



Schweres Ex-Industrie-Nebengerät Zone 2

Modell 30690860

Leistungsmerkmale

- Industrie-Nebensprechstelle mit drei programmierbaren Ruftasten zur direkten Anwahl zu allen Anschlüssen und Leistungsmerkmalen
- Robustes, schlagfestes, wasser- und staubdichtes Gehäuse aus orangefarbigem, glasfaserverstärktem Polyester
- Besonders große Ruftasten mit Siliconmembranen.
- Geräuschkompensiertes, dynamisches Mikrofon, geschützt durch einen Dachrahmen
- Große Gesprächslampe (rot)
- Lautstärkeregelung für Lautsprecher über Potentiometer in der Sprechstelle
- Deckel über Scharniere mit Gehäuse verbunden für einfache Montage
- Schraubanschlussleisten für einfachen Anschluss aller Installationskabel
- Frei programmierbare Rufnummer (ein-, zwei-, drei- oder vierstellige Nummern)
- Entwickelt für die Anforderungen in Ex-Zone 2

Beschreibung

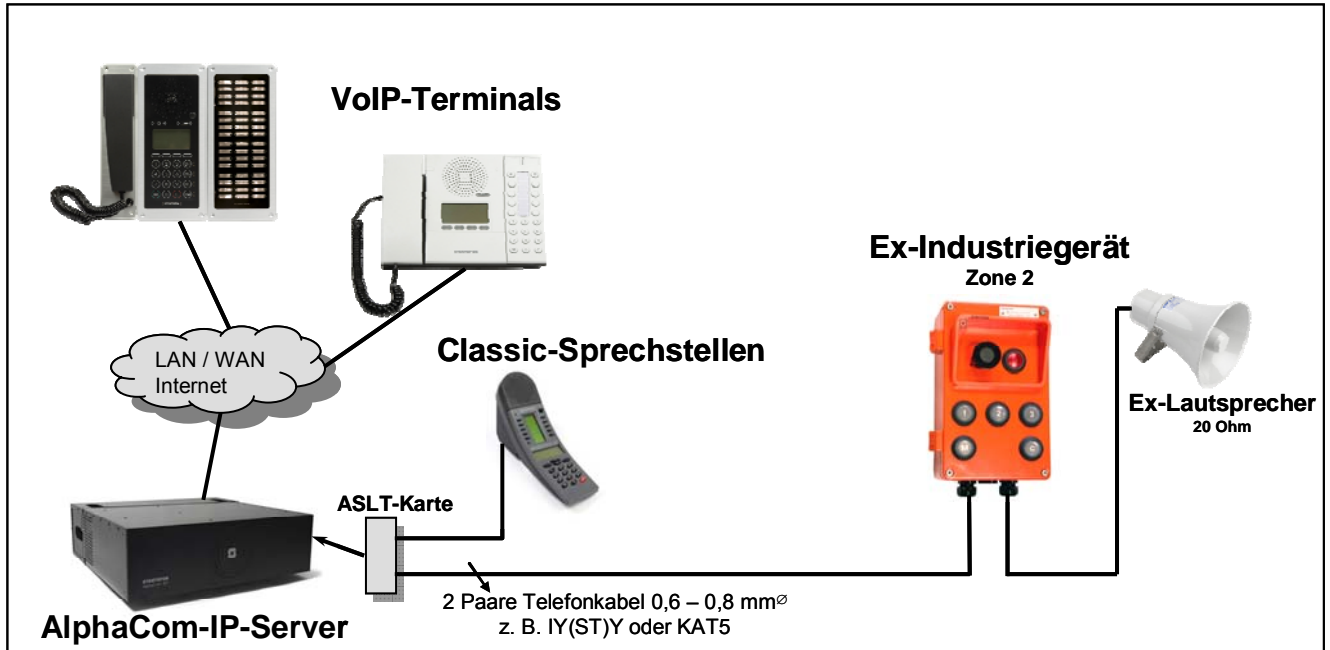
Dieses schwere Industriegerät ist eine wassergeschützte Ausführung für alle Anwendungen, bei denen es Feuchtigkeit, Schmutz oder Witterung ausgesetzt sein kann. Es wird bei Betriebstemperaturen zwischen -30°C und $+70^{\circ}\text{C}$ eingesetzt. Das Industriegerät besteht aus einem robusten, wasser- und staubgeschütztem Gehäuse aus orangefarbigem glasfaserverstärktem Polyester. Die Frontplatte ist mit Scharnieren am Gehäuse befestigt und ermöglicht einfachen Zugang für Installation und Wartung. Das Industriegerät ist mit eindeutig gekennzeichneten Schraubanschlussleisten ausgestattet, die eine Installation erleichtern. Zwei Kabeldurchführungen sorgen für einen staub- und wasserdichten Anschluss der Installations- und Lautsprecherkabel.

Das Gerät ist mit einem geräuschkompensierten Mikrofon ausgerüstet, das für eine klare Verständigung sorgt und Hintergrundgeräusche effektiv unterdrückt. An die Sprechstelle wird ein separater, externer Lautsprecher angeschlossen, der mindestens 1 m von der Sprechstelle entfernt zu montieren ist. Lautsprecherlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit können mittels im Gehäuse untergebrachten Potentiometern eingestellt werden.

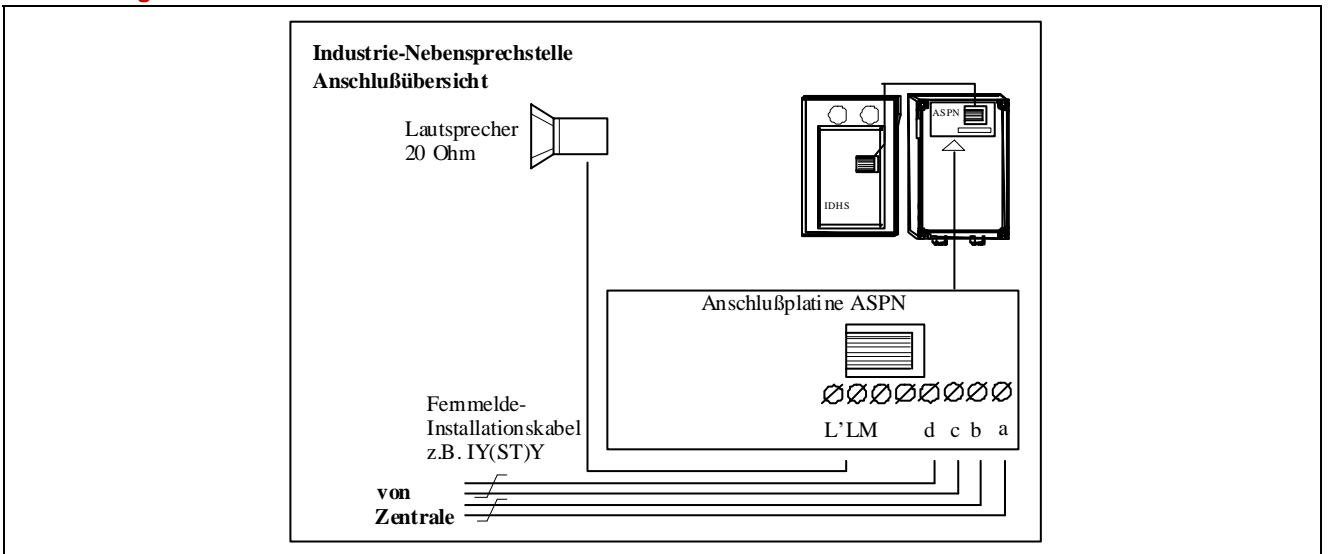


Artikelnummer	Siehe Bestelldaten
Modellnummer	30690860
Maße (B x H x T)	165 x 280 x 137 mm
System	AlphaCom®-IP, AlphaCom®-Classic Anschluss über ASLT-Port
Betriebsspannung	Versorgung durch Zentrale
Ausführung	Glasfaserverstärktes Polyester orangefarbig lackiert (RAL 2004)
Kabel	2 Adernpaare 0,6 - 0,8 mm \varnothing (z.B. IY(ST)Y 2x2x0,6)
Entfernung zur Zentrale	Ca. 100 m Der Schalldruck vermindert sich mit der Entfernung zur Zentrale
Lautsprecherimpedanz	Min. 20 Ohm, 6 - 20 Watt
Frequenzbereich	500 – 5000 Hz
Mikrofonimpedanz	200 Ohm
Rückkopplungsdämpfung	Mikrofon: 24 dB
Mikroverstärkerimpedanz	600 Ohm
Ausgangsspannung	Mikrofonverstärker: 300mV
Kabeldurchführung	2 x PG16
Anzeige	LED (rot) - Lampe
Tasten	3 programmierbare Ruftasten, Sprech- taste „M“ und Schlusstaste „C“
Schutzart	IP 65
Mechanischer Schutz	IK 07 (nach EN50102)
Temperaturbereich	-30°C bis $+70^{\circ}\text{C}$
Zertifizierungs-Nr.	Ex II 3G Ex nA II T4
Feuchtigkeit	10% - 85% rF RH (nicht kondensierend)

Systemübersicht



Verkabelung



Bestelldaten

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
21 1182 0113	Modell 30690860, Schweres Ex-Industrie-Nebengerät Zone 2 (ohne Lautsprecher)	3,0 kg
Zubehör ↓		
5294110044	Ex-Druckkammerlautsprecher, 20Ω, Schalldruck 1W / 1m: 105 dB, Aluminiumlegierung, RAL7035 Atex-Zulassung: EEx de IIB+H ₂ T5, Temperaturbereich: -50°C ≤ T _a ≤ 60°C	3,0 kg