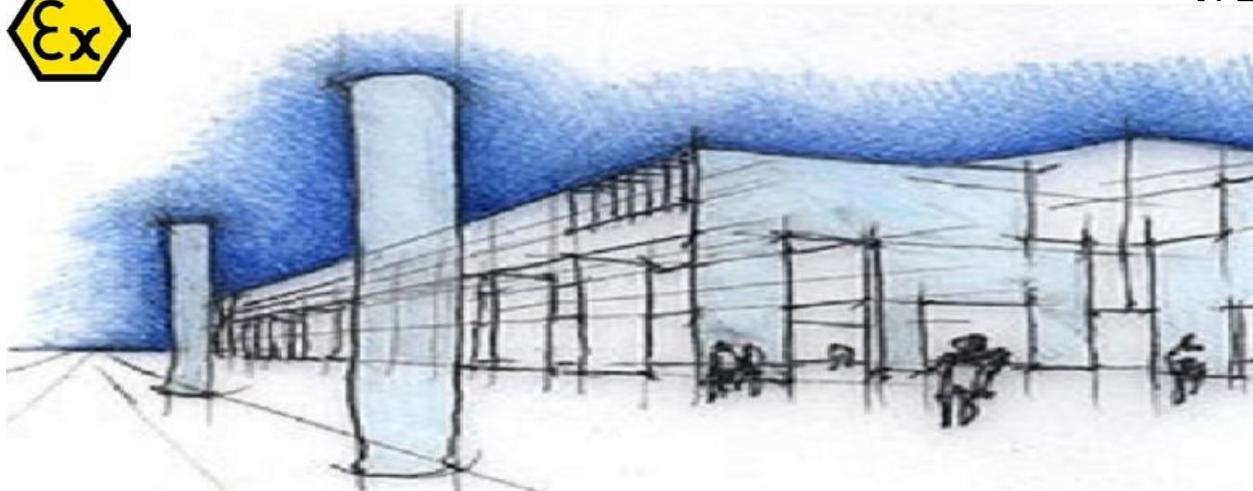


# Konventionelle Gasdetektor-Sonde SG895

V. 2



Bedingt durch die langjährige Erfahrung im Industriesektor und die entsprechende Marktkenntnis, den guten Ruf, der schon immer ein fester Bestandteil des Unternehmens **BEINAT S.r.l.** war, sowie durch das Konzept der „Industrial Fitness“ ist die neue **ATEX-zertifizierte** Gasdetektor-Sonde entstanden. Sie ist in der Lage, mit Hilfe von Sensoren, die mit katalytischer Technologie konzipiert wurden, die Präsenz von **explosiven und toxischen Gasen** festzustellen (siehe Tabelle auf Seite 4).

Dank innovativer technischer Besonderheiten, wie beispielsweise die Steuerungssoftware, eignet sich die Sonde für:

zivile und industrielle Anwendungen, Kompressor-Stationen, Chemieanlagen, LPG-Gas-Depots, Laboratorien, Tunnel, Tankstellen, Raffinerien und Parkhäuser.

Die Sonde wird von einem Mikroprozessor gesteuert, der nicht nur ein Alarmsignal an das angeschlossene Steuergerät sendet, sondern auch eine Selbstdiagnose und damit eine **AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG** ermöglicht. Dadurch wird konstant und dauerhaft eine maximale Erfassungsgenauigkeit gewährleistet.

Durch die Eigenkalibrierung kann sich die Sonde an schwierige und wechselnde Temperaturumgebungen anpassen, wodurch Fehlalarme aufgrund von Anomalien vermieden werden.

Die Sonde verfügt über einen linearen 4 bis 20 mA-Ausgang, weshalb sie mit einem der industriellen Steuergeräte von **BEINAT S.r.l.** kombiniert werden kann.

## Ein unentbehrliches Instrument für die jährliche Überprüfung der Sonden Der Tester TS1008

Um das Ablesen der Funktionsparameter der Sonde sowie die jährliche Funktionskontrolle zu vereinfachen, hat **BEINAT S.r.l.** ein neues tragbares, ergonomisches und wirtschaftliches Prüfgerät konzipiert, den **TS1008**.

Mit dem Tester können Sie alle Daten lesen, die sich im Sonden-Speicher befinden, und über die serielle Übertragung den Prüfbericht ausdrucken.



**Wichtig:** Die Installation/Wartung des Geräts muss von qualifiziertem Personal und in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Gesetzen durchgeführt werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für den Einsatz von Produkten, die speziellen Umwelt- und/oder Installationsvorschriften entsprechen müssen.

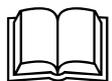


### Wichtiger Hinweis. Lesen Sie vor dem Gebrauch aufmerksam die Anleitungen durch.

Diese Anleitungen müssen von allen Personen, die mit der Bedienung, Wartung und Reparatur des Gaserfassungssystems betraut sind, zur Kenntnis genommen und verstanden werden.

Bevor Sie das Gerät anschließen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachlesen auf.

Es wird empfohlen, die Arbeiten von autorisiertem und/oder spezialisiertem Personal durchführen zu lassen, unter Beachtung der vom Hersteller **BEINAT S.r.l.** vorgeschlagenen Richtlinien

 <b>Installations- und Wartungsanleitung</b>	<p style="text-align: right;"><b>MARKIERUNGEN</b></p> <p style="text-align: center;">Explosionengeschützte Sicherheitsversion <b>BEINAT S.r.l.</b></p> <p><b>KONFORMITÄT</b></p> <p>EN 60079-0 EN 60079-29-1 EN 60079-29-2 EN 61241-0 EN 61241-1 EN 50270</p> <p style="text-align: right;">CE 0477  II 2G</p> <p style="text-align: right;">Ex db IIC T6 Gb EPT 19 ATEX 3417 X</p> <p style="text-align: right;">Ex db IIC T6 Gb EPT 19 ATEX 3417 X</p> <p style="text-align: right;">Nicht unter Druck öffnen. Vor dem Öffnen <b>60 Sekunden warten</b> Seriennummer: siehe beigefügte <b>KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG</b></p>
--	---

## Sicherheitsvorkehrungen

**VERGEWISSERN SIE SICH** hinsichtlich der Unversehrtheit der Sonde, nachdem Sie sie aus der Verpackung genommen haben. Stellen Sie sicher, dass die Angaben auf dem Produkt sowohl mit der verwendeten Gasart als auch mit der erforderlichen Spannung übereinstimmen.

### HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN

\* Eine jegliche andere Verwendung als die, für die der Detektor konzipiert wurde, sowohl während der Installation als auch der Lagerung des Materials, ist als unangemessen anzusehen. Unter nicht-konformen Verwendungen sind solche zu verstehen, die sich von den in den Anleitungen und Warnhinweisen genannten unterscheiden, ebenso wie von denen, die nicht mit den geltenden Normen und Vorschriften übereinstimmen.

**BEINAT S.r.l.** lehnt daher jegliche Haftung für eventuelle Schäden an Personen, Tieren und Gegenständen ab, einschließlich der Verletzung oder dem Tod von Lebewesen, Personen und/oder Benutzern.

\* **BEINAT S.r.l.** unterstützt oder autorisiert keine andere Firma, natürliche oder juristische Person, ihren Teil der Haftung zu übernehmen, auch wenn sie am Verkauf der eigenen Produkte beteiligt ist.

\* Im Falle der Auswahl eines ungeeigneten Produkts zur Überwachung der Gasanlage kann **BEINAT S.r.l.** nicht für direkte oder indirekte Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch diese Tatsache verursacht werden, und ist somit auch nicht verpflichtet, diese zu erstatten. **ES SEI DENN, DIESES PRODUKT WURDE SEITENS BEINAT S.r.l. FÜR DIE GEWÜNSCHTE VERWENDUNG DEFINIERT UND AUSGEWÄHLT.**

### INSTALLATION

Während der Installation ist zu beachten, dass, falls der **EXPLOSIONSGESCHÜTZTE** Behälter perforiert wird, dieser seine Eigenschaft verliert und **nicht mehr GESETZESKONFORM** ist.

**NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND -VORAUSSETZUNGEN:** Die Installation der Sonde Art. **SG895**, deren ordentliche und außerordentliche Wartung, ebenso wie die Stilllegung am Ende der durch den Hersteller garantierten Betriebsdauer müssen von **autorisiertem und/oder spezialisiertem Personal** durchgeführt werden.

#### Vor Nässe schützen.

Die Sonde ist nicht wasserdicht, wenn sie ins Wasser getaucht wird. Denken Sie daran, dass die Sonde die Schutzklasse IP66 hat.

#### Nicht fallen lassen.

Heftige Stöße oder Stürze während des Transports oder der Installation können das Gerät beschädigen.

#### Starke Temperaturschwankungen vermeiden.

Plötzliche Temperaturschwankungen können zur Bildung von Kondensation führen, und die Funktion der Sonde könnte beeinträchtigt werden.

#### Reinigung

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Chemikalien. Falls erforderlich, säubern Sie es mit einem feuchten Tuch. Vermeiden Sie unbedingt, das Gerät mit Tüchern in Kontakt zu bringen, die mit Verdünnern, Alkohol oder chemischen Reinigungsmitteln getränkt sind.



## Technische Eigenschaften

Stromversorgung .....	<b>12÷24 VDC ± 10%</b>
Energieverbrauch .....	90 mA im Betrieb, 110mA bei Alarm Max @ 13,8V
Signalisierungen .....	grünes Licht Normalbetrieb, gelbes Licht Störfall, rotes Licht Alarm
Erkennungssensor .....	Siehe Tabelle Seite 4
Betriebsbereich des sensiblen Elements bezogen auf explosive Gase.....	100% der UEG
Betriebsbereich des sensiblen Elements bezogen auf toxische Gase.....	1000 ppm
Messbereich des Detektors je nach Gasart .....	Siehe Tabelle auf Seite 4
Genauigkeit des Detektors .....	1% FS
Langzeitabweichung in sauberer Luft .....	< 3% der UEG
Reaktionszeit .....	< 10"
Autozero-Prozedur .....	In den Software-Algorithmen
enthalten Wartezeit (Warm-up Time) .....	4 Minuten
<b>USB-Prüfbuchse</b> .....	<b>TS1008</b>
<b>Analoges Ausgangssignal</b> .....	<b>4 ÷ 20 mA</b> bei 220 Ohm Serientoleranz
Betriebsfeuchtigkeit .....	20-90% RH/40°C
Betriebstemperatur für explosive Gase .....	0°C a + 60°C
Betriebstemperatur für toxische Gase .....	von -20°C bis + 50°C
Lagertemperatur .....	von -25°C bis + 70°C
Verwendbare Steuergeräte - BX444-Mc, BX449/F, GS100M, BX180, BX280, GS300M, GS300-Mc BX316xp, BX308xp	
Maximaler Abstand zwischen Sonde und Steuergerät .....	100 m
Querschnitt des Sondenanschlusskabels .....	1 mm
Anschluss: Die Anschlussdrähte der Sonde dürfen nicht zusammen mit den Netzkabeln verlegt werden. Wenn die Anschlusskabel zusammen mit Netzkabeln verlegt werden, muss ein abgeschirmtes Kabel verwendet werden.	
Gehäuse .....	Explosionsschutz
Sondenkörper-Material.....	Aluminium-Druckguß
Außerer Schutzgrad .....	P66/67
Gesamtabmessungen (Durchmesser des Sondenkörpers).....	100 mm

**Relaissteuerungs-Zusatzkarte CARD03** Schnellanschluss-Option





Die **SG895-Sonden von BEINAT S.r.l.** entsprechen den Bestimmungen der europäischen ATEX-Richtlinie 2014/34/EU bezüglich explosionsgefährdeter Bereiche.

Die Sensoren können gemäß der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU NICHT als Sicherheitsgeräte für die Messung von explosiven Gasen verwendet werden; **Diese Sensoren sind geeignet zum Nachweis von Gas im Falle eines Lecks, um dann das Signal an das entsprechende Steuergerät zu übermitteln.**

Die in den folgenden Abschnitten enthaltenen Informationen müssen von der für den Installationsort des Materials verantwortlichen Person berücksichtigt und eingehalten werden.

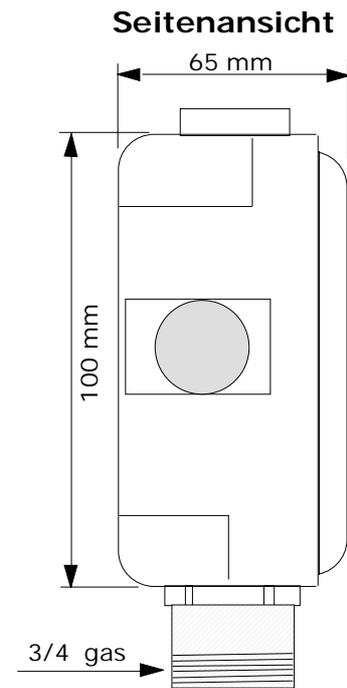
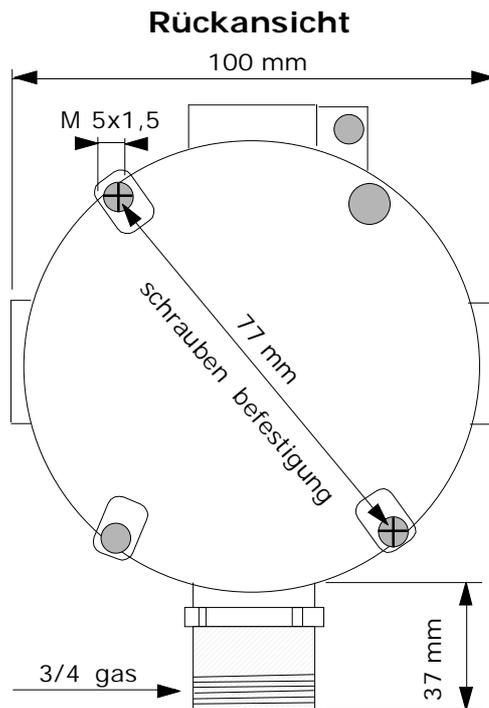
Beachten Sie bitte die Bestimmungen der europäischen ATEX-Richtlinie 1999/92/CE zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von Arbeitnehmern, die der Gefahr explosionsfähiger Umgebungen ausgesetzt sind.

#### **Spezielle Anforderungen für mechanische und elektrische Installationen in klassifizierten Bereichen**

Die Installation wird nach den geltenden Vorschriften durchgeführt, insbesondere gemäß den Normen: **EN 60079-1, EN 60079-2, EN 61241-0, EN 61241-1.**

#### **Explosionssgeschützte Detektoren (d)**

- Diese Geräte wurden speziell für alle Betriebsanlagen über Tage (Gruppe II), Kategorie 2, Zone 1 und 2 (Gas) und für die Zone 21 oder 22 (Stäube) konzipiert.
- Die Geräte **müssen mit einer ATEX-Kabeleinführung ausgestattet sein**, mit der folgenden Kennzeichnung: Ex d IIC
- Die Umgebungstemperaturen für die Verwendung liegen zwischen  $-10^{\circ}\text{C}$  und  $+60^{\circ}\text{C}$  in der Temperaturklasse T6.
- Die Kabel müssen mechanisch geschützt sein.
- Der Sensorkörper wird mit dem Erdungskabel und der externen oder internen Klemme verbunden, die vor Korrosion geschützt sein müssen.
- Der Benutzer muss das Material regelmäßig reinigen, um Staubablagerungen an den Wänden des Geräts zu verhindern.
- Die Sensoren müssen mechanisch so eingebaut werden, dass die **Erfassungszelle nach unten gerichtet ist.**
- Sollten sich die Anschlüsse in einem klassifizierten Bereich befinden, müssen sie in Gehäusen eines zertifizierten



#### **ACHTUNG ! Durchzuführende Maßnahme im Falle eines Alarms**

- 1) Löschen Sie sämtliche offenen Flammen.
- 2) Schließen Sie den Gas-Hauptahn oder den der LPG-Flasche.
- 3) Schalten Sie keine Lichter ein oder aus, und bedienen Sie keine elektrisch betriebenen Geräte oder Vorrichtungen
- 4) Öffnen Sie Türen und Fenster, um die Luftzirkulation der Umgebung zu verbessern.

Wenn der Alarm verstummt, muss die Ursache ermittelt und entsprechende Maßnahmen ergriffen werden. Wenn der Alarm anhält, und die Ursache für die Gas-Präsenz nicht ermittelt oder beseitigt werden kann, verlassen Sie das Gebäude, und benachrichtigen Sie von außerhalb die Notdienste (Feuerwehr usw.).

**WICHTIG:** Der Funktionstest sollte nicht mit dem Gashahn durchgeführt werden, da dies keine ausreichende Konzentration gewährleistet, um den Generalalarm zu aktivieren.





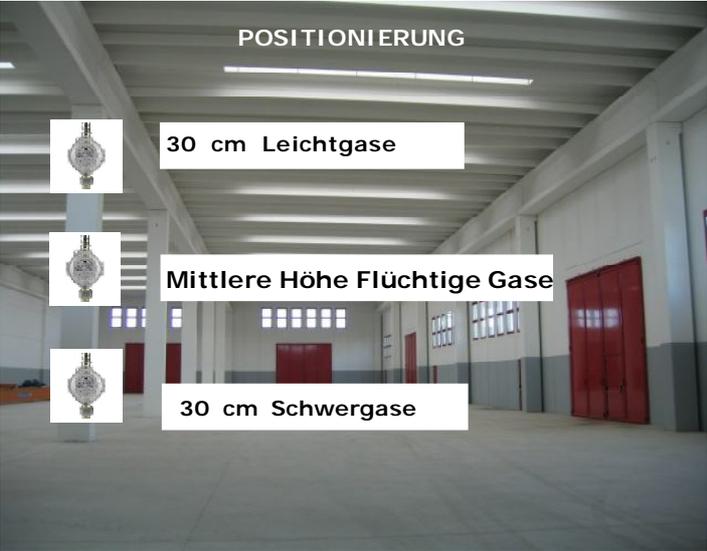
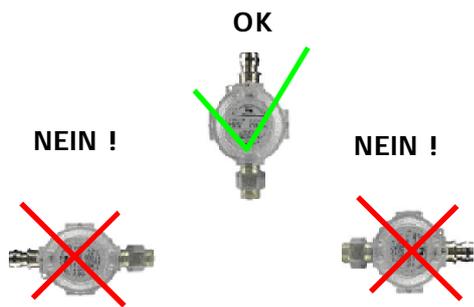
Code	Gasart	Sensor	Wirkungsbereich	Temperatur
SG895met	<b>Methan</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895gpl	<b>LPG</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895co	<b>CO</b>	Elektrochim. Zelle	0-300 ppm	-10+60°C
SG895idr	<b>Wasserstoff</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895ame	<b>Explosives Ammoniak</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895amt	<b>Toxisches Ammoniak</b>	Elektrochemisch	0-50 ppm	-10+60°C
SG895clo	<b>Chlor</b>	Elektrochemisch	0-10 ppm	-10+60°C
SG895h2s	<b>Schwefelwasserstoff</b>	Elektrochemisch	0-15 ppm	-10+60°C
SG895no2	<b>Stickstoffdioxid</b>	Elektrochemisch	100 ppm	-10+60°C
SG895ace	<b>Acetylen</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895vbe	<b>Benzindämpfe</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895alc	<b>Alkohol</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895ara	<b>Terpentin</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895eth	<b>Ethanol</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895act	<b>Aceton</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895hex	<b>Hexan</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C
SG895eta	<b>Ethylacetat</b>	Pellistor	UEG 0-100%	-10+60°C

Positionierung der Sonde

Die Positionierung der Sonde ist von entscheidender Bedeutung für die korrekte Funktion der Gasdetektion. Um die besten Ergebnisse eines Geräts zu erzielen und die Wahrscheinlichkeit von Fehlalarmen zu minimieren, ist es empfehlenswert, sich am nachstehenden Schema zu orientieren und die folgenden allgemeinen Regeln zu beachten.

Die dezentrale Sonde sollte in verschiedenen Höhen positioniert werden, basierend auf der Art des zu erfassenden Gases. Diese Höhen sind folgende:

- **30 cm** vom niedrigsten Punkt des Fußbodens zur Erkennung von **Schwergasen**: LPG, Benzindämpfe, Alkohol, Ethanol, Aceton, Chlor, CO<sub>2</sub>
- **30 cm** vom höchsten Punkt der Decke zur Erkennung von **Leichtgasen**: **Methan, Ammoniak, Acetylen**
- Die Sonde **sollte nicht** in der Nähe des zu prüfenden Geräts, sondern auf der gegenüberliegenden Wand installiert werden.
- Die Sonde darf **keinen** Dämpfen, Dunst usw. ausgesetzt werden, da dies die Erkennung verfälschen könnte, und sie sollte entfernt von Wärmequellen, Abluftanlagen oder Ventilatoren positioniert werden.



**ACHTUNG !**  
 Der Sensor mit **CATALYTIC**-Technologie hat bei sauberer Luft eine Lebensdauer von 5 bis 6 Jahren. Die Betriebstemperatur der Sonde reicht von **-20°C bis + 60°C**.  
 Jeder unmittelbare Gasstoß über 100 % UEG verkürzt die Lebensdauer des Sensors um Monate.  
 Der Detektortest ist durchzuführen, indem eine Präsenz von Gas simuliert wird, die man aus einem vorkalibrierten Behälter entweichen lässt.

**HINWEIS**  
 Die Funktionsprüfung und ggf. eine Kalibrierung muss mindestens einmal jährlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.



**Elektrische Verkabelung**

Es ist unbedingt erforderlich, den Absatz „Besondere Spezifikationen für die Verwendung in explosionsfähigen Umgebungen gemäß der europäischen ATEX-Richtlinie 2014/34/EU“ zu lesen.

**BITTE BEACHTEN**

Denken Sie daran, dass der **EXPLOSIONSGESCHÜTZTE** Behälter, falls er perforiert wird, vollständig seine Eigenschaften verliert. Außerdem muss für die Durchführung von Verbindungskabeln eine **EXPLOSIONSGESCHÜTZTE Kabelverschraubung** installiert werden.

**SG895 Explosives Gas**



USB-Datenerfassung  
Signalisierungs-LEDs

Auswahl des Betriebsbereichs

**FUNKTIONSWEISE DER LED**

Die auf der Sonde integrierte LED hat eine dreifache Funktion:

- 1) **Grüne LED.** Ordnungsgemäßer Betrieb; im Standby-Modus blinkt die LED
- 2) **Rote LED.** Alarmstatus; Die Beleuchtungsfrequenz ändert sich je nach dem Prozentsatz des überwachten Gases.
- 3) **Gelbe LED.** Die Sonde erkennt eine Anomalie, FAULT

**SG895 Toxisches Gas**



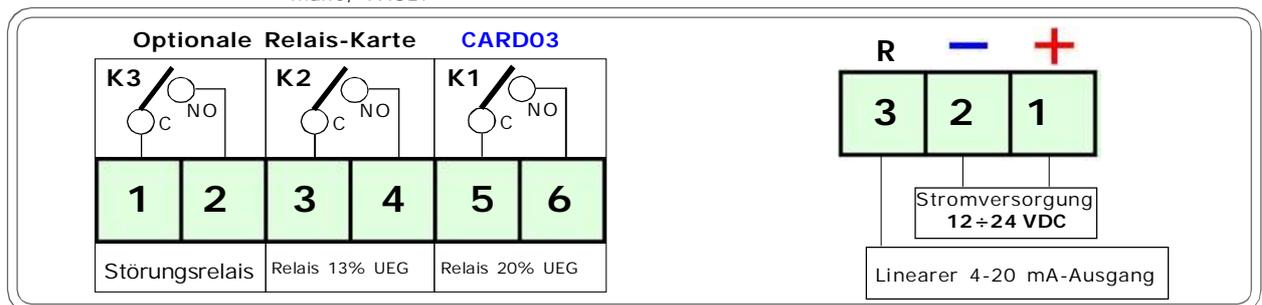
Led ON

USB-Datenerfassung

**FUNKTIONSWEISE DER LED**

Die auf der Sonde integrierte LED hat eine dreifache Funktion:

- 1) **Grüne LED.** Ordnungsgemäßer Betrieb



**EINSETZEN DER OPTIONALEN KARTE CARD03**

Vor dem Einsetzen der Relais-Karte **CARD03** muss die Sonde von der Stromversorgung getrennt werden.

Legen Sie die Karte so ein, wie in der Zeichnung angezeigt, und halten Sie die Klemmleiste oben rechts fest. Alle Relais sind spannungsfrei. Kontaktbelastung **1A SELV**

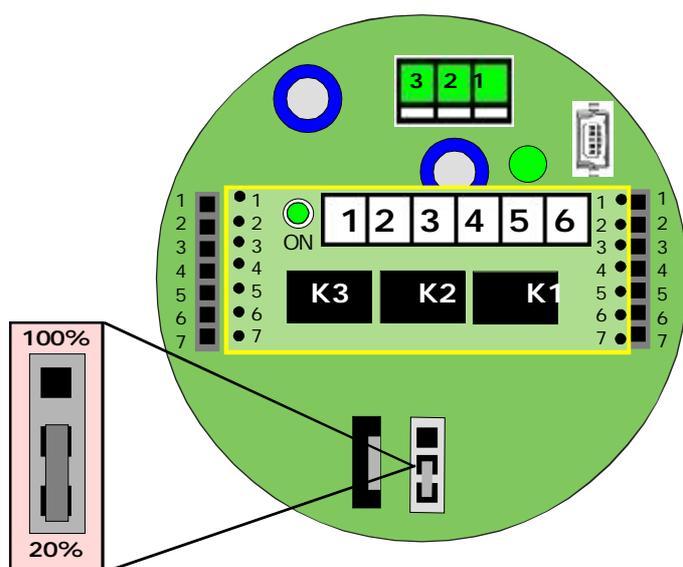
**AUSWAHL DES BETRIEBSBEREICHS**

Die konventionellen Sonden SG895. **SIE VERLASSEN DAS WERK MIT EINEM BETRIEBSBEREICH VON 20% DER UEG.**

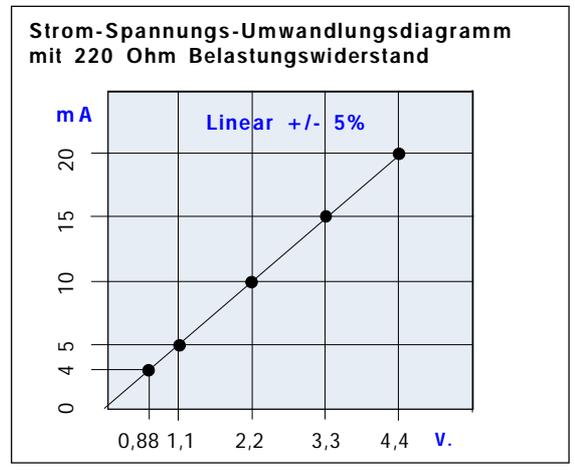
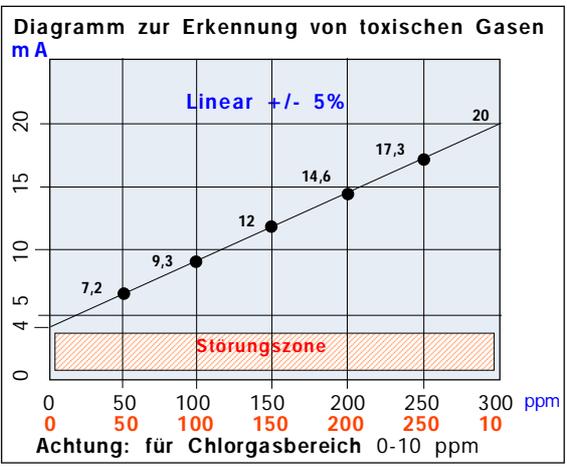
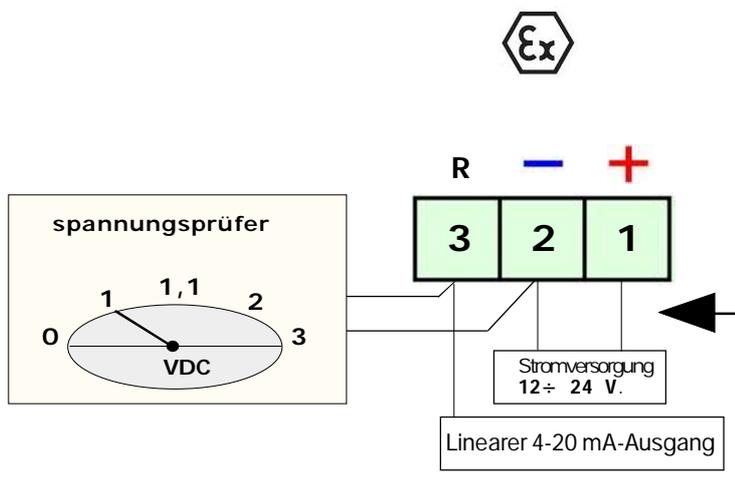
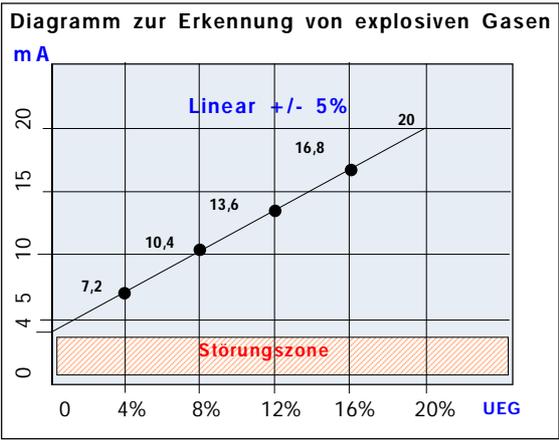
Um den 100%igen Betriebsbereich der UEG auszuwählen, müssen Sie den Jumper zwischen dem mittleren und dem linken Pol verschieben

**ACHTUNG !!**

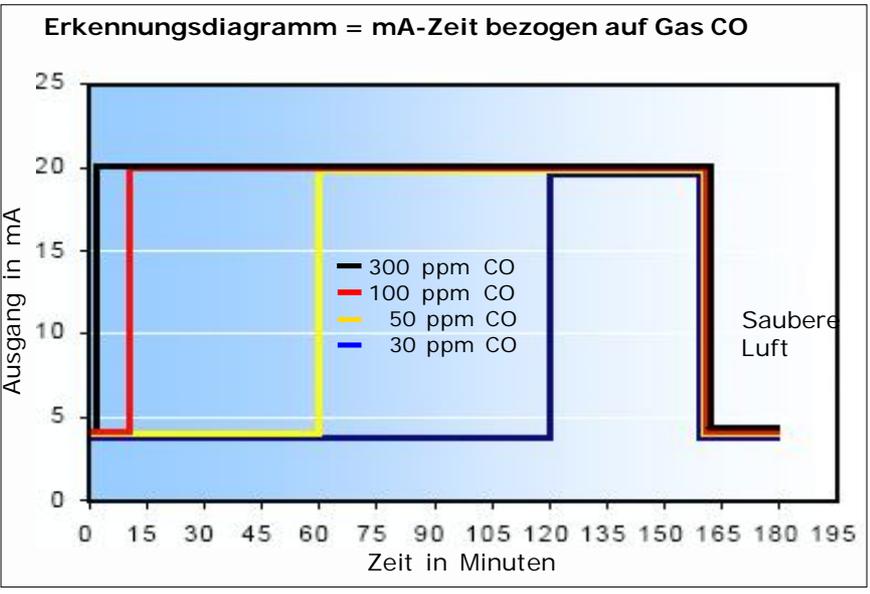
Bevor Sie dies tun, ist es ratsam, den Betriebsbereich des Steuergeräts zu überprüfen. Außerdem muss dieser Arbeitsschritt von einem **AUTORISIERTEN UND / ODER GESCHULTEN** Techniker durchgeführt werden.



Erkennungsdaten-Diagramme



Reaktionszeiten bei Kohlenmonoxid-Exposition





**Achtung:** Die in diesem Abschnitt beschriebenen Einstellungen müssen von autorisiertem und geschultem Personal vorgenommen werden, da sie die Sicherheit der Detektion beeinflussen können.

**WICHTIG:** Es ist verboten, den Sender zu öffnen, wenn er unter Spannung steht.



**Wenn sich das Gerät nicht einschaltet.**

Überprüfen Sie, ob eine Spannung zwischen 12/24 VDC vorliegt, und dass die Polarität - positiv und negativ - nicht verwechselt wird.

**Wenn die Störungs-LED aufleuchtet.**

Wenn an der Sonde oder am Steuergerät, an das die Sonde angeschlossen ist, eine Störungsmeldung aktiviert wird:

**Kontrollieren Sie:** ob die Drähte so angeschlossen sind, wie in der Zeichnung dargestellt, und ob Sie den Isoliermantel des Drahtes nicht eingeklemmt haben

**Kontrollieren Sie:**

ob an den **Enden der Klemmen 2-3** eine Spannung von **mindestens 0,8 VDC bis maximal 1,1VDC** vorliegt.

Kontrollieren Sie:

dass seit dem Datum der Installation nicht mehr als **6 Jahre** vergangen sind

**ACHTUNG.** Diese Messung muss in sauberer Luft durchgeführt werden.

Des Weiteren sollte dieser Test nur durchgeführt werden, wenn die Sonde an ein Steuergerät angeschlossen, oder wenn ein 220-Ohm-Widerstand zwischen den Klemmen 2 und 3 installiert ist.

Sollten weitere Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte direkt an einen spezialisierten und/oder autorisierten **Techniker** oder an einen **Händler** von **BEINAT S.r.l.**

#### WARTUNG



Der Benutzer muss in regelmäßigen Abständen (alle 6 Monate) eine Funktionskontrolle des Steuergeräts durchführen, indem er entsprechendes Prüfgas an die Basis der angeschlossenen Sonden sprüht, bis der Alarmzustand erreicht wird.

- Es empfiehlt sich, mindestens einmal im Jahr eine eingehendere Kontrolle durch einen Fachmann durchführen zu lassen.
- Der Detektor muss von qualifiziertem Personal außer Betrieb gesetzt werden.



#### Technische Eigenschaften



Die allgemeine Abnahmeprüfung sowie die ordentliche und außerordentliche Wartung **müssen alle sechs Monate durchgeführt werden**, indem Gas aus einem vorkalibrierten Behälter abgegeben wird, und zwar innerhalb der auf dem Typenschild der Sonde angegebenen Prozentsätze.

Um einen optimalen Funktionstest durchzuführen, schließen Sie den Tester **TS1008** an die entsprechende USB-Buchse an, und führen Sie das Gas aus der vorkalibrierten Gasflasche ein..

Ist kein Gas präsent, werden 0 % des Gases angezeigt

Bei Gaspräsenz kann man den ermittelten %-Anteil ablesen



**Die Installation des Detektors befreit nicht ...**

... von der Einhaltung aller Vorschriften bezüglich der Eigenschaften, der Installation und der Verwendung von Gasgeräten, der Belüftung der Räumlichkeiten und der Ableitung der Verbrennungsprodukte, wie durch die **UNI-Normen gemäß ART. 3 GESETZ 1083 / 71** und von den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen vorgeschrieben.

**VERSICHERUNG.** Das Gerät ist durch die Produkthaftpflichtversicherung der SOCIETA' REALE MUTUA mit einer Höchstsumme von 1.500.000 Euro gegen Schäden geschützt, die durch dieses Gerät im Falle einer Funktionsstörung verursacht werden könnten.



**GARANTIE.** Für das Gerät gilt eine Garantie von 3 Jahren ab dem Herstellungsdatum, vorbehaltlich der unten beschriebenen Bedingungen.

Komponenten, die sich als defekt erweisen, werden kostenlos ersetzt, **ausgenommen** Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse, Taschen, Verpackungen, Batterien, falls vorhanden, und Datenblätter.

Die Geräte müssen frachtfrei an **BEINAT S.r.l.** eingesendet werden.

Die Garantie deckt keine Störungen ab, die durch unbefugte Eingriffe, unsachgemäße Installation oder Unachtsamkeit aufgrund von Phänomenen, die nicht mit dem normalen Betrieb des Geräts zusammenhängen, verursacht wurden. BEINAT S.r.l. haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden an Personen, Tieren oder Sachen, die durch den Ausfall des Produkts oder die erzwungene Aussetzung seiner Verwendung verursacht werden



**ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN AM ENDE IHRES LEBENSZYKLUS**

Das Symbol der Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden kann. Stattdessen muss es zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden, wie z. B.:

- Verkaufsstellen, im Falle des Neukaufs eines Produkts, das dem zu entsorgenden Produkt ähnlich ist;
- lokale Sammelstellen (Abfallsammelstellen, lokale Recyclingzentren usw.).

Indem Sie sicherstellen, dass das Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten.

Das Recycling von Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei. Nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

**Achtung:** In einigen EU-Ländern fällt das Produkt nicht unter das nationale Umsetzungsgesetz der europäischen Richtlinie 2002/96/EG, so dass keine Verpflichtung



IP66/67



Made in Italy

Sonde **SG895**

*Lo styling è della b & b design*

Stempel und Unterschrift des Verkäufers

Kaufdatum: .....

Seriennummer: .....

**Beinat S.r.l.** behält sich im Rahmen der Verbesserung der eigenen Produkte das Recht vor, die technischen, ästhetischen und funktionellen Eigenschaften jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

**BEINAT S.r.l.**

Via Fatebenefratelli 122/C 10077, S. Maurizio C/se (TO) - ITALY

Tel. 011.921.04.84 - Fax 011.921.14.77

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



**Vertrieb** - [info@beinat.com](mailto:info@beinat.com)

**Technischer Kundendienst** - [laboratorio@beinat.com](mailto:laboratorio@beinat.com)