



Elektronische Summer EKS / EKSP

**Schallgeber
für trockene bzw. feuchte Räume**

- ▶ Einbau in Schalttafeln
- ▶ Geringe Stromaufnahme
- ▶ Lautstarker Piezo-Signalgeber
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem ABS
- ▶ Dauerton / pulsierender Ton



Anwendung

Die Summer EKS und EKSP werden in Schalttafeln und Pulten in eine 28 mm-Bohrung eingebaut.

Bei einer Lautstärke von ca. 90 dB(A) sind beide Ausführungen universell in der Signalisierung einsetzbar.

Aufbau

Die Elektronik der Summer EKS und EKSP ist in einem schlagfesten Gehäuse aus ABS untergebracht.

Der Anschluss erfolgt über Flachstecker 6,3 x 0,8 mm. Die Tonfrequenz aller Ausführungen liegt bei ca. 2,0 bis 2,4 KHz. Das Signal der Ausführung EKS ist ein Dauerton und das der Ausführung EKSP ein pulsierender Ton.

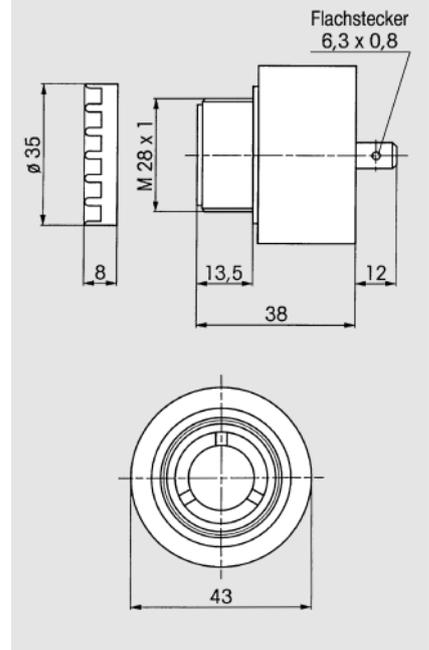
Typischer Fronttafel- einbau in einer Messwarte

Das Signal der Ausführung EKS ist ein Dauerton und das der Ausführung EKSP ein pulsierender Ton.



Technische Daten

Gehäuse	Thermoplast (ABS)
Farbe	grau
Schutzart	IP 30, Anschluss IP 00 nach IEC 60529
Anschluss	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Betriebsart	Dauerbetrieb
Lautstärke	ca. 90 dB(A), 1 m bei Nennspannung (Zu Lautstärkeangaben beachten Sie bitte den Hinweis im Kapitel „Technische Informationen“.)
Tonruf	Typ EKS Dauerton (2,5 kHz) Typ EKSP Pulsierender Ton (2,5 kHz) (Pulsfrequenz ca. 2 Hz)
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Gewicht	ca. 0,055 kg



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Nennspannung V	Spannbereich	Nennstrom A	Artikel-Nr.
EKS	elektr. Summer	Dauerton	24 VAC/DC	4–40	0,030	213 003 01
EKS	elektr. Summer	Dauerton	48 VAC/DC	10–48	0,020	213 003 02
EKS	elektr. Summer	Dauerton	230 VAC	115–250	0,020	213 003 03
EKSP	elektr. Summer	Pulsierender Ton	24 VAC/DC	4–40	0,030	213 004 01
EKSP	elektr. Summer	Pulsierender Ton	48 VAC/DC	10–48	0,020	213 004 02
EKSP	elektr. Summer	Pulsierender Ton	230 VAC	115–250	0,020	213 004 03

Änderungen vorbehalten · Stand 03/12