



## Bedienungsanleitung

### A-senco Signalsäulen EB-38






- ➔ *Individuell einstellbare Lichteffekte*
- ➔ *Wahlweise mit akustischem Meldekontakt*
- ➔ *230VAC oder 24VAC - Ausführungen*

### Allgemeines:

A-senco Lichtsäulen sind verwendbar für weit sichtbare Ampelregelungen mit oder ohne akustisches Signal. Es sind verschiedene Arbeits-Spannungen verfügbar: 24VDC oder 230VAC.

Jede Lichtsäule arbeitet in 3 individuell einstellbaren Signalmodi: 1.) Dauerlicht 2.) 3 kurze Intervalle danach längere Zwischenpausen (---\_\_---\_\_---\_\_ entspricht ca. 3 Sekunden) oder 3.) Rundum Flashlight-Modus (voreingestellt). Individuell ansteuerbarer akustischer Intervallton ca. 90 dB, kann beliebig zugeschaltet werden.

### Anschluss:

	Ausf. 24VDC	Ausf. 230VAC
	Signal gelb 24VDC	Signal gelb 230VAC
	Signal grün 24VDC	Signal grün 230VAC
	Minus (-)	Neutralleiter (N)
	Signal rot 24VDC	Signal rot 230VAC
	Signal Hupe 24VDC	Signal Hupe 230VAC

### Bestimmungsgemäße Verwendung:



Die Geräte sind für den Einsatz in industrieller Umgebung gedacht und nicht für den Betrieb in wohnungsnahen Bereichen.  
Die Montage von Signalsäulen soll in ausreichendem Abstand (Höhe) zu arbeitenden oder vorbeilaufenden Menschen montiert werden. Das akustische Intervallsignal erreicht Schallpegel von ca. 90 dB(A). Die Schutzart montierter Signallampen kann max. IP 62 betragen. Die Montage sollte deshalb an trockener Umgebung ohne Kondensationsfeuchte erfolgen.

### Sicherheitshinweise:

- ➔ Montieren Sie Signalsäulen mit akustischem Meldekontakt in ausreichendem Abstand zum menschlichen Gehör. Die jeweiligen Lärmschutzrichtlinien z. B. am Arbeitsplatz, sind einzuhalten.
- ➔ Verwenden Sie dieses Gerät nicht ungeschützt im Freien. Korrosive Dämpfe, Wasser, Kondensationsfeuchtigkeit oder aggressive Gase sind fernzuhalten.
- ➔ Wird dieses Bauteil als sicherheitsrelevante Komponente in einen Prozess oder Steuerung eingebunden, prüfen Sie die Eignung dieser Komponente im Rahmen einer Gefährdungsanalyse für diese spezielle Anwendung.
- ➔ Verwenden Sie dieses Bauteil nicht in explosionsgefährdeter Atmosphäre oder in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten oder Gase.
- ➔ Bedenken Sie, dass ein unqualifizierter Umgang mit Strom Schmerzen, bleibende gesundheitliche Schäden oder Ihren Tod zur Folge haben kann. Zu den Folgen des Todes informieren Sie sich in Ihrer Bibel.
- ➔ Diese Bedienungsanleitung setzt eine Qualifikation im Umgang mit el. Betriebsmitteln voraus. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Elektroinstallateur, falls sie keine fachliche Qualifikation besitzen!



## Technische Daten:

Montageausschnitt:..... 230VAC oder 24VDC (siehe Angaben am Gerät)  
Höhe gesamt: ..... 2-farbig: ca. 203mm, 3-farbig: ca. 253mm  
Befestigung: ..... Schraubsockel (siehe Montagezeichnung), vorzugsweise auf Schaltkästen oder ähnl.  
Umgebungstemperatur ..... max. 50°C  
Luftfeuchtigkeit Umgebung..... max. 85% rel. Feuchte in nicht aggressiver Umgebung  
Stromverbrauch Vollast..... < 10W  
Absicherung empfohlen ..... 400mA (Versorgungsspannung)



Klemmen Sie das Gerät vor dem Öffnen des Gehäuses zuverlässig vom Stromnetz ab.  
In 230V-Ausführung ist dies nur durch eine Fachkraft zulässig!

## Montage / Öffnen des Gehäuses:

Befestigung des Sockels

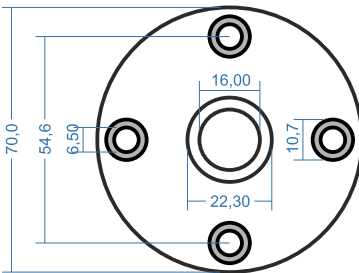


Abb. nicht maßstäblich

### Montage:

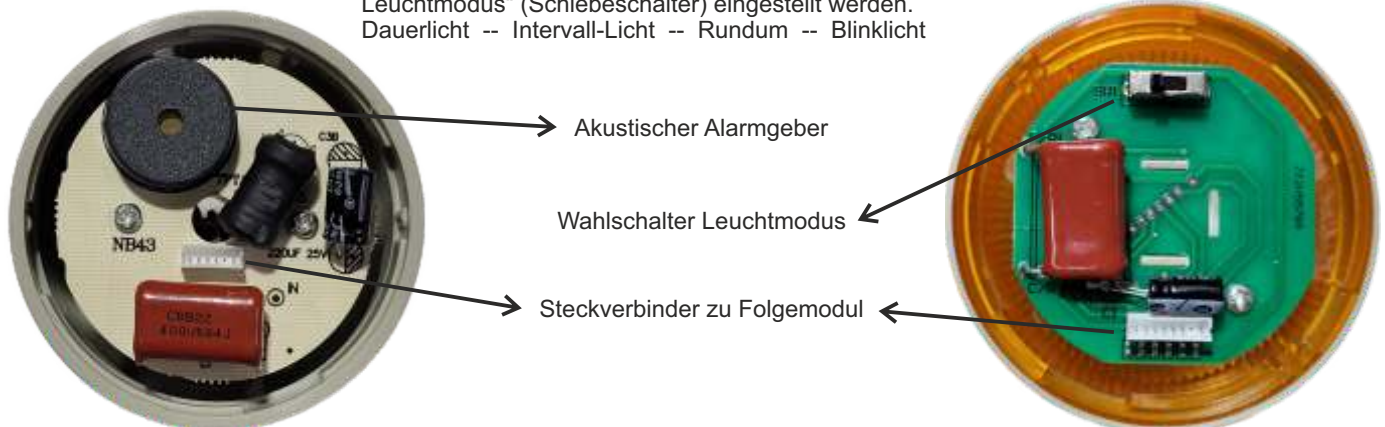
Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft auf ebenem und geeignetem Untergrund erfolgen. Die Kabelführung bei EB-38 ist mittig durch den Sockel vorgesehen. Dazu bohren Sie eine genügend große Öffnung mittig unterhalb des Sockels (z. B. bei typischer Montage auf Schaltschrank). Achten Sie dabei auf geeigneten Kantenschutz, um ein Scheuern der Kabel an den Rändern der Bohrung zu verhindern.

### Öffnen des Gehäuses:

Zur Einstellung des Lichtmodus am jeweiligen Lichtmodul, kann für jede Farbe extra ein individueller Lichtmodus gewählt werden. Dazu trennen Sie die einzelnen Modulstufen durch eine kurze Linksdrehung des oberen Moduls (ca. 1cm) und ziehen dieses nach oben ab (Bajonettverschluss). Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## Baugruppen:

Die Auswahl des Signalmodus kann am „Wahlschalter Leuchtmodus“ (Schiebeschalter) eingestellt werden.  
Dauerlicht -- Intervall-Licht -- Rundum -- Blinklicht



## Wartung: ➔

Das Gerät benötigt keine regelmäßige Wartung.  
Bei Bedarf mit einem leicht angefeuchtetem Tuch die Oberflächen bei ausgeschalteter Anlage abwischen.  
Bei Defekten an den Gehäusen, Fehlfunktion oder sichtbaren Beschädigung ist das Gerät außer Betrieb zu setzen.

### Vertrieb / Kundendienst Deutschland:

Pohltechnic.com GbR  
Schnaitbergstraße 4  
D-73457 Essingen  
info@pohltechnic.com  
0049 7365 964942-0 Tel.  
0049 7365 964942-9 Fax

Trotz sorgfältiger Erstellung dieser Anleitung können Fehler in der Dokumentation, insbesondere durch techn. Änderungen nicht ausgeschlossen werden. Wir freuen uns über Verbesserungsvorschläge und Anregungen, welche die Verständlichkeit unserer Produkte erhöhen und sind dankbar für Ihre Nachricht per Mail.

Sämtliche Rechte bleiben dem Verfasser Pohltechnic vorbehalten. Das Kopieren und Verbreiten dieses Dokuments zum gewerblichen Gebrauch, insbesondere das Bereitstellen im Internet außerhalb unseres Verantwortungsbereiches, erfordert eine schriftliche Genehmigung des Verfassers. Die Entfernung dieses Hinweises, sowie eine Veränderung des Dokuments mit dem Ziel einer weiteren Verbreitung der darin enthaltenen Informationen ist nicht gestattet. Der Verfasser behält sich die kostenpflichtige Abmahnung u. ggf. Schadenersatzforderungen bei Verstößen vor. Evtl. darüber hinaus gehende Rechte an beigefügten Unterlagen werden durch diesen Hinweis nicht berührt.

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