Löschkapsel erhältlich.

Die POS-Line BLO Monitore sind mit unserer Videokarte PME und mit einem integrierten IQ Atom PC erhältlich. Die BLO-Line® Monitore sind ebenso mit unserer Videokarte PME und integriertem IQ Atom PC erhältlich und darüber hinaus auch mit unserer IoT-Lösung mit Raspberry Compute Module und unserem VideoPoster.

Welche Schraubengröße kann für die Wandhalterung der BLO-Line® verwendet werden?

Der Durchmesser der Bohrungen zur Befestigung der Wandhalterung beträgt für die Größen 24" bis 46" 5 mm und für die Größen 54,6" bis 64,5" 9 mm. Der Kunde muss je nachdem, wie die Wand beschaffen ist, eine geeignete Befestigung wählen.

Ab welcher Diagonale sind die Monitore von oben bzw. von unten aufklappbar?

Die Monitore der BLO-Line® sind von 24" bis einschließlich 42" von unten aufklappbar und von 46" bis 64.5" von oben aufklappbar. Genauere Informationen zur Montage finden Sie auch in unserer Montageanleitung, die Sie auf unserer Homepage [distec.de](https://www.brandschutzmonitore.de) finden.

Ist das Gerät F90 tauglich?

Die Feuerwiderstandsklassen F30, F60, F90 werden nach der bisherigen deutschen Norm DIN4102 geprüft. Hierbei steht der Kennbuchstabe F für Wände, Decken, aber auch Brandschutzverglasung mit schirmender Wirkung. Die Kennzahl hinter diesem Kennbuchstaben bedeutet, dass das Bauteil bspw. mindestens 30 min seine Funktion erfüllt. Unsere Geräte werden nach der europäischen Norm für Bauprodukte DIN EN13501-1 geprüft. Hierbei wird die Brandlast bewertet, also das Brandverhalten, die Rauchgasentwicklung und brennendes Abfallen/ Abtropfen.

Dies ist ein anderes Prüfverfahren, bei dem nicht der Funktionserhalt bewertet wird, sondern die Gefahr, die im Brandfall von dem Gerät ausgeht. Ein Brandschutzglas verwenden wir trotzdem. Dieses erfüllt bei den BLO-Line® Monitoren ohne Touch die Klasse E30 (Raumabschluss) nach DIN EN13501-1 und bei denen mit Touch EW30 (Raumabschluss mit zusätzlicher Strahlungsminderung).

WEITERE INFORMATIONEN

www.brandschutzmonitore.de

FORTEC Integrated GmbH, Augsburgener Straße 2b, 82110 Germering
Telefon: 03 69 20 71 62-0 E-Mail: solution@fortec-integrated.de

Fördermitglied im

