



SHIELD Brandschutzlösungen



EUR

Preisliste Deutschland 1.6.2014. Änderungen vorbehalten.
Preise exkl. MwSt.


Preisliste Deutschland 1.6.2014. Änderungen vorbehalten.
Preise exkl. MwSt.

| | | Seite |
|--------------------------|-----------------------------|-------|
| Brandprävention | | |
| SparkShield | Funkenfänger | 2 |
| | Optionen und Zubehör | 2 |
| | Verbrauchsartikel | 3 |
| | Ersatzteile | 3 |
| OilShield | Precoatieranlage | 4 |
| | Optionen und Zubehör | 4 |
| | Verbrauchsartikel | 4 |
| | Ersatzteile | 4 |
| Brandmeldung | | |
| Detectors | Wärmemeldersatz | 5 |
| | Funkendetektorsatz | 5 |
| | Rauchmelder | 5 |
| ShieldControl | Brandmelderzentrale | 5 |
| | Optionen und Zubehör | 6 |
| | Ersatzteile | 6 |
| Brandbekämpfung | | |
| Absperrschieber | Pneumatische Schieber | 8 |
| Magnetventil | 3/2-Magnetventil | 8 |
| FlameShield | Aerosol Feuerlöschgenerator | 8 |
| | Verbrauchsartikel | 8 |
| | Optionen und Zubehör | 9 |
| Steuerungsanlagen | | |
| SCP | Steuerungskasten | 10 |
| | Optionen und Zubehör | 11 |

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR


BRANDPRÄVENTION

Funkenfänger


| | | | | | |
|---|---|------------------------|---|------------|----------|
| D |  | SparkShield-250 | Rohr Ø 250 mm | 9760001010 | 2.059,00 |
| D | | SparkShield-400 | Rohr Ø 400 mm | 9760001020 | 2.673,00 |
| D | | SparkShield-500 | Rohr Ø 500 mm | 9760001030 | 3.718,00 |
| D | | SparkShield-10 | Rohr Ø 10 inch | 9760001040 | 2.415,00 |
| D | | SparkShield-16 | Rohr Ø 16 inch | 9760001050 | 3.078,00 |
| D | | SparkShield-20 | Rohr Ø 20 inch | 9760001060 | 4.227,00 |
| | | | Zyklon Funkenfänger zum Schutz gegen Funkenflug und glimmende Zigarettenkippen. Darüber hinaus reduziert er die Staubbelastung eines nachgeschalteten Filtersystems. Inkl. Einwegstaubbehälter für 13 und 27 Liter. | | |

Optionen und Zubehör

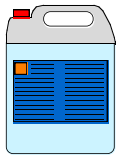
Revisionsöffnung

| | | | | | |
|---|--|--|--|------------|-------|
| |  | Revisionsöffnung zur Inspektion und Wartung der Rohrleitung und des Funkenfängers; - Vertikalrohr zum Staubbehälter - Horizontalrohr links und rechts vom Funkenfänger | | | |
| D | IH-200/8 | Für Vertikalrohr Ø 200 mm/8 Inch | | 0018060000 | 47,00 |
| D | IH-250/10 | Für Horizontalrohr Ø 250 mm/10 Inch | | 0018060010 | 47,00 |
| D | IH-400/16 | Für Horizontalrohr Ø 400 mm/16 Inch | | 0018060020 | 62,00 |
| D | IH-500/20 | Für Horizontalrohr Ø 500 mm/20 Inch | | 0018060030 | 62,00 |

Manuelles Regelventil

| | | | | | |
|--|---|--|----------|------------|--------|
| |  | Manuelle Klappe zum Absperrern des Vertikalrohrs (ggf.) zwischen dem Funkenfänger und dem Staubbehälter. | | | |
| | MD-200 | Für Vertikalrohr Ø 200 mm | Ø 200 mm | 7900103010 | 147,00 |
| | MD-8 | Für Vertikalrohr Ø 8 Inch | Ø 8" | 7900107020 | 204,00 |

Reinigungsmittel


| | | | | | |
|--|---|--|--|------------|--------|
| |  | Industrielles Reinigungsmittel zum Reinigen des Funkenfängers. | | | |
| | EFC | Inhalt: 4 x 4 Liter (zu verdünnen) | | 9850080090 | 305,00 |

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

BRANDPRÄVENTION


Verbrauchsartikel

Staubbehälter


| | | | | | |
|---|--------------|---|--|------------|--------|
|  | | Einwegstaubbehälter mit Griff, Deckel und Schnellkupplung zur staubfreien Sammlung und Entsorgung von Funken und Staub. | | | |
| D | DB-13 | Staubbehälter 13 Liter | | 9824000300 | 39,00 |
| D | | Staubbehälter 13 Liter (5 Stück) | | 9824000310 | 99,00 |
| D | DB-27 | Staubbehälter 27 Liter | | 9824000400 | 43,00 |
| D | | Staubbehälter 27 Liter (5 Stück) | | 9824000410 | 122,00 |

Ersatzteile


Deckel

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
|  | | Staubbehälterdeckel, inkl. Anschlussflansch Ø 200 + Schlauch. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Spannband

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|--------------|------------|-------|
|  | | Spannband Ø 200 mm/8 Inch | Ø 200 mm/8" | 0690020000 | 13,00 |
| D | | Spannband Ø 250 mm/10 Inch | Ø 250 mm/10" | 0690020010 | 23,00 |
| D | | Spannband Ø 400 mm/16 Inch | Ø 400 mm/16" | 0690020020 | 27,00 |
| D | | Spannband Ø 500 mm/20 Inch | Ø 500 mm/20" | 0690020030 | 39,00 |


Spannband Gehäuse SparkShield

| | | | | | |
|---|--|--|--------------|------------|-------|
|  | | Spannband Gehäuse SparkShield-250 und 10 | Ø 500 mm/20" | 0690020030 | 39,00 |
| D | | Spannband Gehäuse SparkShield-400 und 16 | | 0690020040 | 39,00 |
| D | | Spannband Gehäuse SparkShield-500 und 20 | | 0690020050 | 43,00 |
| D | | | | | |

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR


BRANDPRÄVENTION

Precoatieranlage

| | | | | | | |
|----------|---|---|---------------|------------|-----------|--|
| D |  | OilShield (435) | 400V/3ph/50Hz | 9760002030 | 13.339,00 | |
| D | | OilShield (536) | 480V/3ph/60Hz | 9760002040 | 13.339,00 | |
| D | | OilShield (636) | 600V/3ph/60Hz | 9760002050 | 13.480,00 | |
| | | <p>Dosiereinheit für Precoatiermittel, die das Brandrisiko durch kontinuierliche Bindung von ölhaltigem Schweißrauch minimiert. Das gebundene Precoatiermittel-Ölgemisch wird anschließend im Filter abgeschieden und in den Staubbehälter abgeführt. SPS-Typ: Siemens-Logo!</p> <p>Die Precoatieranlage ist mit einem Zusatzventilator ausgerüstet, der an der Hauptrohrleitung montiert wird.</p> | | | | |
| | | OilShield AB (435) | 400V/3ph/50Hz | 0000100973 | 14.211,00 | |
| | Wie oben erwähnt, sondern mit SPS-Typ Allen-Bradley Micro830. | | | | | |


Optionen und Zubehör

Lichtsäule

| | | | | | |
|----------|---|---|--|------------|--------|
| D |  | LightTower | | 0018070010 | 378,00 |
| | | Externe Lichtsäule als zusätzliche Warneinrichtung. | | | |
| | | | | | |

Verbrauchsartikel

Brandmelderzentrale

| | | | | |
|---|---|--|-----|--|
|  | Calciumcarbonat mit >95% Karbonatgehalt. Spezifikationen auf Anfrage. | | N/A | |
| | <i>Nicht einbegriffen; örtlich zu beziehen.</i> | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ersatzteile



Schlauch

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| | Transparentschlauch Ø 50 mm | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Typ | Beschreibung | Spezifikation | Art.Nr. | Preis EUR |
|-----|--------------|---------------|---------|-----------|
|-----|--------------|---------------|---------|-----------|

BRANDMELDUNG

Detektoren

| | | | | | |
|----------|--|--|--------------|------------|----------|
| D |  | Wärmemeldersatz Satz von zwei Temperaturmeldern für den Einbau in das Filtergehäuse. Sendet bei ungewöhnlich hohen Temperaturen ein Signal an die Brandmelderzentrale um die Feuerlöscheinrichtung zu aktivieren. | Satz von 2 | 7900027060 | 1.868,00 |
| D |  | Funkendetektorsatz 6k8 | Satz von 2 | 9880070110 | 3.865,00 |
| D | | Funkendetektorsatz 5k1 Infrarot-Funkendetektorensatz für die Montage im Ausblasrohr in zentralen Filteranlagen. Sendet bei Erfassung von Funken bzw. brennenden oder glimmenden Partikeln ein Signal an die Brandmelderzentrale um die Feuerlöscheinrichtung zu aktivieren. | Satz von 2 | 9880070100 | 3.865,00 |
| D |  | Rauchmelder 6k8 / T600 | Rohr 600 mm | 0000102427 | 1.002,00 |
| D | | Rauchmelder 6k8 / T1500 | Rohr 1500 mm | 0000102652 | 1.053,00 |
| D | | Rauchmelder 5k1 / T600 | Rohr 600 mm | 0000102426 | 1.002,00 |
| D | | Rauchmelder 5k1 / T1500 Rauchmelder für die Montage im Ausblasrohr einer zentralen Filteranlage. Sendet bei Erfassung von Rauch ein Signal an die Brandmelderzentrale um die Feuerlöscheinrichtung zu aktivieren. Wird geliefert mit einem Luftmessrohr (600 oder 1500 mm) und 250 ml Testspray. | Rohr 1500 mm | 0000102651 | 1.053,00 |

Eine Kombination von Detektoren wird empfohlen um rechtzeitige Brandmeldung zu gewährleisten. Für eine richtige Auswahl: siehe das verfügbare Anwendungsdatenblatt über SHIELD Brandschutzlösungen.

Brandmelderzentrale


| | | | | | |
|----------|---|---|----------------|------------|----------|
| D |  | ShieldControl 6k8 NL | Niederländisch | 7900026010 | 2.662,00 |
| D | | ShieldControl 6k8 EN | Englisch | 7900026020 | 2.662,00 |
| D | | ShieldControl 6k8 DE | Deutsch | 7900026030 | 2.662,00 |
| D | | ShieldControl 6k8 FR | Französisch | 7900026040 | 2.662,00 |
| D | | ShieldControl 6k8 ES Die Brandmelderzentrale ShieldControl verarbeitet die von Wärmemelder, Funkendetektor und Rauchmelder eintreffenden Signale, generiert aus ihnen einen Alarm und aktiviert die Brandbekämpfungseinrichtung. Die Zentrale ist mit einem integrierten Handfeuermelder ausgestattet und wird mit einem Sequenzschaltwerk und einer Signalhupe geliefert. | Spanisch | 7900026060 | 2.662,00 |
| D |  | ShieldControl 5k1 Die Brandmelderzentrale ShieldControl verarbeitet die von Wärmemelder, Funkendetektor und Rauchmelder eintreffenden Signale, generiert aus ihnen einen Alarm und aktiviert die Brandbekämpfungseinrichtung. Die Zentrale wird mit einem separaten Handfeuermelder und Signalhupe geliefert. | USA | 7900026120 | 2.693,00 |

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR



BRANDMELDUNG

Optionen und Zubehör


Sequenzschaltwerk

| | | | | | |
|----------|---|---|-----|------------|--------|
| D |  | Das Sequenzschaltwerk ist notwendig beim ShieldControl 6k8, wenn zwei zusätzliche FlameShield-Feuerlöschgeneratoren installiert sind. | 6k8 | 9880070040 | 101,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Signalhupe

| | | | | | |
|----------|---|---|-----|------------|--------|
| D |  | Elektronischer Schallgeber mit 32 benutzerdefinierbaren Tönen. Zu gebrauchen mit ShieldControl 6k8. | 6k8 | 0019030600 | 177,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| D |  | Elektronischer Schallgeber mit 33 benutzerdefinierbaren Tönen. Zu gebrauchen mit ShieldControl 5k1. | 5k1 | 0019030610 | #N/B |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Testspray für Rauchmelder


| | | | | | |
|----------|---|---|--------|------------|-------|
| D |  | Testspray um die Funktionalität des Rauchmelders zu überprüfen. | 250 ml | 9880070050 | 84,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Handfeuermelder


| | | | | | |
|----------|---|---|-----|------------|--------|
| D |  | Rückstellbarer Handfeuermelder für die manuelle Auslösung eines Brandalarms und der Feuerlöscheinrichtung. Zu gebrauchen mit ShieldControl 6k8. | 6k8 | 9880070020 | 86,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| D |  | Rückstellbarer Handfeuermelder für die manuelle Auslösung eines Brandalarms und der Feuerlöscheinrichtung. Zu gebrauchen mit ShieldControl 5k1. | 5k1 | 9880070030 | 122,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Ersatzteile

Rauchmelder

| | | | | | |
|----------|---|---------------------|--|------------|--------|
| D |  | Ersatz-Rauchmelder. | | 0000101353 | 401,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |


Funkendetektor

| | | | | | |
|----------|---|---|--|------------|----------|
| D |  | Ersatz-Funkendetektor (ohne Abschlusswiderstand). | | 9880070060 | 1.658,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |


Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

BRANDMELDUNG


Funkendetektor 6k8


| | | | | | |
|----------|---|---|--|------------|----------|
| D |  | Ersatz-Funkendetektor mit 6k8 Ohm Abschlusswiderstand (REOL). | | 9880070080 | 1.658,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Funkendetektor 5k1


| | | | | | |
|----------|---|---|--|------------|----------|
| D |  | Ersatz-Funkendetektor mit 5k1 Ohm Abschlusswiderstand (REOL). | | 9880070070 | 1.658,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Battery pack

| | | | | | |
|----------|---|---|------|------------|--------|
| D |  | Ersatz-Batteriemodul für ShieldControl 6k8. | 12 V | 9880070010 | 140,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|---|------|------------|--------|
| D |  | Ersatz-Batteriemodul für ShieldControl 5k1. | 12 V | 9880070090 | 167,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |


Rücksetzschlüssel

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  | Rücksetzschlüssel für Handfeuermelder 6k8. | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

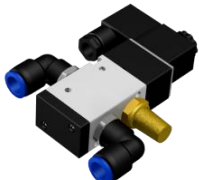
Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

BRANDBEKÄMPFUNG


Absperrschieber

| | | | | | |
|---|---|---|----------|------------|----------|
| D |  | SV-250 | Ø 250 mm | 7900201000 | 864,00 |
| D | | SV-315 | Ø 315 mm | 7900201010 | 975,00 |
| D | | SV-400 | Ø 400 mm | 7900201020 | 1.238,00 |
| D | | SV-500 | Ø 500 mm | 7900201030 | 2.411,00 |
| D | | SV-630 | Ø 630 mm | 7900201040 | 3.499,00 |
| D | | SV-10 | Ø 10" | 7900202000 | 988,00 |
| D | | SV-12 | Ø 12" | 7900202010 | 1.129,00 |
| D | | SV-16 | Ø 16" | 7900202020 | 1.384,00 |
| D | | SV-20 | Ø 20" | 7900202030 | 2.565,00 |
| D | | SV-24 | Ø 24" | 7900202040 | 3.676,00 |
| | | <p>Pneumatische Absperrschieber für die Montage in der Absaugrohrleitung. Im Brandfall werden die Absperrschieber automatisch geschlossen um die weitere Ausbreitung des Brandes zu verhindern. Pro 2 Stück zu bestellen.</p> | | | |

Magnetventil


| | | | | | | |
|---|---|-------------------------|---|------------|--------|--|
| D |  | 3/2-Magnetventil | | 9880070660 | 157,00 | |
| | | | 3/2-Magnetventil zur Unterbrechung der Druckluftversorgung des zentralen Filtersystemes im Brandfall. | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Aerosol Feuerlöschgenerator

| | | | | | |
|---|---|--|--|------------|----------|
| D |  | FlameShield-200 | | 7900027010 | 1.337,00 |
| D | | FlameShield-500 | | 7900027020 | 1.872,00 |
| | | <p>Kompakte Feuerlöscheinrichtung für Montage im Filtergehäuse. Die einzusetzende Aerosolmenge bezieht sich auf das Filtervolumen und kann einfach durch den Einbau weiterer Aerosol-Feuerlöschgeneratoren angepasst werden.</p> | | | |
| | | | | | |

Verbrauchsartikel

FlameShield Ersatzmodul


| | | | | | |
|---|---|---------------------|--|------------|----------|
| D |  | Für FlameShield-200 | | 7900027030 | 1.219,00 |
| D | | Für FlameShield-500 | | 7900027040 | 1.739,00 |
| | | | | | |

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

BRANDBEKÄMPFUNG

Optionen und Zubehör

Detonationssimulator

| D | | | | 0019020100 | 45,00 |
|---|---|---|--|------------|-------|
| |  | Um eine reelle Funktionsprüfung des FlameShield-Feuerlöschgenerators durchzuführen. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Steuerungsanlagen

Steuerungskasten



Steuerungskasten zur energieeinsparenden Filter- und Ventilatorsteuerung.

Zeit- und druckgesteuerte Filterreinigung durch PLC. Enthält ein LCD-Display um die wichtigsten Parameter auszulesen. Der PID Regelkreis des eingebauten Frequenzumrichters regelt die Ventilatorgeschwindigkeit.

- Geeignet für MDB-Filterssysteme, versehen mit einem CB-MDB/PMD.
- Geeignet für alle SHIELD Brandschutzlösungen.
- Entspricht sowohl den europäischen als auch den nordamerikanischen elektrotechnischen Richtlinien.



| Typ | Eingang | Ventilator-ausgang | Leistung | Patronenfilter (max. #) | Art.Nr. | Preis EUR |
|-------------------------|----------|--------------------|-----------------|-------------------------|------------|-----------|
| A SCP-3kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 3 kW (4 HP) | 6 x 3 | 7900022010 | 5.953,00 |
| A | 600V | 380/480V | 3 kW (4 HP) | 6 x 3 | 7900022030 | 6.190,00 |
| | | 600V | 5.5 kW (7.5 HP) | | | |
| A SCP-5.5kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 5.5 kW (7.5 HP) | 8 x 3 | 7900022110 | 6.460,00 |
| A | 600V | 380/480V | 5.5 kW (7.5 HP) | 8 x 3 | 7900022130 | 7.210,00 |
| | | 600V | 7.5 kW (10 HP) | | | |
| A SCP-7.5kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 7.5 kW (10 HP) | 10 x 3 | 7900022210 | 7.210,00 |
| A | 600V | 380/480V | 7.5 kW (10 HP) | 10 x 3 | 7900022230 | 8.238,00 |
| | | 600V | 11 kW (15 HP) | | | |
| A SCP-11kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 11 kW (15 HP) | 10 x 3 | 7900022310 | 8.218,00 |
| A | 600V | 380/480V | 11 kW (15 HP) | 10 x 3 | 7900022330 | 10.271,00 |
| | | 600V | 15 kW (20 HP) | | | |
| A SCP-15kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 15 kW (20 HP) | 10 x 3 | 7900022510 | 10.271,00 |
| A | 600V | 380/480V | 15 kW (20 HP) | 10 x 3 | 7900022520 | 10.855,00 |
| | | 600V | 18.5 kW (25 HP) | | | |
| A SCP-18.5kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 18.5 kW (25 HP) | 10 x 3 | 7900022610 | 10.855,00 |
| A | 600V | 380/480V | 18.5 kW (25 HP) | 10 x 3 | 7900022620 | 11.655,00 |
| | | 600V | 22 kW (30 HP) | | | |
| A SCP-22kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 22 kW (30 HP) | 10 x 3 | 7900022410 | 11.655,00 |
| A | 600V | 380/480V | 22 kW (30 HP) | 10 x 3 | 7900022430 | 14.266,00 |
| | | 600V | 30 kW (40 HP) | | | |
| A SCP-30kW/MDB | 380/480V | 380/480V | 30 kW (40 HP) | 12 x 3 | 0000101372 | 14.631,00 |
| | | 600V | 30 kW (40 HP) | 12 x 3 | | |

Systeme > MDB-24: Preis auf Anfrage.

Steuerungsanlagen

Optionen und Zubehör

Fernbedienung

| | | | | | |
|----------|---|--|------------|------------|--------|
| A |  | Fernbedienung für SCP. | RC-SCP | 7900025000 | 396,00 |
| | | | | | |
| |  | Schaltkasten für ein MDB-Filterssystem, das über einen Steuerungskasten (SCP) geregelt wird. Beinhaltet einen Drucksensor, der für ein konstantes Niveau in der Rohrleitung sorgt und die vorab eingestellten Parameter optimiert. | CB-MDB/PMD | 0000100775 | 635,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

PLYMVENT®

clean air at work

