

	Stück	Gesamt:	-	€
Schaltschrank zur Aufnahme der gesamten Baugruppen der Gaswarnanlage - Material	0	4.500,00 €	-	€

Topschrank 2000/100x800x400 1-türig incl. Zubehör:

Gehäuse: Stahlblech 1,5mm, BxTxH 800x400x2000mm, mind. IP21
 Schrankfarbe: RAL 7035, Struktur
 Tür: 1-türig, Rechtsanschlag
 Sockelhöhe: 100 mm
 Kabeleinführung: von unten
 Schließung: Komfortgriff incl. Verschlusseinsatz
 Beleuchtung: LED-Schaltschrankbeleuchtung mit Türpositionsschalter
 Sichtfenster: 597x597mm, T=34mm, mit Alurahmen
 Einbauten: Montageplatte Stahlblech, verzinkt, 3 mm
 Erdungsschiene incl. Erdungsverteilung
 Kabelabfangschiene incl. 20 Stk. Bügelschellen 6-14 / 2 Stk. 30-34mm
 Elastisches Kabeleinführungs-Klemmprofil
 Kabelkanäle, Hutschienen soweit erforderlich
 Schaltplantasche, Stahl
 2 Stk. Seitenwände
 Schukosteckdose, 2-fach
 Distanzstücke für Dachablüftung, 10 mm
 Bodenbefestigungs- und Dach-Wandhalter



Einbau der Gaswarnanlage in die Fronttür
 Montage der GWA-Baugruppen nebst USV auf der Montageplatte

Einbringung und Transport bis zum Aufstellungsort erfolgt komplett bauseits

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **SS TS 800-400-2000**

Kompakt-Schaltschrank zur Aufnahme der gesamten Baugruppen der Gaswarnanlage - Material

Gehäuse: Stahlblech 1,5mm, BxTxH 800x400x1200mm, mind. IP21
 Schrankfarbe: RAL 7035, Struktur
 Tür: 1-türig, Rechtsanschlag
 Kabeleinführung: von unten
 Schließung: Stangenverschluss
 Beleuchtung: LED-Schaltschrankbeleuchtung mit Türpositionsschalter
 Einbauten: Montageplatte Stahlblech, verzinkt, 3 mm
 Erdungsschiene incl. Erdungsverteilung
 Kabelabfangschiene incl. 20 Stk. Bügelschellen 6-14 / 2 Stk. 30-34mm
 Variable Bodenblechkombination
 Kabelkanäle, Hutschienen soweit erforderlich
 Schaltplantasche, Stahl
 Schukosteckdose, 2-fach
 Belüftungsbohrungen incl. Schutzgitter



Einbau der Gaswarnanlage in die Fronttür
 Montage der GWA-Baugruppen nebst USV auf der Montageplatte

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **KSS 800-400-1200**

0	3.000,00 €	-	€
---	------------	---	---

alternativ

Gas-Control-Zentrale in BUS-Technologie - Material
für 1...64 Messstellen (32 mit Zirkoniummessfühlern)
an 8 Bus-Strängen
und bis zu 45 Leuchttransparenten

0 2.000,00 € - €

Bustopologie: RS 485
Messfühlerleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm
Alarmschaltpunkte: 5 (mittel- oder messwerbestimmt)
Relaisbelastbarkeit: 250V/5A
Alarmausgabe:
Sammelstörung: 2 x potfr. Wechsler
Sammelalarm: 2 x potfr. Wechsler
zzgl. 10 frei programmierbare Wechsler
beispw. programmiert als 1..2 Alarmzonen mit jeweils
1 x Lüftung,
1 x GLT-Voralarmmeldung
1 x Ventil
1 x Warnleuchte, getaktet/statisch
1 x Hupe, rückstellbar
Anzeigen:
LED-Display für Betriebs- Alarm- u. Störungsmeldungen
LCD-Klarschrift-Display zur Anzeige von Messstelleninformationen
wie Gasart, Konzentrationswert, Alarm- und Störungsmeldung
einzelner Messstellen
Sonstiges:
Mittelwertberechnung, Systemuhr, Eigen- u.BUS-Überwachung
Gehäuse: Kunststoff-Wandgehäuse IP54, BxHxT 360x240x120mm³
Versorgung: für das Gesamtsystems wird eine USV-B1 benötigt



Betriebsfertig liefern und montieren

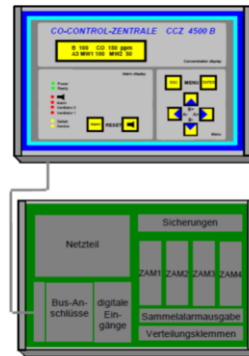
Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GCZ 4500 B - ZZ**

Alternativ Gaswarnzentrale für Fronteinbau (nur in eigenständigen Schaltschrank)

Gas-Control-Zentrale in BUS-Technologie
für Schaltschrankfronteinbau - Material
für 1...64 Messstellen (32 mit Zirkoniummessfühlern)
an 8 Bus-Strängen
und bis zu 45 Leuchttransparenten

0 2.000,00 € - €

Bustopologie: RS 485
Messfühlerleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm
Alarmschaltpunkte: 5 (mittel- oder messwerbestimmt)
Relaisbelastbarkeit: 250V/5A
Alarmausgabe:
Sammelstörung: 2 x potfr. Wechsler
Sammelalarm: 2 x potfr. Wechsler
zzgl. 10 frei programmierbare Wechsler
beispw. programmiert als 1..2 Alarmzonen mit jeweils
1 x Lüftung,
1 x GLT-Voralarmmeldung
1 x Ventil
1 x Warnleuchte, getaktet/statisch
1 x Hupe, rückstellbar
Anzeigen:
LED-Display für Betriebs- Alarm- u. Störungsmeldungen
LCD-Klarschrift-Display zur Anzeige von Messstelleninformationen
wie Gasart, Konzentrationswert, Alarm- und Störungsmeldung
einzelner Messstellen
Sonstiges:
Mittelwertberechnung, Systemuhr, Eigen- u.BUS-Überwachung
Gehäuse: Kunststoff-Wandgehäuse IP54, BxHxT 360x240x120mm³
Versorgung: für das Gesamtsystems wird eine USV-B1 benötigt



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GCZ 4500 B - ZZ -SFE**

Relaiserweiterung um 5 oder 10 Relais z.B. für weitere Alarmzonen

Relaisbaugruppe zur internen Zonenerweiterung - Material
5 zusätzliche frei programmierbare Wechsler 230V/50Hz/2,5A
zur Ansteuerung weiterer Lüftungsstufen, Alarmgeber, Meldungen u.a.
Der ges. Einbau erfolgt in die Zentrale "GCZ 4500 B"
Max. 2 Erweiterungen auf 4 Relaisbaugruppen sind intern möglich.

0 250,00 € - €

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **RELBG 4500 B - 1Z**

Relaiserweiterung für eine große Anzahl an Meldungen oder Alarmzonen

Externe BUS-Relais-Erweiterung zur GCZ 4500 B - Material
Relais-Erweiterung im Zusatzgehäuse
zur Ansteuerung weiterer Lüftungsstufen, Alarmgeber,
Meldungen an die GLT, die BMZ, etc.

0 1.500,00 € - €

Relais: 40 frei programmierbare potfr. Wechsler 250V / 2,5A
Gehäuse: Kunststoff-Wandgehäuse IP54, BxHxT 360x240x120mm³
Max. Entfernung zur Anlage: 200 m

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **RAM 40**



Unterbrechungsfreie Stromversorgung 24V DC - Material zur Versorgung von Gaswarnsystemen Systeme mit Zentrale, Messstellen sowie LED-Leuchtransparenten

0

1.500,00 €

- €

Bereitschafts-Parallelbetrieb
Batterieüberwachung und Tiefentladeschutz
Akkupack: 12VDC / 18 Ah
Ausgang: 24 VDC (Netz/Ladebetrieb), 22,5VDC (Pufferbetrieb)
Ausgangsstrom: 10A
Autonomiezeit: > 1 Stunde
Gehäuse: Stahlblech, RAL 7035, BxHxT 300x400x175mm

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **USV-B1**



BUS-Messfühler für Sauerstoff mit Digitalanzeige - Material

Messbereich: 0..25 Vol%

0 1.100,00 € - €

Vorteile: Sehr hohe Stabilität,
theoretisch unbegrenzte Lebensdauer
LCD-Konzentrationsanzeige
Lineares Ausgangssignal

Messprinzip: Zirkoniumoxid
Lebensdauer: > 5 Jahre
Genauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Anlaufzeit: < 4 Minuten
Ansprechzeit: < 40 sec (T90)
Umgebung: -30..+60°C, 0..95% r.F., 700-1300 hPa
Eignung: trockene Räume, Labore, Lager
Gehäuse: Aluminium, LxBxT: 150x80x60mm
Schutzart: Gehäuse IP65, Sensor IP44
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich, Immunität
Versorgung: 15-35V DC / 4 W
Zuleitung: bis 400m: JY(St)Y 2x2x0,8mm, bis 1000m

**Zur Überwachung von**

Stickstoff
Sauerstoff
Argon
Varigon
Helium
CHF3
CF4
SF6

Zwingende Besonderheit der Bus-Messfühler, die gemäß Vorgabe des Bauherrn unbedingt einzuhalten ist:

- Lebensdauer mind. 5 Jahre - kein elektrochemischer Sensor
- Display-Anzeige für die O2-Konzentration
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 332 Z O2 25V DA**

BUS-Messfühler für Kohlendioxid - Material

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..5 Vol%
Messprinzip: Infrarotabsorption mit Referenzkanal
Lebensdauer: > 5 Jahre
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Umgebung: -20..+50°C, 0..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw.
Gehäuse: PA6 glasfaserverstärkt, LxBxT: 100x80x30mm
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 60mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 730 IR F CO2 5V**

BUS-Messfühler für Kohlendioxid mit Digitalanzeige und Funk-Modem - Material

0 900,00 € - €

Messbereich: 0..5 Vol%
Messprinzip: Infrarotabsorption mit Referenzkanal
Lebensdauer: > 5 Jahre
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Umgebung: -20..+50°C, 0..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: Air Conditioning, Labore, Büros, Leitwarten
Gehäuse: ABS, RAL 7035, LxBxT: 110x80x60mm
Schutzart: IP54
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 60mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 732 IR F CO2 5V DA**

Gasmessfühler für Kältemittel - Material

Messprinzip: **Infrarot mit Referenzkanal**
 Messbereich: 0...2000 ppm
 Messgenauigkeit: <+5% vom Messbereich
 Ansprechzeit T90: < 60 sec
 Temperaturbereich: -20...+50° (Umgebung)
 Feuchtebereich: 0..95% r.F.
 Druckbereich: 700-1300 hPa
 Eignung: Kältezentralen, staubige, schmutzige Räume
 Gehäuse: Aluminium, LxBxT: 100x100x80mm
 Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
 Gaszutritt: Diffusion
 Bustopologie: RS485
 CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich, Immunität: Industriebereich
 Versorgung: 12...36 VDC, 60mA @ 24 V DC
 Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



0 1.100,00 € - €

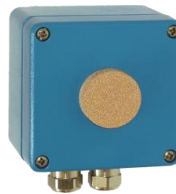
Kältemittel		
Artikel-Nr.	Gasart	Messbereich
GMF 730 IR R11 2000	R11	0...2000 ppm
GMF 730 IR R12 2000	R12	0...2000 ppm
GMF 730 IR R22 2000	R22	0...2000 ppm
GMF 730 IR R23 2000	R23	0...2000 ppm
GMF 730 IR R32 2000	R32	0...2000 ppm
GMF 730 IR R123 2000	R123	0...2000 ppm
GMF 730 IR R134a 2000	R134a	0...2000 ppm
GMF 730 IR R143 2000	R143	0...2000 ppm
GMF 730 IR R152a 2000	R152a	0...2000 ppm
GMF 730 IR R245 2000	R245	0...2000 ppm
GMF 730 IR PRP UEG	R290 Propan	0...100 %UEG
GMF 730 IR R404A 2000	R404a	0...2000 ppm
GMF 730 IR R407C 2000	R407c	0...2000 ppm
GMF 730 IR R410A 2000	R410a	0...2000 ppm
GMF 730 IR R417A 2000	R417C	0...2000 ppm
GMF 730 IR R507A 2000	R507a	0...2000 ppm
GMF 730 IR R507C 2000	R507C	0...2000 ppm
GMF 730 IR BUT UEG	R600 Butan	0...100 %UEG
GMF 730 IR NH3 3V	R717 NH3	0...1500 ppm
GMF 730 IR CO2 5V	R744 CO2	0...5 Vol%
GMF 730 IR für Kältemittel	weitere auf Anfrage	weitere auf Anfrage

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **GMF 730 IR R134a 2000**

Gasmessfühler für Kältemittel - Material

Messprinzip: **Halbleiter**
 Messbereich: 0...2000 ppm
 Messgenauigkeit: <+5% vom Messbereich
 Ansprechzeit T90: < 20 sec
 Temperaturbereich: -20...+60° (Umgebung)
 Feuchtebereich: 0..95% r.F.
 Druckbereich: 700-1300 hPa
 Eignung: staubige, schmutzige Räume, Kesselhäuser, Tiefgaragen, Labore usw.
 Gehäuse: Aluminium, LxBxT: 80x80x90mm
 Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
 Gaszutritt: Diffusion
 Bustopologie: RS 485
 CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich, Immunität: Industriebereich
 Versorgung: 12...36 VDC, 50mA @ 24 V DC
 Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



0 400,00 € - €

Kältemittel		
Artikel-Nr.	Gasart	Messbereich
GMF 230 H R11 2000	R11	0...2000 ppm
GMF 230 H R12 2000	R12	0...2000 ppm
GMF 230 H R22 2000	R22	0...2000 ppm
GMF 230 H R23 2000	R23	0...2000 ppm
GMF 230 H R123 2000	R123	0...2000 ppm
GMF 230 H R32 2000	R32	0...2000 ppm
GMF 230 H R134a 2000	R134a	0...2000 ppm
GMF 230 H R143 2000	R143	0...2000 ppm
GMF 230 H R152a 2000	R152a	0...2000 ppm
GMF 230 H R245 2000	R245	0...2000 ppm
GMF 230 H PRP UEG	R 290 Propan	0...100 %UEG
GMF 230 H R404A 2000	R404a	0...2000 ppm
GMF 230 H R407C 2000	R407c	0...2000 ppm
GMF 230 H R410A 2000	R410a	0...2000 ppm
GMF 230 H R417A 2000	R417C	0...2000 ppm
GMF 230 H R507a 2000	R507a	0...2000 ppm
GMF 230 H R507C 2000	R507C	0...2000 ppm
GMF 230 H BUT UEG	R 600 Butan	0...100 %UEG
GMF 230 H NH3 1500	R 717 NH3	0...1500 ppm
GMF 230 H	weitere auf Anfrage	

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **GMF 230 H R134a 2000**

BUS-Messfühler für Methan mit Funk-Modem - Material
insbesondere für Räume mit ölhaltiger Luft geeignet

0 900,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Infrarot mit Referenzkanal
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Heizzentralen, BHKWs, Labore usw.
Gehäuse: Polyester, LxBxT: 80x80x70mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 730 IR CH4 UEG -F**

BUS-Messfühler für Methan mit Funk-Modem - Material

0 500,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Wärmetönung
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Heizzentralen, BHKWs, Labore usw.,
nicht für Räume mit ölhaltiger Luft
Gehäuse: PA6 glasfaserverstärkt, LxBxT: 100x80x30mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 330 P CH4 UEG -F**

BUS-Messfühler für Propan mit Funk-Modem - Material
insbesondere für Räume mit ölhaltiger Luft geeignet

0 900,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Infrarot mit Referenzkanal
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Heizzentralen, BHKWs, Labore usw.
Gehäuse: Polyester, LxBxT: 80x80x70mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 730 IR PRP UEG -F**

BUS-Messfühler für Propan mit Funk-Modem - Material

0 500,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Wärmetönung
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: PA6 glasfaserverstärkt, LxBxT: 100x80x30mm
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 330 P PRP UEG -F**

BUS-Messfühler für Ammoniak - Material

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..1000 ppm
Messprinzip: elektrochemisch
Messgenauigkeit: <+1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+50 °C
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: Polyester, LxBxT: 80x80x70mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E NH3 1000**

BUS-Messfühler für Chlor - Material

0 600,00 € - €

Messbereich: 0..5 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw.
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E CL2 5**

BUS-Messfühler für Chlorwasserstoff - Material

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..20 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw.
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E HCL 20**

BUS-Messfühler für Chlordioxid - Material

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..1 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw.
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E CLO2 1**

BUS-Messfühler für Hydride - Material

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..1 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Zur Überwachung von**

Diboran
German
Phosphin
Silan

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **GMF 430 E HYDR 1**

BUS-Messfühler für Acetylen mit Funk-Modem - Material

0 500,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Wärmetönung
Messgenauigkeit: <+1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: PA6 glasfaserverstärkt, LxBxT: 100x80x30mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **GMF 330 P C2H2 UEG -F**

BUS-Messfühler für Wasserstoff mit Funk-Modem - Material

0 500,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Wärmetönung
Messgenauigkeit: <+1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: PA6 glasfaserverstärkt, LxBxT: 100x80x30mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Auch bei der Verwendung von
Varigon, Hydride

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 330 P H2 UEG -F**

**BUS-Messfühler für Wasserstoff - Material
insbesondere für Räume mit ölhaltiger Luft geeignet**

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: elektrochemisch
Messgenauigkeit: <+1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+50 °C
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: Polyester, LxBxT: 80x80x70mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Auch bei der Verwendung von
Varigon, Hydride

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E H2 UEG**

**BUS-Messfühler für Wasserstoff - Material
für hohe Luftverdünnung in der Abluft von Schränken oder
Räumen mit Hydride-Gasen**

0 800,00 € - €

Messbereich: 0..2000 ppm
Messprinzip: elektrochemisch
Messgenauigkeit: <+1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+50 °C
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: Polyester, LxBxT: 80x80x70mm
Anschluss für Fernbegasung
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm



Auch bei der Verwendung von
Varigon, Hydride

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E H2 2000**

BUS-Messfühler für Kohlenmonoxid - Material

0

400,00 €

- €

Messbereich: 0..300 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **GMF 430 E CO 300**

BUS-Messfühler für Stickstoffdioxid - Material

0

600,00 €

- €

Messbereich: 0..20 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **GMF 430 E NO2 20**

BUS-Messfühler für Stickstoffmonoxid - Material

0

600,00 €

- €

Messbereich: 0..20 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **GMF 430 E NO 20**

BUS-Messfühler für Schwefeldioxid - Material

0 600,00 € - €

Messbereich: 0..10 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E SO2 10**

BUS-Messfühler für Schwefelwasserstoff - Material

0 600,00 € - €

Messbereich: 0..20 ppm
Messverfahren: elektrochemisch
Messgenauigkeit: < 1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 10 sec
Umgebung: -20..+50°C, 10..95%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Tiefgaragen, Labore usw
Gehäuse: PA6, glasfaserverstärkt, LxBxT 100x80x30mm
Schutzart: IP65
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter, Schutzart IP44
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12-36V DC, 15mA @ 24V DC
Anschlussleitung: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 430 E H2S 20**

BUS-Messfühler für Distickstoffoxid - Material

0 1.000,00 € - €

Messbereich: 0..1000 ppm
Messprinzip: Infrarotabsorbtion mit Referenzkanal
Lebensdauer: > 5 Jahre
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Umgebung: -20..+50°C, 0..100%rF, 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: Aluminium, LxBxT: 100x100x80mm
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion, Teflonfilter
BUS-Topologie: RS 485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 80mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 730 E N2O 1000**

BUS-Messfühler für Ethan mit Funk-Modem - Material

0 500,00 € - €

Messbereich: 0..100 %UEG
Messprinzip: Wärmetönung
Messgenauigkeit: <+/-1% vom Messbereich
Ansprechzeit T90: < 20 sec
Temperaturbereich: -20..+55°, (-40...80°C auf Wunsch)
Feuchtebereich: 0..95% r.F.
Druckbereich: 700-1300 hPa
Eignung: staubige, schmutzige Räume, Labore usw.
Gehäuse: PA6 glasfaserverstärkt, LxBxT: 100x80x30mm
Schutzart: IP65 (Sensor IP 44)
Gaszutritt: Diffusion
Ausgangssignal: digital, RS485
CE-Konformität: Aussendung: Wohnbereich: Immunität: Industriebereich
Versorgung: 12..36 VDC, 50mA @ 24 V DC
Anschlussleitung: bis 1200 m: JY(St)Y 2x2x0,8mm

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GMF 330 P ETN UEG -F**

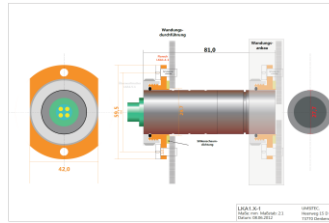
Luftkanaladapter für Kanaleinbau - Material
Einbauadapter für Wandungen, Flaschenschrank-Abluftrohre,
Lüftungskanäle u.a..
Ermöglicht die Herausnahme des Sensors zur Nachjustage

Material: PVC

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC

Typ: **LKA1-PVC**



0 200,00 € - €

Modernes LED-Leuchtr transparent, 'GASALARM' - Material für Wandmontage mit internem Summer

0

360,00 €

- €

Anwendung: Wandmontage über Zugangstüren o.a.
 Aufschrift: "GASALARM", rot aufleuchtend
 Gehäuse: Aluminium-Komplettleuchte mit Acrylglascheibe
 LxBxH: 300 x 135 x 40 mm, 0,5 kg
 Schutzart: IP55
 Beleuchtung: LED, Lebensdauer >50000 h
 Erkennung: einseitig, 40m
 Anschluss: 12..30 V DC / 1W
 Versorgung: NYM 5x1,5 mm²
 300 m 24 Transparente, 400 m 18 Transparente
 500 m 15 Transparente, 600 m 12 Transparente

Akust. Signalgeber (enthalten, incl.)
 Lautstärke: 98 dB(A)/1m

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **LTW-GA**

**Weitere Standard-Beschriftungen:**

LTW-GA: "GASALARM"
 LTW-GA-EX: "GASALARM - Explosionsgefahr -"
 LTW-GA-ESG: "GASALARM - Erstickungsgefahr -"
 LTW-GA-VG: "GASALARM - Vergiftungsgefahr -"
 LTW-GA-HZG: "GASALARM - Heizung -"
 LTW-GA-KMA: "GASALARM - Kältemittel-Austritt -"
 LTW-GA-WL: "WASSERLECKAGE"
 LTW-AA: "AMMONIAK-AUSBRUCH"

Modernes LED-Leuchtr transparent, 'GASALARM' - Material mit im Normalbetrieb unsichtbarer Beschriftung für Wandmontage mit internem Summer

0

360,00 €

- €

Zur Verwendung in gehobenen Gebäudefluren,
 wo nur im Notfall die Beschriftung sichtbar
 sein soll, z.B. an Türen, Aufzügen u.a.

Anwendung: Wandmontage über Zugangstüren o.a.
 Aufschrift: "GASALARM", rot aufleuchtend
 Gehäuse: Aluminium-Komplettleuchte mit Acrylglascheibe
 LxBxH: 300 x 135 x 40 mm, 0,5 kg
 Schutzart: IP55
 Beleuchtung: LED, Lebensdauer >50000 h
 Erkennung: einseitig, 40m
 Anschluss: 12..30 V DC / 1W
 Versorgung: NYM 5x1,5 mm²
 300 m 24 Transparente, 400 m 18 Transparente
 500 m 15 Transparente, 600 m 12 Transparente

Akust. Signalgeber (enthalten, incl.)
 Lautstärke: 98 dB(A)/1m

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **LTW-GA-US**

**Weitere Standard-Beschriftungen:**

LTW-GA: "GASALARM"
 LTW-GA-EX: "GASALARM - Explosionsgefahr -"
 LTW-GA-ESG: "GASALARM - Erstickungsgefahr -"
 LTW-GA-VG: "GASALARM - Vergiftungsgefahr -"
 LTW-GA-HZG: "GASALARM - Heizung -"
 LTW-GA-KMA: "GASALARM - Kältemittel-Austritt -"
 LTW-GA-WL: "WASSERLECKAGE"
 LTW-AA: "AMMONIAK-AUSBRUCH"

Modernes LED-Leuchtr transparent, 'GASALARM' - Material für Pendelmontage incl. Anschlussbox mit internem Summer

0

360,00 €

- €

Anwendung: Pendelmontage in Fluren, Hallen o.a.
 Aufschrift: "GASALARM", rot aufleuchtend
 Gehäuse: Tragschiene mit Acrylglascheibe
 LxBxH: 300 x 135 x 20 mm, 0,3 kg
 Schutzart: IP65
 Beleuchtung: LED, Lebensdauer >50000 h
 Erkennung: einseitig, 40m
 Anschlussbox: 12..30 V DC / 2W
 Verbindungsleitung Anschlussbox zu Transparent:
 2x2x0,8mm², Länge: 1m
 Versorgung: NYM 5x1,5 mm²
 300 m 16 Transparente, 400 m 12 Transparente
 500 m 10 Transparente, 600 m 8 Transparente

Akust. Signalgeber (in der Anschlussbox enthalten)
 Lautstärke: 98 dB(A) / 1m, auf Wunsch 105 dB(A) / 1m

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **LTP-GA**

**Weitere Standard-Beschriftungen:**

LTP-GA: "GASALARM"
 LTP-GA-EX: "GASALARM - Explosionsgefahr -"
 LTP-GA-ESG: "GASALARM - Erstickungsgefahr -"
 LTP-GA-VG: "GASALARM - Vergiftungsgefahr -"
 LTP-GA-HZG: "GASALARM - Heizung -"
 LTP-GA-KMA: "GASALARM - Kältemittel-Austritt -"
 LTP-GA-WL: "WASSERLECKAGE"
 LTP-AA: "AMMONIAK-AUSBRUCH
 Vergiftungs- und Explosionsgefahr
 Schutzausrüstung tragen"

Kombi-Signalsäule - Material

0

300,00 €






- €

Anwendung: Zutrittssteuerung, Maschinen- und Anlagenbau
 Zusammenstellung von unten nach oben:
 Blinklicht, rot
 Dauerlicht, gelb
 Dauerlicht, grün
 Multifunktionales Sirenelement, bis 100 dB, 8 Töne
 Gehäuse: Acrylglas, d = 70 mm, Wand- oder Deckenmontage
 Schutzart: IP54
 Beleuchtung: LED, Lebensdauer >50000 h
 Versorgung: 24V DC
 Anschlussleitung: Ölflex 5x1 mm² ohne gn/ge

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **KOMBI-SS-RTGEGNSU**



<p>Blitzleuchte, gelb - Material</p> <p>Blitzleuchte gelb / 5 Joule / 24V DC Optischer Signalgeber für Innen und Außenmontage Schutzart: IP56 Anschlussspannung: 24V DC</p> <p>Betriebsfertig liefern und montieren</p> <p>Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: BLITZL GE 5J/24V</p>		<p>0</p>	<p>250,00 € - €</p>	
<p>Blitzleuchte, rot - Material</p> <p>Blitzleuchte rot / 5 Joule / 24V DC Optischer Signalgeber für Innen und Außenmontage Schutzart: IP56 Anschlussspannung: 24V DC</p> <p>Betriebsfertig liefern und montieren</p> <p>Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: BLITZL ROT 5J/24V</p>		<p>0</p>	<p>250,00 € - €</p>	
<p>Kombisignalgeber Blitzleuchte + Hupe - Material</p> <p>Elektronische Hupe mit getrennt ansteuerbarem Xenon-Blitz Blitzenergie: 1 J / 1 Hz Lautstärke: 50..98 dB einstellbar Gehäuse: ABS, grau Linsenfarbe: Rot Versorgung: 24 V AC/DC Umgebung: -20...+50°C</p> <p>Betriebsfertig liefern und montieren</p> <p>Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: KOSG-BLITZHU</p>		<p>0</p>	<p>350,00 € - €</p>	
<p>Drehspiegelleuchte, rot, mit Wandhalter - Material</p> <p>Leuchtfarbe: Rot Schutzart: IP65 Temperaturbereich: -20°C ..+50°C Drehfrequenz: 180/min Maße: d=180 mm, h=220 mm Befestigung: Winkelmontage Versorgung: 24V DC / 1,6 A</p> <p>Betriebsfertig liefern und montieren</p> <p>Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: DSPL ROT 24V</p>		<p>0</p>	<p>360,00 € - €</p>	
<p>Ausschreibungstext Alarmgeber akustisch</p>		<p>Artikelbild</p>	<p>0</p>	<p>160,00 € - €</p>
<p>Mehrtonsignalgeber für Innen- und Außenbereich - Material</p> <p>Schallpegel: 87-113 dB in 1m Entfernung Material: ABS, schlagfest, rot Töne: 32 Schutzart: IP 65 Versorgung: 24V DC</p> <p>Betriebsfertig liefern und montieren</p> <p>Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: SUMMER 87-113 - 24V</p>		<p>0</p>	<p>160,00 € - €</p>	

Ausschreibungstext Gas-Notaus

Artikelbild

BUS-Gas-Notastaster - Material

Zur manuellen Alarmauslösung und/oder Handschließung von Sicherheitsventilen durch hauseigenes Personal oder Rettungskräfte

Gehäuse: Aluminium, LxBxT 80x80x100mm
 Farbe: Gelb mit rotem Taster
 Anzeige: LED für Bereit/Störung
 Bei Auslösung Taster rot beleuchtet
 Schutzart: IP55
 Zuleitung: JY (ST) Y 2x2x0,8 mm² Bustopologie: RS 485
 Incl. Adressbaustein für RS485-Peripherie-BUS
 zur Aufschaltung auf das Visualisierungsprogramm GASVIS+



0

500,00 €

- €

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **GNA-BUS**

Ausschreibungstext zusätzliche Bedienelemente

Artikelbild

BUS-Fern-Drucktaster zur Einschaltung der Lüftungsanlage.

Die Aufschaltung erfolgt auf die Messfühler-BUS-Leitung der CCZ/GCZ 4500 B

Funktion: Auslösung der Stufe 2 mit programmierbarem Nachlauf
 Gehäuse: Aluminium, blau, LxBxT 80x80x60mm
 Bedienelement: 1 Drucktaster
 Anzeige: LED für Bereit/Störung
 Schutzart: IP55
 Zuleitung: JY (ST) Y 2x2x0,8 mm²
 Bustopologie: RS 485
Incl. Adressbaustein für RS485-Sensor-BUS



0

500,00 €

- €

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **BT 030 LÜFT-EIN**

Ausschreibungstext zusätzliche Bedienelemente

Artikelbild

BUS-Fern-Drucktaster zur Quittierung des akustischen Signals

Die Anbindung erfolgt direkt an das Auswertgerät CCZ/GCZ 4500 B

Funktion: Quittierung des akustischen Signals
 Gehäuse: ABS, schwarz/hellgrau RAL 7035, LxBxT 100x100x60mm
 Bedienelement: 1 Drucktaster
 Schutzart: IP55
 Zuleitung: JY (ST) Y 2x2x0,8 mm²



0

500,00 €

- €

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **BT 030 HUPE-AUS**

Sicherheitschaltgerät zur Steuerung eines Gasventils oder Gruppe, einer Maschinenabschaltung od. Stromfreischaltung im Zusammenwirken mit einer Gas-Warnanlage oder Gas-Not-Aus-Taster incl. Wartungsschalter zur Überbrückung der GWA - Material



Eingänge: Eingang Notauskreis
Eingang Gaswarnanlage

Schaltelemente: Schlüsseltaster Gasventil öffnen
Geräte-Taster (rot) Gasventil schließen
Service-Schlüsselschalter zur Überbrückung der Schließfunktionen in Sonderfällen

Anzeigen: LED grün: Versorgung
LED gelb: Überbrückt für Service, blinkend
LED grün: Freigabe A (z.B. Notauskreis)
LED grün: Freigabe B (z.B. Gaswarnanlage)
LED weiß: Gasventil offen
LED gelb: Störung, blinkend

Lastausgang: Sicherheitschaltrelais (1-Fehler sicher)
(Zwangsgeführte Kontakte Typ A nach EN 50205
maximale Schaltlast 230V AC / 6,3 A
mit überwachter Schmelzsicherung

Meldeausgänge: 2 x Meldekontakte (Öffner): Überbrückt
Melderelais (2 x Wechsler): Ausgang eingeschaltet
Melderelais (2 x Wechsler): Störung

Warnleuchten-: 1 Ausgang für interne Warnblinkleuchte,
ausgänge: bei Überbrückbetrieb aktiv
1 Ausgang für externe Warnblitzleuchte,
bei Überbrückbetrieb aktiv

Versorgung: Steuerungsseite 19.....27V
Leistungsanschluss 24V DC/AC
Weiterverbindungsmöglichkeit von +24, 0V, PE
zu einem weiteren Gerät

Überwachungs-: 24V-Versorgung überwacht auf Über- / Unterspannung
funktionen: Alle Sicherheitskreise überwacht auf
Leitungs-, Versorgungs-, Masseschluss

Schutzelemente:
- Verpolungs- und Überspannungsschutz
für die 24V-Versorgung
- Leistungsausgang mit Überlastschutz
- EMV-Schutz, ESD-Schutz
- Unvertauschbare Schlüssel zum nutzerseitigen Öffnen
bzw. autor. Überbrücken
- Überbrückungsschalterschlüssel nur im Automatikbetrieb
abziehbar

Gehäuse: Kunststoff-Wandgehäuse IP54
BxHxT 200x120x120 mm³

Optional: Blitzleuchte gelb für Überbrückungsbetrieb (Gehäuseeinbau)
Blitzleuchte gelb für Überbrückungsbetrieb (Wandaufbau)

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **SSG-K1-100-24V**

Servicemodul für Ventilgruppen - Material

0

1.000,00 €

- €

Schaltelemente: Schlüsselschalter Automatik-Überbrückt
 Schlüsseltaster Start
 Taster Stop (rot)
 Ausgänge / Meldungen: Überbrückt für Service mit Meldekontakt und optionaler Blitzleuchte
 Anzeigeelemente: LED grün: Versorgungsspannung 24V DC
 LED gelb: Sicherheitskreise überbrückt
 Gehäuse: Einschub 3HE 12TE
 incl. Baugruppenträger 3HE 84TE



Baugruppenträger-Beispiel:

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **VSTE-K1**

Steuereinschub für Ventile im Notauskreis - Material

0

900,00 €

- €

Eingänge: 1 x Notauskreis, 1 x Gaswarnanlage,
 1x Berstscheibe,
 1 x Sonstige
 (Steuerung, Doppelrohrüberwachung o.a.)
 Sicherheitskreise leitungs-schlußüberwacht
 Schaltelemente: Schlüsselschalter Freigabe für Ventilausgang
 Schlüsseltaster Start
 Taster Stop (rot)
 Ausgänge / Meldungen: Ventilsteuerrelais (1-fehlersicher)
 Überbrückt für Service mit Meldekontakt und optionaler Blitzleuchte
 Störungsrelais (Wechsler)
 Kommunikation: GLT: Modbus-RTU
 GASVIS: UMSITEC-BUS
 Anzeigeelemente: 2 x LED grün: Versorgungsspannung 24V+230V
 LED grün: Freigabe (Schlüsselschalter)
 LED grün: (Labor-)Anforderung
 LED gelb: Sicherheitskreise überbrückt
 LED grün: Notauskreis
 LED grün: Gaswarnanlage
 LED grün: BMZ
 LED grün: Berstscheibe
 LED weiß: Ventil öffnen
 LED grün: Ventilstrom
 LED gelb: Störung
 Überwachungsfunktionen: Versorgungsspannung auf Über- Unterspannung
 Leitungsschlußüberwachung Notauseingang
 Versorgungsschlußüberwachung Notauseingang
 Masseschlußüberwachung Notauseingang
 Schutzelemente: Verpolungsschutz für die Versorgung
 Überspannungsschutz
 EMV-Schutz
 ESD-Schutz
 Gehäuse: Einschub 3HE 8TE

**Betriebsfertig liefern und montieren**

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **VSTE-K1**

Ausschreibungstext Lüftungssteuerung

Artikelbild

Lüfteransteuerung (z.B. Ablüfter für Tox. / Expl. Gase) mit zus. manueller Lüfter - an / aus Funktion

0

1.500,00 €

- €

Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
 Typ: **LST1**



Ausschreibungstext Visualisierung

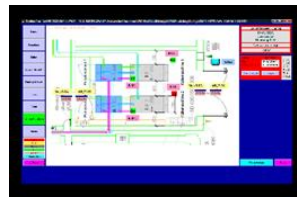
Artikelbild

Touchscreen-Infodisplay zur Visualisierung komplexer Gaswarnsysteme incl. Visualisierungssoftware GASVIS+ - Material

0 1.750,00 € - €

Touchscreen-Infodisplay Tablet PC im Wandmontagerahmen zur Visualisierung komplexer Gaswarnsysteme z.B. an Zugangstüren zu überwachten Bereichen

11,6" Tablet PC, Intel® Z2670, 32GB RAM,
1 x USB2.0, 2 x LAN,
Multi-Touch TFT 1366x768
incl. Windows 8.1
Versorgung: 12..28V DC
incl. Netzadapter
Gehäuse: LxBxT 336x227x30mm



Alles i.O.:



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GASVIS-TPC**

**Ethernet-Interface für BUS-GWAs - Material
Datenverbindung zur Anlage über ein Ethernet-Netzwerk**

0 400,00 € - €

Anschluss.: RJ45 / Ethernet 10/100 Mbit
Entkopplung: galvanisch, 2500V
Gehäuse: Steckerfertig für BUS-Anlagen



Betriebsfertig liefern und montieren

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GWA-Ethernetinterface**

**Bearbeitung und Einpflege je Gebäudeplanseite für GASVIS+ - Lohn
Betriebsfertige Lieferung**

0 350,00 € - €

Erstellen eines Gebäudeplanauszugs mit der Position der Gasmessfühler sowie Parametrierung und Einpflege in die Visualisierungssoftware GASVIS+



Betriebsfertig liefern und einpflegen

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GASVIS-GPS**

Inbetriebnahme der Visualisierung - Lohn

0 350,00 € - €

Programmierung der Netzwerkverbindung mit den Gaswarnanlagen
Parametrierung der Objektspezifikationen



Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **INB-GASVIS**

Optionen zur Visualisierung

Optional: Installation und Einrichtung von GASVIS auf einem bauseitigen PC - Lohn

0 250,00 € - €

Betriebsfertig installieren

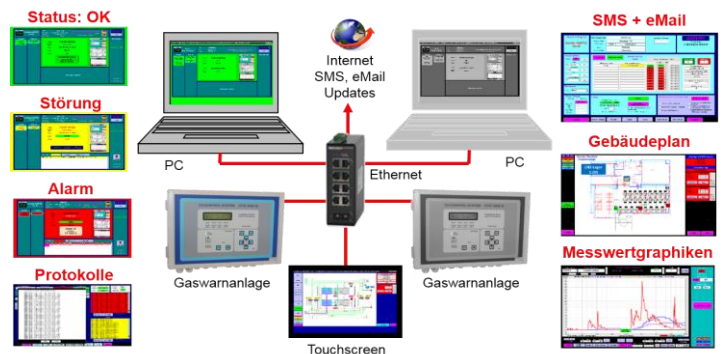
Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GASVIS-EBPC**

Zubehör zu Optionen

GASVIS Software zur Visualisierung der UMSITEC-GWAs vor Ort - Material






0 800,00 € - €

Software: Visualisierungs- und Protokollierungssoftware (Die Lizenz gilt für jeweils einen Computer)
Visualisierungsfunktion für aktuelle Messwerte
Visualisierungsfunktion für Einstellwerte
Alarmprotokoll
Störungsprotokoll
Aufruf des Gebäudeplans und Messtellenanzeige im Alarmfall
Diagrammdarstellung aufgezeichneter Messwerte
SMS-Funktion für Meldungen
Email-Funktion für Meldungen
Email-Funktion für Langzeitmessdaten tägl./wöch./monat.
Anforderungen: Windows 8 / 7/ Vista / XP
Für SMS: Computer mit Internetverbindung
Für E-Mail: Internet + E-Mail-Provider



Betriebsfertige Lieferung

Fabrikat der Planung: UMSITEC
Typ: **GASVIS+**

Ausschreibungstext Gefährdungsbeurteilung	Artikelbild				
Erstellung der bauseitigen Gefährdungsbeurteilung und Verfahrensweisung sowie Schulung des örtlichen Personals - Lohn Typ: GFBU		0	bauseits	-	€
Zubehör					
Erstellung des planerischen Lösungskonzepts - Lohn Erstellung des planerischen bzw. zeichnerischen Lösungskonzeptes, je Positionsplan Ausarbeitung in Power-Point Zusendung im PDF-Format (Keine CAD-Unterlagen !) Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: ERSTELLUNG-LÖSUNGSKONZEPT	je Positionsplanblatt GWA 	0	500,00 €	-	€
Ausschreibungstext Inbetriebnahme					
Inbetriebnahme der GAS-Warnanlage - Lohn Inbetriebnahme der Gas-Warnanlage sowie der angebotenen Anzahl der Messfühler und Alarmgeber - Parametrierung der Spezifikationen - Funktionstest der gesamten Anlage - Übergabe der Bedienungsanleitungen - Einweisung des Betreibers - 1 x Anfahrt Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: IBN-GWA		0	1.500,00 € je nach Anlagenumfang	-	€
UMSITEC Techniker - Lohn Nur für unvorhersehbare Gegebenheiten auf der Baustelle ! Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: Techniker-Std		0	69,00 €	-	€
Anfahrtpauschale (Techniker + PKW-Kosten) - Lohn Nur für unvorhersehbare Gegebenheiten auf der Baustelle ! Fabrikat der Planung: UMSITEC Typ: ANFAHRT-P		0	500,00 €	-	€
Ausschreibungstext					
Wartung der GAS-Warnanlage - Lohn - Wartung der Gas-Warnanlage - Prüfprotokoll für die Gas-Warnanlage - incl. Prüfgas - 1 x Anfahrt Preisangabe für eine Jahreswartung incl. 3 Wartungen/Jahr		0	je nach MF-Anzahl	-	€
Ausschreibungstextende					