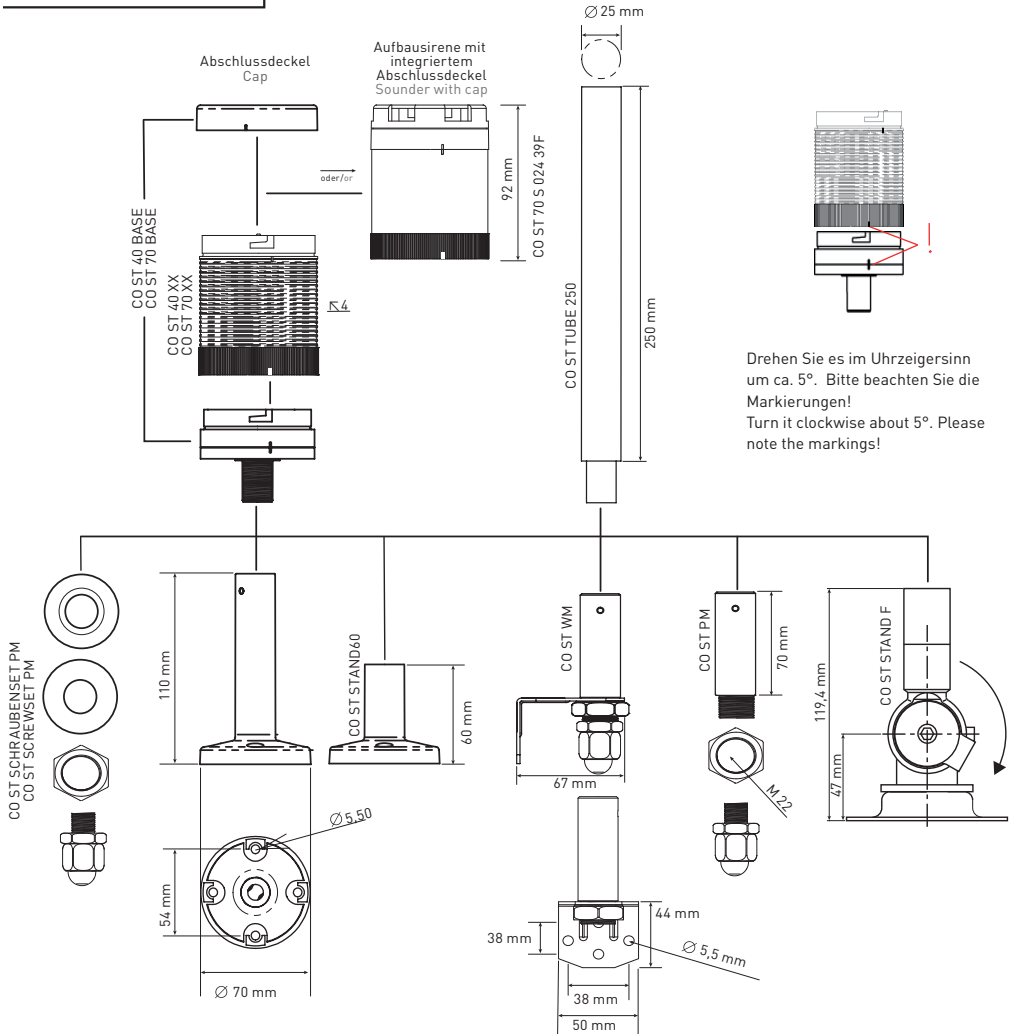


Montage | Assembly



Drehen Sie es im Uhrzeigersinn um ca. 5°. Bitte beachten Sie die Markierungen!
Turn it clockwise about 5°. Please note the markings!

CO ST SCHRAUBENSET PM
CO ST SCREWSET PM

FR Cet appareil se recycle
À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairede mesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

UK CA CE
WEEE-REG Nr. DE 57953225
PAP

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle hier angegebenen Werte verstehen sich unter Vorbehalt technischer Änderungen. Rights reserved to change specifications without prior notice. All figures mentioned above, may be subject to technical changes.

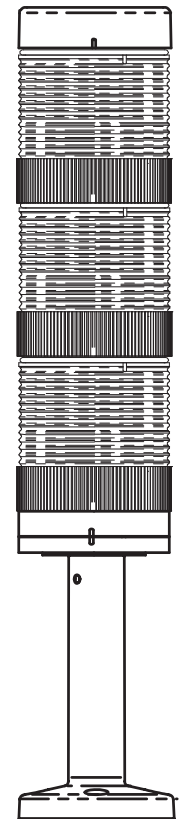


Compro Electronic GmbH
Beim Alten Flugplatz 3 · D-49377 Vechta
www.compro.de · info@compro.de

LED-SIGNALSÄULEN LED-SIGNAL TOWER

Technische Daten | Technical specifications

- LED-ELEMENT CO ST 40 4F | LED-ELEMENT CO ST 70 6 F**
 - Spannungsbereich 12-24 V AC / DC | Operating voltage 12-24 V AC / DC
 - Stromaufnahme CO ST 40 4F < 80 mA | Current consumption CO ST 40 4F < 80 mA
 - Stromaufnahme CO ST 70 6F < 120 mA | Current consumption CO ST 70 6F < 120 mA
 - Schutzklasse IP65 | IP rating IP65
 - Linsefarben rot, gelb, grün, blau und klar | Lens colour red, amber, green, blue and clear
 - Einstellungen CO ST 40 4F - Dauerlicht, Blitzlicht, Doppelblitz, Rundumlicht | Settings CO ST 40 4F - continuous light, flash light, double flash light, rotating light
 - Einstellungen CO ST 70 6F - Dauerlicht, Blitzlicht 1Hz/2Hz, Doppelblitz 1Hz/2Hz, Rundumlicht | Settings CO ST 70 6F - continuous light, flash light, 1Hz/2Hz, double flash light 1Hz/2Hz, rotating light
- LED-ELEMENT CO ST 40 1F | LED-ELEMENT CO ST 70 2 F**
 - Spannungsbereich 24 V AC / DC | Operating voltage 24 V AC / DC
 - Stromaufnahme < 45 mA | Current consumption < 45 mA
 - Schutzklasse IP65 | IP rating IP65
 - Linsefarben rot, gelb, grün, blau und klar | Lens colour red, amber, green, blue and clear
 - Einstellungen CO ST 40 1F - Dauerlicht | Settings CO ST 40 1F - continuous light
 - Einstellungen CO ST 70 2F - Dauerlicht, Blinklicht | Settings CO ST 70 2F - continuous light, flash light
- LED-ELEMENT CO ST 70 RGB2 2 F**
 - Spannungsbereich 24 V AC / DC | Operating voltage 24 V AC / DC
 - Stromaufnahme 38-80 mA | Current consumption 80 mA
 - Schutzklasse IP65 | IP rating IP65
 - LED-Farben rot, gelb, grün oder blau | LED colour red, amber, green or blue
 - Einstellungen Dauerlicht, Blinklicht | Settings continuous light, flash light



Anschlussplan | Connection plan



V 1.4

Funktionstabelle Aufbausirene (CO ST 70 S 024 39F) | Function table sounder (CO ST 70 S 024 39F)

1. Ton 1. Tone	2. Ton 2. Tone	Toneinstellung DIP-Schalter (1-6) Tone select DIP switch (1-6)	Ton Beschreibung Tone description	Anwendung Application	mA @ 12VDC	dB(A) @1m, 90°, 12VDC	mA @ 24VDC	dB(A) @1m, 90°, 24VDC
0	8	111111	An-Abschwellend	150 zu 1000 zu 150Hz	10sec - 40sec - 10sec			
1	14	011111	Alternierend	800 & 970 Hz	2 Hz (250ms - 250ms)			
2	14	101111	Ansteigend	800 zu 970 Hz	7 Hz (7/s)			
3	14	001111	Ansteigend	800 zu 970 Hz	1 Hz (1/s)			
4	14	110111	Dauerton	2850 Hz	steady			
5	4	010111	Ansteigend	2400 zu 2850 Hz	7 Hz (7/s)			
6	4	100111	Ansteigend	2400 zu 2850 Hz	1 Hz (1/s)			
7	14	000111	Ansteigend	300 zu 1200 Hz	3s ansteigend, 0.5s Ruhe, dann Wiederholen			
8	14	111011	Abschwellend	1200 zu 500 Hz	1 Hz			
9	4	011011	Alternierend	2400 & 2850 Hz	2 Hz (250ms - 250ms)			
10	14	101011	Unterbrochen	970 Hz	0.5 Hz (1s An/ 1s Aus)			
11	14	001011	Alternierend	800 & 970 Hz	1 Hz (500ms - 500ms)			
12	4	110011	Unterbrochen	2850 Hz	0.5 Hz (1s An/ 1s Aus)			
13	14	010011	Unterbrochen	970 Hz	0.8 Hz (250ms An/1s Aus)			
14	14	100011	Dauerton	970 Hz	Durchgehend			
15	14	000011	Alternierend	554 & 440 Hz	100ms - 400ms			
16	16	111101	Unterbrochen	660 Hz	3.3 Hz (150ms An/150ms Aus)			
17	17	011101	Unterbrochen	660 Hz	0.28 Hz (1.8s An/1.8s Aus)			
18	18	101101	Unterbrochen	660 Hz	0.05 Hz (6.5s An/13s Aus)			
19	19	001101	Dauerton	660 Hz	Durchgehend			
20	20	110101	Alternierend	554 & 440 Hz	0.5 Hz (1s - 1s)			
21	21	010101	Unterbrochen	660 Hz	1 Hz (500ms An/500ms Aus)			
22	14	100101	Unterbrochen	2850 Hz	4 Hz (150ms An/100ms Aus)			
23	14	000101	Ansteigend	800 zu 970 Hz	50 Hz			
24	4	111001	Ansteigend	2400 zu 2850 Hz	50 Hz			
25	25	011001	Unterbrochen	970 Hz	3 x 500ms Pulse gefolgt von 1.5s Pause, dann Wiederholen			
26	26	101001	Unterbrochen	2850 Hz	3 x 500ms Pulse gefolgt von 1.5s Pause, dann Wiederholen			
27	27	001001	Dauerton	4000 Hz	Durchgehend			
28	10	110001	Alternierend	800 & 970 Hz	2 Hz (250ms - 250ms)			
29	33	010001	Alternierend	990 & 650 Hz	2 Hz (250ms - 250ms)			
30	35	100001	Alternierend	510 & 610 Hz	2 Hz (250ms - 250ms)			
31	31	000001	Ansteigend	300 zu 1200 Hz	1 Hz			
32	32	111110	Dauerton	4000 Hz	Durchgehend			
33	8	011110	Dauerton	990 Hz	Durchgehend			
34	8	101110	Unterbrochen	990 Hz	1 Hz (500ms An/500ms Aus)			
35	8	001110	Dauerton	510 Hz	Durchgehend			
36	8	110110	Unterbrochen	510 Hz	1 Hz (500ms An/500ms Aus)			
37	8	010110	Dauerton	850 Hz	Durchgehend			
38	8	100110	Dauerton	1650 Hz	Durchgehend			

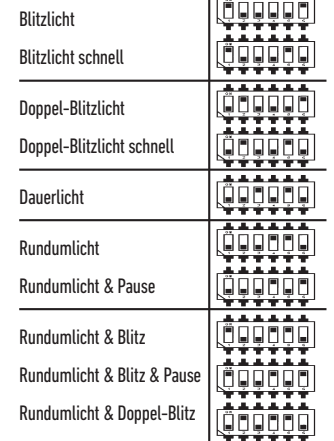
PFEEER Prevention of Fire Explosion and Emergency Response

BS British Standard

DIN Deutsche Industrie Norm

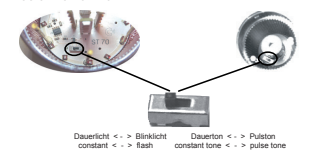
ISO International Organisation of Standardization

ST 70 XX 024 6F



Lautstärke (CO ST 70 S 024 39F) über Potentiometer stufenlos einstellbar.
Loudness (CO ST 70 S 024 39F) adjustable via potentiometer

CO ST 70 xL 024 2F
CO ST 70 RGB 024 2F



Technische Daten Sounder | Technical specifications sounder

AUFBAUSIRENE CO ST 70

- Spannungsbereich 12-24 V AC / DC
Operating voltage 12-24 V AC / DC
- Stromaufnahme < 300 mA
Current consumption < 300 mA
- Schutzklasse IP65
IP rating IP65
- 39 Töne siehe Funktionstabelle
39 tones see function table

AUFBAUSIRENE CO ST 40

- Spannungsbereich 24 V AC / DC
Operating voltage 24 V AC / DC
- Stromaufnahme 30 mA
Current consumption 30 mA
- Schutzklasse IP20
IP rating IP20
- Dauerton, Pulston
continuous tone, pulse tone
- Lautstärke 75 dB(A)
Sound output 75 dB(A)

Warnung | Caution

- Vor Anschluss und bei Beschädigung des Geräts Netzspannung abschalten.
Turn off the power supply: Before connection. In the event of damage.
- Gerät nur in komplett montiertem Zustand betreiben.
Only operate the device when completely assembled.
- Nennspannung beachten.
Observe the nominal voltage.
- Der Schalldruck des Akustikelements kann bei geringem Abstand das Gehör schädigen.
The sound pressure of the signal element can cause damage to hearing when used at close quarters.
- Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft.
Wiring must be carried out by a qualified electrician.
- Wenn durch einen Ausfall des Signalgeräts eine Gefährdung von Menschen oder Beschädigung von Betriebseinrichtungen möglich ist, muss dies durch zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen verhindert werden.
In case of equipment failure, additional safety precautions should be taken to avoid possible danger to persons.
- Reinigung mit mildem, nicht scheuernden und nicht kratzenden Mitteln möglich. Niemals aggressive Reinigungsmittel wie z. B. Lösungsmittel verwenden.
Clean the appliance from outside with a light, non-scouring cleaning agent. Do not use aggressive cleaning agents, like e.g. solvents.