

Mobile Brandmeldeanlage MOBS



Technik

Wichtig:

- Erfüllt alle Normen und Standards für mobile Brandmeldeanlagen
- die verwendeten Brandsensoren sind im Bezug auf Täuschungsalarmsicherheit besser als in der EN54 definiert
- Standard-Batterien ermöglichen geringe Wartungskosten
- Handmelder Typ B vgl. VDE 0833 wie in Deutschland vorgeschrieben
- Große Reichweite
- Einfache Bedienung!

In der MOBS stecken über 25 Jahre Erfahrung mit Brandmeldern auf Baustellen
Dadurch haben Sie weniger Täuschungsalarme und deutlich geringere Folgekosten!

Inhalt

1 Funk-Brandmelder	3
1.1 Automatische Brandmelder	3
1.2 Sonderbrandmelder	5
1.3 Nichtautomatische Brandmelder	7
1.4 Weitere Funk-Melder.....	8
2 Empfangsgeräte	10
2.1 Koffer-Funk-Empfänger KFE.....	10
2.2 Der Optisch-Akustische Meldeempfänger OAM	11
3 Alarmweiterleitung und Fernadministration	13
3.1 Telefonwählgerät.....	14
3.2 LAN-Adapter	15
3.3 MyMOBS-Plattform	16
4 Zusätzliche Alarmierung	17
5 Peripherie	18
6 Zubehör	19

1 Funk-Brandmelder

1.1 Automatische Brandmelder

optische Sensoren sind Standard

Brandrauch ist in den meisten Fällen das erste Zeichen eines entstehenden Brandes auf Baustellen. Daher werden bei mobilen Brandmeldeanlagen zu 90% optische Melder eingesetzt. Die Funk-Rauch- und Funk-Thermo-Melder der MOBS sind mit VDS geprüften, EN54-7 bzw. EN54-5 Brandsensoren der Firma Esser ausgestattet. Mit der aktuellen Sensor-Generation ist es möglich, einen Mehrkriterien-Sensor (O2T) mit verbesserter Störfestigkeit gegenüber Staub und Wasserdampf einzusetzen.

einfache Installation

Mit dem mitgelieferte Befestigungs-Zubehör können die Funk-Rauch-Melder FRM einfach und schnell unterhalb der Decke auf- oder umgehängt werden. Beim Einschalten des Funk-Rauch-Melders FRM wird die Verbindung zum Empfänger getestet. Die hochwertige Funktechnologie ermöglicht eine große Reichweite; das bedeutet für Sie eine leichte Handhabung. Standard-Batterien ermöglichen eine kostengünstige Wartung.

Funk-Rauch-Melder FRM O V5	Bestell-Nr. 8101 600
	<p>Überwacht Bürogebäude und Industriehallen bei Mängeln im Brandschutz</p> <p>Eingebauter Sensor: optischer Rauch-Sensor (Esser) vgl. EN54-7 Meldet frühzeitig Rauch eines entstehenden Brandes. Alternativ Gehäusefarbe orange: Bestell-Nr. 8101 601</p>
Funk-Rauch-Melder FRM O2T V5	Bestell-Nr. 8101 603
	<p>Einsatz: hohe Störfestigkeit gegenüber Staub und Wasserdampf. Daher besonders für extreme Einsatzorte geeignet. Überwacht Baustellen nach Heißarbeiten zu 100% der Zeit!</p> <p>Eingebauter Sensor: Mehrkriterien-Sensor doppelter optischer und thermisch Sensor O2T (Esser) vgl. EN54-7/ EN54-5 Alternativ Gehäusefarbe grau: Bestell-Nr. 8101 602</p>
Funk-Rauch-Melder FRM FTM Thermo-Diff-Max V5	Bestell-Nr. 8101 608
	<p>Einsatz: In Bereichen mit dauerhafter massiver Staubbelastung z.B. beim Schleifen von Gipskarton Eingebauter Sensor: Thermo-Differenzial-Maximalwert Sensor (Esser) vgl EN54-5 Meldet einen Temperaturanstieg und einen Maximalwert Alternativ Gehäusefarbe orange: Bestell-Nr. 8101 609</p> <p>alternative Sensoren: Thermo-Maximalwert-Melder Einsatztemperatur bis +50°C Artikel Nr.: 8101 610</p>

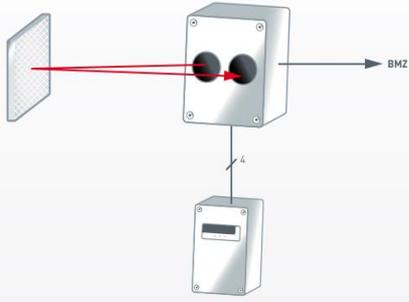
Funk-Rauch-Melder FRM OTB V5	Bestell-Nr. 8101 604
	<p>mit eingebautem Multisensor (EN 54-7/-5 A2) auch zur Detektion von offenen Bränden, ersetzt hier den klassischen Ionisationssensor (vgl. TF1 und TF6 EN 54-9:1982)</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe orange: Bestell-Nr. 8101 605</p>

Funk-Rauch-Melder FRM OTG V5	Bestell-Nr. 8101 606
	<p>mit integriertem Rauch-, Wärme- und Gassensor (CO)</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe orange: Bestell-Nr. 8101 607</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 1.800 m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich
- weitreichende Selbstüberwachung: Batteriespannung, Verschmutzung des Rauchmelders
- Energieversorgung: 9V Lithium-Block Batterien sorgen für eine Standzeit von ca. 1,5 Jahren
- Überwachungsflächen in Anlehnung an DIN VDE 0833: alle optischen Sensoren ca. 60m²-100m²; reine thermische Sensoren ca. 20m².
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 220x140x120mm
- Gewicht: 0,6 kg

1.2 Sonderbrandmelder

Funk-Rauch-Melder FRM Linearmelder	Bestell-Nr. 8101 267
	<p>Der Linearmelder wird deckennah an der Wand montiert. An der gegenüberliegenden Wand wird eine Montageplatte mit Reflektor installiert. Er wird für Distanzen zwischen 5 und 80m eingesetzt. Der seitliche Überwachungsbereich beträgt bis zu 7,5m beiderseits der Strahlachse. Am Linearmelder ist ein Funk-Melder sowie ein Bedienteil angeschlossen. Die Stromversorgung erfolgt mittels Netzteil am Funk-Melder. Sobald Rauch in den Strahl des Linearmelders gelangt, sendet der Funk-Melder einen Alarm.</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 1.800 m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich
- weitreichende Selbstüberwachung: Batteriespannung, Verschmutzung des Rauchmelders
- Energieversorgung: 230V und im Notstrombetrieb mit zwei 9V Block Batterien sorgen für eine Standzeit von ca. 3 Tagen
- Automatischer Abgleich, dadurch schnelle Installation
- Abmessungen Zentraleinheit (B/H/T): ca. 155x180x137 mm
- Abmessungen Bedieneinheit (B/H/T): ca. 120x185x62 mm
- Abmessungen Reflektor(B/H): ca. 370x370 mm
- Gewicht: 2,1 kg

Funk-Rauch-Meldern FRM mit Linearmelder

für Überwachungsstrecken bis 80m

Bestell-Nr. 8101 267

Distanzverlängerung auf 100m

Vergrößerung des Reflektors für eine Distanz bis 100m

Bestell-Nr. **auf Anfrage**

Funk-Gas-Melder FGM Brandgas V5	Bestell-Nr. 8101 622
	<p>Selektive und frühzeitige Erfassung von Schwelbränden bereits in der Entstehungsphase durch Detektion von mehreren Schwelgasen. Geringe Querempfindlichkeit durch mehrere Halbleitersensoren. Minimale Täuschungsalarmrate bei gleichzeitiger sehr hoher Empfindlichkeit für Schwelgase Extrem unempfindlich gegen Luftfeuchte, starken Staubanfall und Luftströmungen (Nicht für Strahlwasser geeignet!)</p> <p>Sensor: detektiert freiwerdende Schwelgase CO, H₂, phenolische Kohlenwasserstoffe bzw. Stickoxide</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 1.400 m im freien Feld und 50 - 200 m im städtisch bebauten Bereich
- Energieversorgung: 230V und im Notstrombetrieb mit 6V Block Batterien sorgen diese für eine Standzeit von ca. 12 Stunden
- Abmessungen (B/H/T): 250x340x250mm
- Gewicht: 4,5 kg

Funk-Gas-Melder FGM Brandgas V5

Mit Brandgassensor

Stromversorgung 230V und Notstrombatterie

Bestell-Nr. 8101 622

Block Batterie V6 für FGM Brandgas

6V Blockbatterie für Notstromversorgung des FGM Brandgas

Bestell-Nr. 8101 709

Funk-Rauch-Melder FRM EEx	Bestell-Nr. 8101 275
	<p>Überwacht im explosionsgeschützten Bereichen z.B. provisorische Lager oder bei Ausfall der festinstallierten Brandmeldeanlage</p> <p>eingebauter Sensor: optischer Rauch-Sensor (Esser) vgl. EN54-7 Alternative Sensoren: Thermo-Diff und O2T auf Anfrage</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 600 m im freien Feld und 20 - 180 m im städtisch bebauten Bereich
- Zulassung: II2G EEx de ib [ib] IICT4
- Energieversorgung: 9V Alkaline-Block Batterien sorgen für eine Standzeit von ca. 9 Monate
- Abmessungen (B/H/T): 420x220x220mm
- Gewicht: 14,5 kg

1.3 Nichtautomatische Brandmelder

Funk-Druckknopf-Melder FDM V5 rot	Bestell-Nr. 8101 625
	<p>Während der Arbeitszeit kann das Baustellenpersonal einen erkannten Brand schnell und direkt von der Baustelle melden.</p> <p>Verwendeter Sensor: nicht-automatischer Melder (Esser) vgl. EN54-11 (Typ 2 in Deutschland vorgeschrieben durch DIN VDE 0833) Scheibe einschlagen und Knopf drücken! Gehäusefarbe Handmelder: rot</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe Funk-Melder orange: Bestell-Nr. 8101 626</p>
Funk-Druckknopf-Melder FDM V5 blau	Bestell-Nr. 8101 627
	<p>Während der Arbeitszeit kann das Baustellenpersonal einen erkannten Brand schnell und direkt von der Baustelle melden.</p> <p>Verwendeter Sensor: nicht-automatischer Melder (Esser) vgl. EN54-11 (Typ 2 in Deutschland vorgeschrieben durch DIN VDE 0833) Scheibe einschlagen und Knopf drücken! Gehäusefarbe Handmelder: blau</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe Funk-Melder orange: Bestell-Nr. 8101 628</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 1.800 m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich
- weitreichende Selbstüberwachung: Batteriespannung, Verschmutzung des Rauchmelders
- Energieversorgung: 9V Lithium-Block Batterien sorgen für eine Standzeit von 1,5 Jahren
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 220x110x120mm
- Gewicht: 0,7 kg

Druckknopfmelder Schlüssel aus Stahl V5

mit diesem Schlüssel kann das Gehäuse eines Druckknopfmelders geöffnet werden
Bestell-Nr. 8101 675

Druckknopfmelder Service-Schlüssel V5

mit diesem Schlüssel kann das Gehäuse eines Druckknopfmelders geöffnet werden und ein Alarm ausgelöst werden
Bestell-Nr. 8101 676

Ersatzglas für Druckknopf-Melder 10er Pack

Ersatzglas für Druckknopfmelder, es befinden sich 10 Stück in einer Verpackungseinheit
Bestell-Nr. 8101 753

1.4 Weitere Funk-Melder

Funk-Wasser-Melder FWM V5	Bestell-Nr. 8101 637
	<p>Zur Überwachung von Räumen und wertvollen Gegenständen bei einem drohenden Wasserschaden z.B. Heizungsanlagen während der Inbetriebnahme oder Reparatur von Wasser führenden Leitungen.</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe Funk-Melder grau: Bestell-Nr. 8101 636</p>

Funk-Sonder-Melder FSM V5	Bestell-Nr. 8101 630
	<p>Wenn ein potentialfreier Kontakt von einem Fremdsystem bei der MOBS einen Alarm oder eine Störung auslösen soll</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe Funk-Melder grau: Bestell-Nr. 8101 629</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 1.800 m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich
- weitreichende Selbstüberwachung: Batteriespannung, Verschmutzung des Rauchmelders
- Energieversorgung: 9V Lithium-Block Batterien sorgen für eine Standzeit von 1,5 Jahren;
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 220x110x120mm
- Gewicht: 0,7 kg

Funk-Bewegungs-Melder FBM PIR V5	Bestell-Nr. 8101 633
	<p>Zur kurzfristigen Überwachung von Diebstahl gefährdeten Gütern. Der FBM PIR hat einen Passiv Infrarot und einen Mikrowellensensor eingebaut. Wird mit dem Koffer-Funk-Empfänger KFE und der Option Scharf/Unscharf eingesetzt.</p>

Funk-Bewegungs-Melder FBM Magnetkontakt V5	Bestell-Nr. 8101 745
	<p>Mit einem Magnetkontakt kann die Öffnung einer Tür überwacht werden</p>
Funk-Gas-Melder FGM V5	Bestell-Nr. 8101 634
	<p>Funk-Melder vorbereitet für den Anschluss eines Gas Sensors zur Detektion toxischer Gase</p> <p>(Gas Sensor mit Kabel notwendig , bitte separat bestellen)</p> <p>Alternativ Gehäusefarbe Funk-Melder orange: Bestell-Nr. 8101 635</p>
Gas Sensor für FGM CO V5, mit 5 m Kabel	Bestell-Nr. 8101 726
	<p>Der Sensor ist ausgelegt für ein toxisches Gas, hier CO. Er ist nicht für den Ex-Bereich geeignet.</p> <p>Sensor: Dräger PAC7000 Alternativ mögliche Gase: CO, O2, H2S, CO2, HCN, NO2, SO2, PH3, CL2, NH3</p>

Technische Daten:

- Reichweite: 1.800 m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich
- weitreichende Selbstüberwachung: Batteriespannung, Verschmutzung des Rauchmelders
- Energieversorgung: 9V Lithium-Block Batterien sorgen für eine Standzeit von ca. 1,5 Jahren, hängt jedoch bei FGM und FBM vom eingesetzten Sensor ab.
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 220x110x120mm
- Gewicht: 0,7 kg

2 Empfangsgeräte

Es stehen zwei alternative Empfangsgeräte zur Verfügung.

Der **Koffer-Funk-Empfänger KFE**: Eine kompakte Empfangseinheit mit eingebauten Telefonwählgerät. Dieser wird häufig bei Heißenarbeiten mit kleineren Überwachungsbereichen, üblich 4-35 Funk-Rauch-Melder FRM eingesetzt.

Der **Optisch-Akustische Meldeempfänger OAM**: eine über Funk vernetzbare Zentrale für größere Systemaufbauten mit mehreren hundert Funk-Rauch-Meldern FRM, Feuerwehrbedienfeld, Leitstellenaufschaltung und MyMOBS-Plattform Anbindung.

2.1 Koffer-Funk-Empfänger KFE

Koffer-Funk-Empfänger KFE ab GSM	Bestell-Nr. 8101 328
	<p>Empfängt Alarmer der eingesetzten Funk-Melder üblich 4 – 35 Funk-Melder pro Anlage; maximal 63 Funk-Melder Alarmierung vor Ort: Summer Große Reichweite: 1.800m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich Bei einem Alarm Sprachansage an einen Teilnehmenden oder mit VDS 2465 S2 Protokoll an eine Leitstelle. SMS empfehlen wir nicht, da keine gesicherte Zustellzeit. potentialfreien Kontakte für Alarm und Störung zur Aufschaltung auf eine bestehende Brand- oder Gefahrenmeldeanlage</p>

Technische Daten:

- Einzelmeldererkennung, Ereignisspeicher
- Schnittstellen: potentialfreie Kontakte, analoger TAE 6N Stecker, GSM
- der eingebaute Pufferakku ermöglicht eine Standzeit ohne 230V-Netz von 24 Stunden
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 540x380x230mm
- Gewicht: 8,2kg

Mögliche alternative Ausführungen und Zubehör:

Koffer-Funk-Empfänger KFE TNX GSM exklusiv für das GSM-Mobilfunknetz
Zur Übertragung von einem digitalen Code oder/und einer Sprachnachricht
Bestell-Nr. 8101 327

Option zusätzliche Blitzleuchte und Sirene für KFE

Sirene: MOBS-Ton 110dB alternativ DIN-Ton 102dB (Höhe KFE +100mm)
Bestell-Nr. 8101 330

Option Scharf/Unschärf-Schaltung für KFE

Scharf/Unschärf Schaltung von Rauch oder Bewegungsmeldern
(Fernbedienung hierfür separat bestellbar 8101668)
Bestell-Nr. 8101 330

2.2 Der Optisch-Akustische Meldeempfänger OAM

Optisch-Akustischer Meldeempfänger OAMplus	Bestell-Nr. 8101 642
	<p>Empfängt Alarmer der installierten Funk-Melder üblich 4 – 35 Funk-Melder pro Anlage; maximal 63 Funk-Melder Mehrere OAMplus können über Funk oder MOBSbus vernetzt werden.</p> <p>Alarmierung vor Ort: Blitzlicht, Summer, Sirene Große Reichweite: 1.800m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich Einrichtung ohne weitere Hilfsmittel möglich potentialfreie Kontakte für Alarm und Störung zur Aufschaltung auf eine bestehende Brand- oder Gefahrenmeldeanlage</p> <p>Hinweis: der MOBSbus ist ein Ringbus (2x2x0,8mm²) zur Verbindung von mehreren Anlagen und Peripheriegeräten; der Abstand zwischen einzelnen Teilnehmer kann bis zu 1000m betragen</p>

Technische Daten:

- Einzelmeldererkennung
- Ereignisspeicher
- Schnittstellen: MOBSbus, potentialfreie Kontakte, AlarmIn
- weitreichende Selbstüberwachung z.B. Stromversorgung
- der eingebaute Pufferakku ermöglicht eine Standzeit ohne 230V-Netz von 36 Stunden
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Sirene: MOBS-Ton 110dB alternativ DIN-Ton 102dB
- Abmessungen (B/H/T): 188x143x190mm
- Gewicht: 7 kg

Mögliche alternative Ausführungen und Zubehör:

Optisch-Akustischer Meldeempfänger OAMrepeater V5

mit Display, Sirene: MOBS-Ton alternativ DIN-Ton, Blitzleuchte, Funk-Vernetzung, (ohne MOBSbus und Relaisausgang - nicht nachrüstbar)

Bestell-Nr. 8101 643

Optisch-Akustischer Meldeempfänger OAMplus V5 Betriebsfunk Sprachnachricht

mit Display, Sirene: MOBS-Ton alternativ DIN-Ton, Blitzleuchte, Funk-Vernetzung, MOBSbus und Relaisausgang; inklusive ein Kabel für Relaisausgang und MOBSbus ausgerüstet mit Option Betriebsfunk Sprachnachricht V5

Abhängig vom verwendeten Betriebsfunkgerät wird ein zusätzliches Kabel benötigt

Bestell-Nr. 8101 720

Option Druckknopfmelder rot auf Gehäuse für OAMplus

mit Handmelder rot gemäß DIN EN 54-11 :2001-10, Typ B vgl. DIN VDE 0833

Bestell-Nr. 8101 655

Option Druckknopfmelder rot abgesetzt für OAMplus mit 5m Kabel

mit Handmelder rot gemäß DIN EN 54-11 :2001-10, Typ B vgl. DIN VDE 0833

Bestell-Nr. 8101 657

Option abgesetztes Blitzleuchte und Sirene mit 5m Kabel

Sirene: MOBS-Ton alternativ DIN-Ton
Bestell-Nr. 8101 652

Optisch-Akustischer Meldeempfänger OAM Scharf/Unscharf V5

mit Display, Sirene: MOBS-Ton alternativ DIN-Ton, Blitzleuchte, **(keine Vernetzung möglich)**
MOBSbus und Relaisausgang; inklusive ein Kabel für Relaisausgang und MOBSbus
ausgerüstet mit Option Scharf/Unscharf
Scharf/Unscharf Schaltung von Rauch oder Bewegungsmeldern
(Fernbedienung hierfür separat bestellbar 8101668)
Bestell-Nr. 8101 715

Optisch-Akustischer Meldeempfänger OAMplus V5 ohne Blitz, Sirene V5

mit Display, Funk-Vernetzung
MOBSbus und Relaisausgang; inklusive ein Kabel für Relaisausgang und MOBSbus
Bestell-Nr. 8101 724

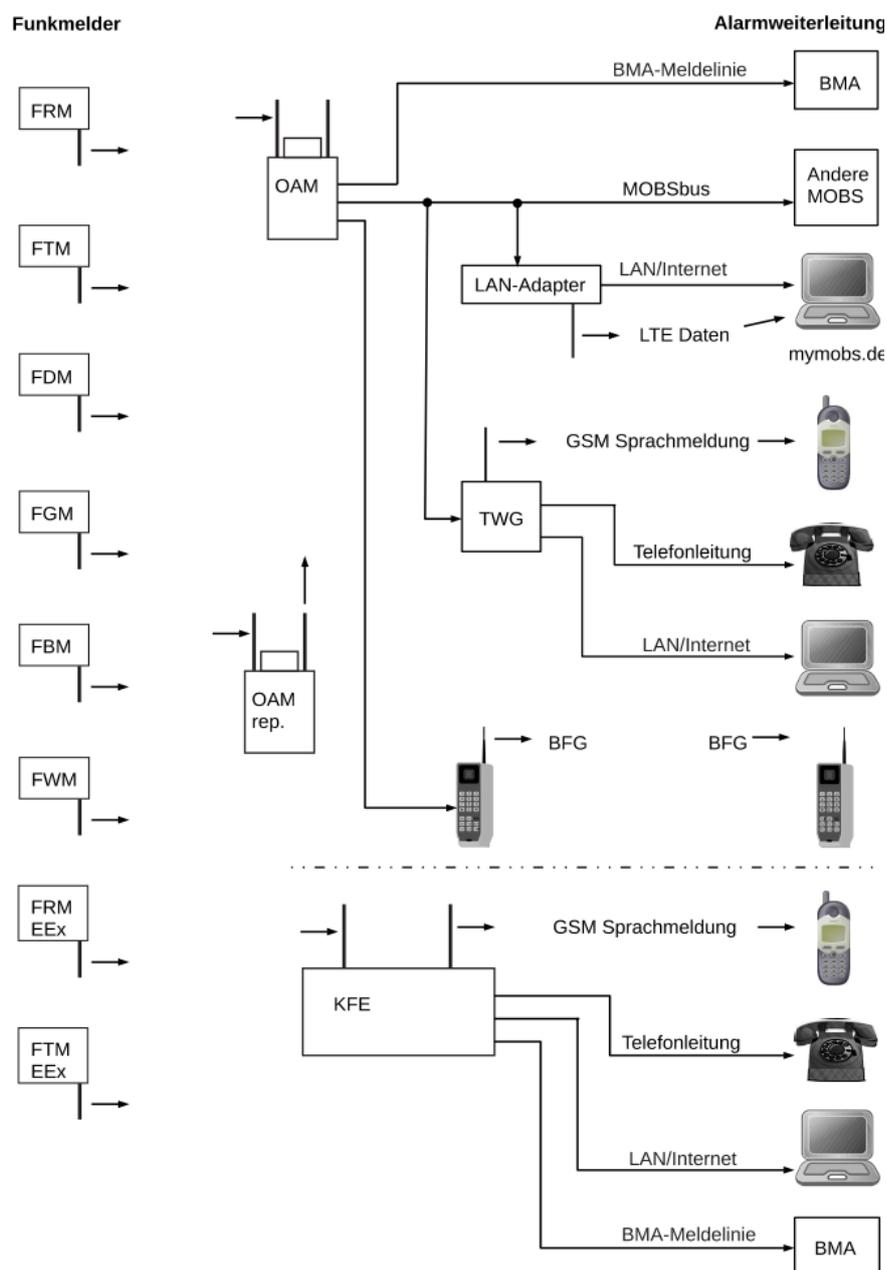
3 Alarmweiterleitung und Fernadministration

Für die Alarm- und Störungsweiterleitung stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

- Aufschaltung auf eine bestehende Brandmeldeanlage mit potentialfreien Kontakten
- mit einer Sprachansage an mehrere Telefonteilnehmer

Hinweis: SMS lehnen wir wegen der nicht gesicherten Zustellzeit ab!

- Meldung an eine digitale Empfangsstation mit dem VDS2465 S2 Protokoll
- mit einer Sprachansage auf ein Betriebsfunkgerät eines Streifengängers
- Internet-basiert an die MyMOBS.de Plattform



3.1 Telefonwählgerät

Telefonwählgerät TWG analog GSM V5	Bestell-Nr. 8101 694
	<p>für MOBSbus, einen analogen Telefonanschluss TAE6N und alternativ GSM-Mobilfunk;</p> <p>Zur Übertragung von einem digitalen Code (VdS 2465-S2, DIN EN 50136, 54-21) oder/und einer Sprachnachricht;</p> <p>SIM-Karte wird vom Kunde bereitgestellt. Inklusive einem MOBSbus Kabel</p>

Technische Daten:

- Schnittstellen: MOBSbus, RJ45, TAE6N (Faxgeräteanschluss), GSM-Mobilfunk
- Übertragungsmöglichkeiten: VdS2465-S2, Sprachansage
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 120x220x105mm
- Gewicht: 2,5 kg

Mögliche alternative Ausführungen und Zubehör:

Telefonwählgerät TWG GSM V5

für MOBSbus und das **GSM-Mobilfunknetz**

Zur Übertragung von einem digitalen Code (VdS 2465-S2, DIN EN 50136, 54-21) oder/und einer Sprachnachricht;

SIM-Karte wird vom Kunde bereitgestellt. Inklusive einem MOBSbus Kabel

Bestell-Nr. 8101 693

3.2 LAN-Adapter

LAN-Adapter MOBS DIR LAN LTE V5	Bestell-Nr. 8101 714
	<p>Zur Anbindung der MOBS an ein IP Netzwerk Das Gerät wird mit dem MOBSbus an einer MOBS-Anlage angeschlossen. Die Stromversorgung erfolgt über den MOBSbus. Die Aufschaltung auf die MyMOBS-Plattform erfolgt entweder über ein lokales Netzwerk per Ethernet mit Internetzugang oder über LTE-Mobilfunk, hierfür wird eine SIM-Karte für Daten benötigt.</p> <p>Die Nutzung der MyMOBS-Plattform muss separat beauftragt werden.</p>

Technische Daten:

- Schnittstellen: MOBSbus, RJ45, LTE-Mobilfunk
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Abmessungen (B/H/T): 120x220x105mm
- Gewicht: 0,5 kg

Mögliche alternative Ausführungen und Zubehör:

LAN-Adapter MOBS DIR LAN V5

für MOBSbus; inklusive ein MOBSbus-Kabel

Daten können über ein LAN übertragen werden.

(Daten SIM-Karte wird vom Kunde bereitgestellt; GSM/LTE-Empfang notwendig)

Bestell-Nr. 8101 714

3.3 MyMOBS-Plattform

MyMOBS-Plattform	Bestell-Nr. 8201 740
 <p>The screenshot shows the MyMOBS software interface. At the top, there are buttons for 'ALARM', 'STOPPUNG', and 'Abschaltung'. A red box highlights a button labeled 'Evakuierungsalarm auslösen'. Below this, there is a section titled 'Zustände der Anlage 76 (SCHWARZ / BRAUN) , EG'. It contains a table with columns for 'Nr.', 'Typ', 'Status', 'MO', 'MIO', and 'Signalstärke'. The table lists several 'Rauchmelder FM' devices with their respective status and signal strength values.</p>	<p>MyMOBS-Software auf mymobs.de Zur übersichtlichen Verwaltung von MOBS-Anlagen Verwaltung von Plänen und Pflege der Anlagen Zugriff über verschlüsseltes https-Protokoll von jedem Internetfähigen Endgerät Für die Nutzung der MyMOBS-Plattform muss die Erstinstallation separat beauftragt werden.</p>

Mögliche Ausführungen und Zubehör:

MyMOBS-Software auf mymobs.de (Empfehlung)

Zur übersichtlichen Verwaltung von MOBS-Anlagen
Verwaltung von Plänen und Pflege der Anlagen
Bestell-Nr. 8201 740

Einrichtung und Erstinbetriebnahme der MyMOBS-Software auf mymobs.de

Einrichtung Ihre Daten und erste Inbetriebnahme
Bestell-Nr. 8301 261

MyMOBS-Software auf lokaler virtueller Maschine

Zur übersichtlichen Verwaltung von MOBS-Anlagen
Verwaltung von Plänen und Pflege der Anlagen
Hinweis: nicht alle online Funktionalitäten sind bei einer lokalen Installation verfügbar.
Bestell-Nr. 8201 744

Einrichtung und Erstinbetriebnahme der MyMOBS-Software lokal

Einrichtung Ihre Daten und erste Inbetriebnahme
Bestell-Nr. 8301 262

4 Zusätzliche Alarmierung

Funk-Sirene FUSIplus	Bestell-Nr. 8101 644
	<p>Die Funk-Sirene FUSIplus wird dezentral aufgehängt und dient der Alarmierung der anwesenden Personen. Im Aufstellbereich alarmiert sie optisch (Blitzlicht) und akustisch (Sirene; 110dB alternativ auch mit DIN-Ton). Die eingebaute Status LED zeigt den Zustand der Funk-Sirene an. Störungen werden per Funk weitergeleitet.</p> <p>Große Reichweite: 1.800m im freien Feld und 70 - 300 m im städtisch bebauten Bereich</p>

Technische Daten:

- Schnittstellen: optional AlarmIn
- weitreichende Selbstüberwachung z.B. Stromversorgung
- der eingebaute Pufferakku ermöglicht eine Standzeit ohne 230V-Netz von 36 Stunden
- Die MOBS ist mit einer Konformitätserklärung zu den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften ausgestattet und CE-gekennzeichnet. Sie ist im gesamten Binnenmarkt handelbar.
- Sirene: MOBS-Ton 110dB alternativ DIN-Ton 102dB
- Abmessungen (B/H/T): 188x143x190mm
- Gewicht: 6,8 kg

Mögliche alternative Ausführungen und Zubehör:

Option Druckknopfmelder rot auf Gehäuse für OAMrepeater und FUSIplus

mit Handmelder rot gemäß DIN EN 54-11 :2001-10, Typ B vgl. DIN VDE 0833
Bestell-Nr. 8101 659

Option Druckknopfmelder rot abgesetzt für OAMrepeater und FUSIplus mit 5m Kabel

mit Handmelder rot gemäß DIN EN 54-11 :2001-10, Typ B vgl. DIN VDE 0833
Bestell-Nr. 8101 661

Option abgesetztes Blitzleuchte und Sirene mit 5m Kabel

Sirene: MOBS-Ton alternativ DIN-Ton
Bestell-Nr. 8101 652

5 Peripherie

Feuerwehrbedienfeld MOBS V5	Bestell-Nr. 8101 696
	<p>Mit dem Feuerwehrbedienfeld können folgende Funktionen bedient werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rücksetzen der MOBS-Anlage - Deaktivieren oder auslösen des Telefonwählgeräts <p>Das Gerät wird mit dem MOBSbus an einer MOBS-Anlage angeschlossen. Die Stromversorgung erfolgt über den MOBSbus.</p>

Technische Daten:

- Schnittstellen: MOBSbus
- Energieversorgung: MOBSbus
- Abmessungen (B/H/T): 255 x185x58mm
- Gewicht: 3,9 kg

6 Zubehör

Alu-Koffer für MOBS V4/V5		Bestell-Nr. 8101 533
	mit PE Schaumstoffeinsatz und zwei Koffer-Schlüssel Für den sicheren Transport von 8 Funk-Rauch-Melder FRM und einem Optisch-Akustischer Meldeempfänger OAM oder einem Telefonwählgerät TWG	
PE-Schaumstoffeinsatz V4/V5		Bestell-Nr. 8101 534
	PE Schaumstoffeinsatz	
BMZ-Schrank V5		Bestell-Nr. 8101 737
	<p>BMZ-Schrank mit Standfuss, Blitzleuchte rot und Sirene Sirene: MOBS-Ton; zwei Griffe, CEE Stromanschlussdose, 3m Netzzuleitungskabel, Durchführung für MOBSbus und potentialfreier Anschluss mit Anschlussbox, Schranktür verschließbar mit BMZ-Schild</p> <p>Bereit für die Aufnahme eines Optisch-Akustischen Meldeempfänger OAM, ein LAN-Adapter, Betriebsfunk-Halterung, ein Telefonwählgerät. Nützlich: die tagesaktuellen Laufkarten sowie das Betriebsbuch können darin sicher untergebracht werden</p>	

Alu-Mast mit Feuerlöscherhaube	Bestell-Nr. 8101 669
	<p>Alu-Mast 40x40x1900mm mit Feuerlöscherhaube Bereit für die Aufnahme eines OAM/OAMplus/OAMrepeater/FUSIplus mit abgesetzter Blitzleuchte und Sirene.</p> <p>Zum Aufstellen ist eine Fussplatte notwendig; nicht im Lieferumfang enthalten (auf dem Bild links sind zusätzliche Geräte abgebildet)</p>

Schlüsselband V5	Bestell-Nr. 8101 678
	<p>Zubehör Schlüsselband mit Druckknopf-, Haupt- und Funk-Melder- Schlüssel</p>

Hauptschlüssel V5 für OAM, FUSIplus, KFE, TWG
Schlüssel für den Hauptschalter aller MOBS-Empfänger,
Telefonwählgeräte und FGM Brandgas
Bestell-Nr. 8101 673

Prüfgastestgerät Standard
für optische Melder O, O2T, OTB oder OTG
(erforderliches Prüfgas bitte separat bestellen)
Bestell-Nr. 8101 739

Ersatz-Prüfgas für Prüfgastestgerät O
Ersatz-Prüfgas für Prüfgastestgerät für optische Melder
Bestell-Nr. 8101 572

Ersatz-Prüfgas für Prüfgastestgerät CO
Ersatz-Prüfgas für Prüfgastestgerät für optische Melder
Bestell-Nr. 8101 738

Akkumulator 12V 7Ah für OAM, FUSIplus, KFE, TWG
Bestell-Nr. 8101 370