

Sirenblixtljus

Konfigurerbart för öppna utrymmen

Sirenblixtljuset 58000-005APO är ett larmdon bestående av en siren, ett blixtljus och en kortslutningsisolator. Enheten introducerar en sirenutgång på upp till 100dB och en kraftfull blixl med multipla LED-ljus vilket ger ett både visuellt och ljudbart larm. Enheten är kompatibel med slingkortet FX-ALC i brandcentraler i FX3NET.

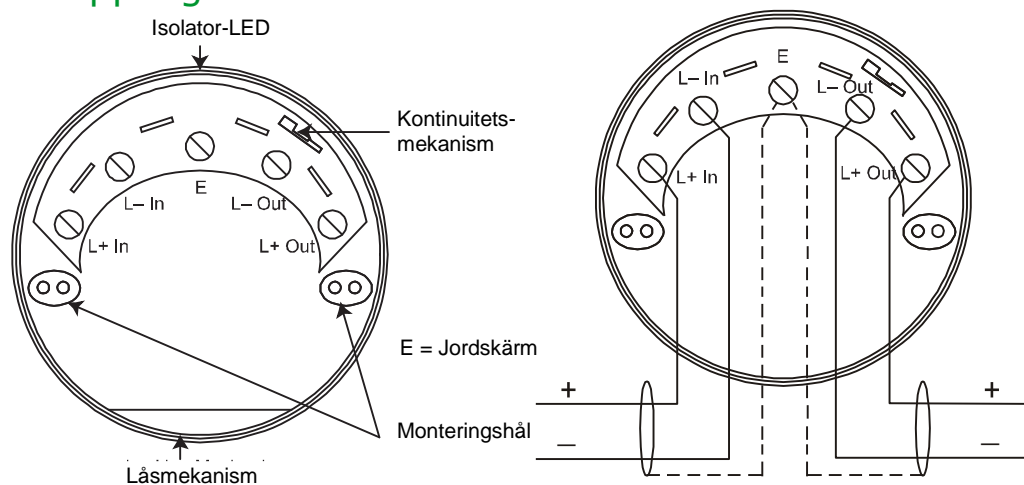


Tekniska Data

Driftspänning	17-28V (polaritetskänslig)
Strömförbrukning @ 24V	
Vilande	450µA
Larm	8,5mA
Nominell ljudutgång ±3dB @ 28VDC	
Nivå 1 (60dB(A))*	1mA
Nivå 2 (69dB(A))	1,4mA
Nivå 3 (75dB(A))	1,6mA
Nivå 4 (81dB(A))	2mA
Nivå 5 (87dB(A))	2,6mA
Nivå 6 (93dB(A))	3,6mA
Nivå 7 (100dB(A))	5,5mA
*Ej godkänt enl. EN54-3	
Blixt aktiv	+3mA
Drifttemperatur	-20°C - +60°C
Luftfuktighet (icke-kondenserande)	0-95%
IP-klass	65
Dimensioner inkl. sockel hxØ	104 x 98mm
Vikt, siren	267g
Artikelnummer	06728118

Schneider Electric reserverar sig rätten till ändringar.

Inkoppling



Tonfrekvens och volymkontroll

Sirenblixtljuset erbjudet val mellan 15 utrymningstoner. Volymkontrollen kan användas för att justera ljudet från 100dB(A) till 60dB ±3dB(A) vid behov. Både tonfrekvens och volymnivå kan väljas via konfigurationsmjukvaran.

Schneider Electric rekommenderar

Siren, blixtljus eller båda

Sirenblixtljusets sockel switchar normalt både siren och blixtljus för att ge en larm- eller utrymningssignal. Sirenen och blixtljuset kan dock switchas oberoende av varandra av brandcentralen FX3NET.

Elektriska dilemman

Alla enheter matas direkt från slingan och behöver ingen extern strömförsörjning. De drivs med 17-28VDC och är polaritetskänsliga. För att avgöra exakt antal i en slinga, använd vänligen Slingkalkyloprogrammet.

Tontabell

Bit-värde	Primärton	Frekvens	Ton-nr.	Sekundärton	Frekvens	Ton-nr.
1	Apollo utrymningston *	558Hz i 0.5s, 840Hz i 0.5s	T1	Apollo varningston	1s tyst, 1s 840Hz	T0
2	Alternerande – (Hochiki & Fullleon)	925Hz i 0.25s, 626Hz i 0.25s	T12	Kontinuerlig – (Hochiki & Fullleon)	925Hz	T11
3	Medium svepande	800Hz till 970Hz vid 1Hz	T14	Kontinuerlig	970Hz	T13
4	Snabbt svepande	2500Hz – 2850Hz vid 9Hz	T16	Kontinuerlig	2850Hz	T15
5	Holländsk långsam tjutande svepande *	500Hz – 1200Hz i 3.5s, 0.5s tyst	T3	Kontinuerlig	825Hz	T2
6	DIN-ton (svepande) *	1200Hz – 500Hz i 1s	T4	Kontinuerlig	825Hz	T2
7	Svenskt brandlarm	660Hz, 150ms till, 150ms från	T18	Kontinuerlig	660Hz	T17
8	Aus (snabbt stigande svepande)	3x(500Hz – 1200Hz i 0.5s), 0.5s tyst	T6	Aus Varningston	420Hz, 0.625s, 0.625 tyst	T5
9	NZ (långsamt stigande svepande)	500Hz – 1200Hz i 3.75s, 0.25s tyst	T7	NZ Varningston	420Hz, 0.625s, 0.625 tyst	T5
10	US Temporal LF (ISO 8201)	3x(970Hz, 0.5s till, 0.5s från) 1s från	T19	Kontinuerlig	970Hz	T13
11	US Temporal HF (ISO 8201)	3x(2850Hz, 0.5s till, 0.5s från) 1s från	T20	Kontinuerlig	2850Hz	T15
12	Simulerad klocka – kontinuerlig	N/A	T8	Simulerad klocka – Intermittent	1s från, 1s till	T9
13	Nödvarningssiren 1	N/A	T10	Nödvarningssiren 2	N/A	T10
14	Utrymningston	970Hz kontinuerlig	T13	Varningston	Tyst i 1s, 970Hz i 1s	T19
15	Apollo utrymningston *	558Hz i 0.5s, 840Hz i 0.5s	T1	Apollo varningston	1s från, 1s 840Hz	T0

* Godkänd enligt EN54

Ljudtrycksnivåer

Vinkel	Ljudtrycksnivå dB(A) för Apollo utrymningston Tonfrekvens: 558Hz till 840Hz 0.5s/0.5s	
	Maximalt	
	Horisontellt	Vertikalt
15°	82.9	81.7
45°	86.6	85.8
75°	89.2	89.0
105°	88.7	88.4
135°	82.8	82.3
165°	84.2	84.3

Vinkel	Ljudtrycksnivå dB(A) för holländsk långsam tjutande ton Tonfrekvens: 500Hz till 1200Hz i 3.5s, 0.5s från	
	Maximalt	
	Horisontellt	Vertikalt
15°	81.3	82.2
45°	83.3	84.5
75°	87.5	87.5
105°	87.2	87.5

135°	82.1	82.2
165°	82.8	83.4

Vinkel	Ljudtrycksnivå dB(A) för DIN-ton Tonfrekvens: 1200–500Hz i 1s	
	Maximalt	
	Horisontellt	Vertikalt
15°	81.3	80.2
45°	81.9	82.8
75°	84.5	86.0
105°	84.3	85.6
135°	79.4	80.5
165°	80.0	80.8