

MINIMAX

MOBILE SERVICES



MAXIMAT LÖSCHMONITOR-SYSTEM

PRODUKT

- ▶ Die maximat Löschmonitor-Systeme werden zur Brandbekämpfung von großflächigen Objekten eingesetzt.
- ▶ Sie werden elektronisch mit Gleichstrommotoren gesteuert und verfügen über einen extrem großen Schwenkbereich, wodurch Brände schnell und effektiv gelöscht werden können.
- ▶ Die stufenlose Verstellung zwischen Voll- und Sprühstrahl, auch während des Betriebes, ist die ideale Lösung zur Brandbekämpfung.
- ▶ Als Steuereinheit dient ein Bedienpult mit Positionssteuerung. Zu jeder Zeit kann der Anwender die Position der Düse und das Sprühbild überwachen und ggfls. durch Tastendruck verändern. Ferner besteht die Möglichkeit einzelne Sprühmuster aufzuzeichnen und diese auch über Tastendruck zu aktivieren.

EINSATZ

- ▶ Die maximat Löschmonitor-Systeme können im Freien und in Gebäuden installiert werden.
- ▶ Zum Betrieb der Löschmonitor-Systeme können alle zugelassenen Löschmittel, die für die Brandklassen A und B geeignet sind, verwendet werden.
- ▶ Typische Einsatzbereiche:
 - Hubschrauberflugplätze
 - Feuerlösch- und Einsatzfahrzeuge
 - Schiffe
 - Müllsortier- und Müllbunkeranlagen

IHRE VORTEILE

- ▶ Einfache und schnelle Installation
- ▶ Leichte Düsensteuerung durch ein Bedienpult
- ▶ Vorhandene Aufnahme- und Wiedergabefunktion für Bewegungsabläufe
- ▶ Einfaches kalibrieren der Löschmonitore
- ▶ Großer Schwenkbereich der Löschmonitore: Horizontal $\pm 165^\circ$; Vertikal -20 bis 60°
- ▶ Sehr hohe Durchflussleistungen
- ▶ Stufenlos verstellbare Voll- und Sprühstrahldüsen
- ▶ Alle Bauteile sind aus hochwertigem Material gefertigt
- ▶ Maximaler Schutz vor externen Einflüssen durch robuste Systemgehäuse
- ▶ Diverse Erweiterungsmöglichkeiten durch Schnittstellen
- ▶ Individuelle Konfiguration in der Steuerung möglich



FUNKTION

- ▶ Die Löschmonitore werden über das Bedienpult mit Positionssteuerung gesteuert.
- ▶ Durch Betätigen der Tasten „Monitor“ auf dem Bedienpult wird dieser ausgewählt und ist betriebsbereit. Über die Taste „Ventil“ öffnet sich der Stellantrieb und das Löschmittel wird gefördert. Der automatische Betrieb wird über die Taste „OSZ“ hervorgerufen.
- ▶ Der gewünschte Bewegungszyklus wird kundenspezifisch abgestimmt und bei der Inbetriebnahme konfiguriert. Durch Betätigen des Bedienpults wird der automatische Betrieb unterbrochen und der Löschmonitor kann manuell ausgerichtet werden. Über die Tasten „Sprüh-“ oder „Vollstrahl“ kann die Strahlform eingestellt werden.
- ▶ Das wiederholte Betätigen der „Ventil“ Taste schließt den Stellantrieb und die Löschmittelförderung wird unterbrochen. Mit der Taste „Parkposition“ wird der Löschmonitor in seine Ausgangsstellung/Ruheposition gefahren.

LIEFERUMFANG

- ▶ Löschmonitor
- ▶ Voll- und Sprühstrahldüse
- ▶ Bedienpult
- ▶ Schrank mit Steuereinheit

ZUSATZKOMPONENTEN

- ▶ USV für 1 Stunde oszillieren
- ▶ Funkfernsteuerung mit Sender, Empfänger, Wechselakku und Akkuladegerät
- ▶ Elektrischer Stellantrieb

TECHNISCHE DATEN

System	Schwenkbereich	Drehgeschwindigkeit pro s	Rohrinnendurchmesser mm	Gewicht kg	Max. Durchfluss l/m	Max. Reichweite m
maximat Löschmonitor-System	horizontal ±165° vertikal -20° bis 80°	181°	50	15	2.000	65
Technische Änderungen vorbehalten						

WARTUNG

- ▶ Alle Arbeiten zur Inspektion, Wartung und Instandhaltung übernimmt Ihr Minimax Service.
- ▶ Das Löschmonitor-System muss gem. Herstellerangaben ausschließlich von autorisierten Technikern instand gehalten werden.
- ▶ Nach dem Löscheinsatz muss das Löschmonitor-System unverzüglich instandgesetzt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.



Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG
 Minimaxstraße 1
 D-72574 Bad Urach
 Tel.: +49 (0)7125 154-0
 Fax: +49 (0)7125 154-100
 E-Mail: zentrale@minimax.de
 www.minimax-mobile.com
 www.facebook.com/MinimaxMobileServices

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG
 Business Unit LWT
 Wilhelm-Bergner-Str. 15
 21509 Glinde
 Tel.: +49 (0)40 251966-88
 Fax: +49 (0)40 251966-19
 loeschwassertechnik@minimax.de
 www.minimax-mobile.com

