



coatmaster

coatmaster Flex  
Upgrade/Update 2021

Informationen zu Flex SpectralBlue®





coatmaster

---

# Flex Upgrade

## SpectralBlue® Flex

- Anregungsquelle mit speziellem, leistungsstärkerem Licht
- Optimiertes Leuchtmittel
- Bessere Energieeffizienz
- Blaue Spezialfilterscheibe reduziert sichtbares Licht um 95 % (Faktor 100)
- Nur ein sehr geringer, blauer Blitz ist zu sehen
- Kein weißer Blitz mehr
- Reduzierung der Blendwirkung der Impulslichtquellen am Gehäuse
- Verbesserter, langlebiger Luftfilter im Ein- und Auslassbereich (oben und unten)
- Luftauslassfilter in Schwarz zur Reduzierung der Blendwirkung



coatmaster

---

# Flex Upgrade

## Gehäuse und Elektronik

- Filteranpassung für Brandmeldesensoren
- Neues, robustes Gehäusematerial
- Optimierte Elektronik
- Neuer Trigger Knopf
- Vollständige Nutzung von Plug-In-Verbindungen
- Reduzierte Kabelverbindungen
- Neue Batteriegeneration von Bosch professional
- Handschlaufe zur Sicherung des Flex



# Flex Update

## Software-Update auf 4.1

- Software-Update-Tool
- Erweiterte Statistikfunktionen, z.B. Anzahl der Messungen innerhalb bestimmter Grenzen, ...
- Anpassbare Berichterstattung, mit individuellem Kundenlogo, Kundenadresse, ...
- Verbesserte WiFi-Verbindung, WPA 2 Enterprise kompatibel
- Verbesserter Algorithmus
- Optimierte Kalibrierungen
- Höhere Messstabilität
- Erweiterte Werkskalibrierung
  - Pulver farbig (Powder color)
  - Pulver weiß (Powder white)
  - Gehärteter Lack farbig (Cured color)
  - Gehärteter Lack weiß (Cured white)
- Erweiterung des Schichtdickenbereich
  - 0-20, 0-50, 0-150, 0-300, 0-500, 0-1000
- Einstellbare SNR-Grenzwerte



coatmaster

---

# Flex Update

## Erweiterte Anzeigeeinformationen Flex UI

- Minimum
- Maximum
- Durchschnittlich
- Standardabweichung
- Standardabweichung %
- Anzahl der Messungen
- Anzahl der Messungen über dem Grenzwert
- Anzahl der Messungen unterhalb des Grenzwertes
- Anzeige der letzten 12 Messungen
- Farbige Koordinatengrafik der Messwerte
- Erweiterte Informationsanzeige im unteren Anzeigebereich
- Fehleranzeige im Klartext
- Anpassbarer Einschaltbildschirm (Power up screen)
- Anpassbare Menüfarben



coatmaster

---

# Flex Update

## Weitere Verbesserungen und Erweiterungen

- Integration von Messwerten zur Steuerung über API
- API zur Anbindung an Softwareschnittstellen für Dritte Anbieter
- Erweiterte WiFi-Funktionen
  - WPA2
  - WPA2 Enterprise
- Erweiterte Serververbindung
  - Europa, USA, China, lokale, individuelle http://
- Leistungsstarker lokaler Server (optional)
- Aufbewahrungsschrank mit Schlüssel- Zahlenschloss inkl. Staufächern (optional)



# Flex Web UI - Update

## Web UI

- Echtzeit-Messanzeige mit permanenter Überwachung und Aktualisierung von Messdaten und Statistiken
- Berichts-Download als anpassbarer pdf-Bericht
- pdf-Bericht mit anpassbaren Benutzerinformationen
  - Logo
  - Adresse
  - Telefon
  - Benutzer
  - Auftragsnummer
- Anzeige der Messwertgrafik, des Histogramms, einzelner Messwerte mit Datums- und Zeitstempel
- Bearbeitbare Kopf- und Fußzeile
- Einzelne Anzeigeelemente im pdf-Bericht aktivieren und deaktivieren
- Handbuch direkt herunterladbar
- Hilfefunktion
- Zusätzliche Filterfunktionen innerhalb der Web UI



coatmaster

---

# Flex Web UI - Update

## Cloud

- Erweiterte Statistikfunktionen, z.B. Anzahl der Messungen innerhalb bestimmter Grenzen, ...
- Anwendungen und Blöcke editierbar
- Kalibrierbericht wird angezeigt
- Kopieren von Anwendungen
- Löschen von Anwendungen
- Übertragung von Anwendungen auf andere Flex-Geräte
- Weitere Sprachpakete
- Demoversion zum Testen unter [coatmaster.cloud](https://coatmaster.cloud)
- etc.....





# Flex - weitere Punkte

## Flex-Filtersätze

- Spezialfilteroptik, reduziert und/oder verhindert auslösen der Brandmeldesensoren
- Verschiedene Filter verfügbar, abgestimmt auf die Flammendetektoren
- Einsatz meist nur bei älteren Brandmeldeanlagen (> 15 Jahre) notwendig
- Liste der kompatiblen Sensoren wird ständig aktualisiert
- Verfügbar: ca. Q2/2021
- Verkaufspreis: in der Vorbereitung



# coatmaster

---

## coatmaster Flex

### Preise und Lieferumfang

- Kaufpreis: EUR 9.890,-
- Mietpreise:
  - 1 Monat: EUR 949,- / Monat
  - 3 Monate: EUR 619,- / Monat
  - 12 Monate: EUR 449,- / Monat
  - 36 Monate (Miete zum Kauf): EUR 319,- / Monat
- Lieferumfang:
  - Flex im robusten Gehäuse
  - Zwei Bosch-Batterien(3 Ah, 18V) und Ladegerät
  - Schnellstartanleitung, Handbuch & Prüfzertifikat
  - Cloud-Backup und Webdatendienste für 36 Monate(\*)
- Lieferbedingungen:
  - EXW

(\*) nach 36 Monaten kann der Kunde wählen:

- EUR 19,- / Monat: Begrenzter Cloud-Access (Mess- und Datenspeicherung / Applikation Cloud-Backup)
- EUR 39,- / Monat: Vollständiger Cloud-Access (Mess- und Datenspeicherung / Applikation Cloud-Backup, Echtzeit-Webdatenanalyse, Datenexport, ERP-Anbindung)



coatmaster

---

## coatmaster Flex

### Optionen

- Garantieverlängerung, 24 Monate statt 12 Monate (Einschichtbetrieb): EUR 949,-
- Wandmontage (anschraubbar oder magnetisch): EUR 149,-
- Aufbewahrungsschrank mit Zahlenschloss: EUR 498,-
- Kalibrierung und Wartung: EUR 449,-
- Vorkonfigurierter GSM-WLAN-Router (nur EU): EUR 695,-
- Lokaler Server statt Cloud-Access: EUR 2.489,-



coatmaster

coatmaster AG  
Headquarter  
Flugplatzstrasse 5  
8404 Winterthur  
Switzerland

+41 52 2120277

[info@coatmaster.com](mailto:info@coatmaster.com)

[www.coatmaster.com](http://www.coatmaster.com)

