LYDADVARSELSANLÆG

PCE-SLT



- **Måleområde: 30...130 dB(A)**
- **Opløsning: 0,1 dB**
- **Nøjagtighed: ±1,5 dB**
- **Alarmrelæ: 5 A / 240 V AC**
- **Strømforsyning: 250 V / 50 Hz**
- **Håndgreb og vægbeslag**
- **Analogt udgangssignal**
- **Kabellængde kan vælges: 1,5 m, 8 m, 15 m**
- **Standardlængde: 1,5 m**

Lydadvarselsanlæg PCE-SLT består af en målemikrofon med håndgreb, et 1,5 m langt kabel og et vægbeslag, en støjtransmitter og et digitalt display. Det primære anvendelsesområde for dette lydadvarselsanlæg er kontinuerlig støjmåling og støjovervågning i fabrikshaller, produktionslokaler og ved større arrangementer (diskoteker, folkefester, gokartbaner ...). Displayet har en relæudgang til styring af alarmhorn eller blinklys til visuel eller akustisk advarsel samt en reguleringsudgang.

Grænseværdien for denne alarmudgang kan programmeres på displayet. Det analoge udgangssignal kan også bruges til styring af vinduesklapper ... eller til at gemme, analysere og dokumentere transmitterens signaler i en logger. Lydadvarselsanlæg PCE-SLT er meget let at tilslutte og kan drives via 240 V-netspænding. Displayet til lydadvarselsanlægget leveres forkonfigureret til støjtransmitteren og kan tages i brug med det samme.

Specifikation

Lydniveau	
Måleområde	30 ... 80 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB
Lydniveau	
Måleområde	50 ... 100 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB
Lydniveau	
Måleområde	80 ... 130 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB

Generelle tekniske data	
Udgange	4 ... 20 mA
Kabellængde	1,5 m
Tilslutninger	1/2-tommers mikrofon
Frekvensvægtning	A
Mikrofontype	Elektret-kondensator
Standard(er)	IEC 942 (klasse 1)
Kabinet	ABS (acrylonitril-butadien-styren-copolymerer)
Kalibrering	kan indstilles med en pinolskrue
Dimensioner	Sender: L 125 x B 93 x H 50 mm Sensor: L 170 x B 26 x H 26 mm
Vægte	Sender: 314 g Sensor: 143 g
Visningsområde	-1999 ... 9999
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP54, IP65
Strømforsyning	Transmitter: 90 ... 260 ACV (maks. 1,5 A) Digitalt display: 90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz
Driftsbetingelser	-10 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-40 ... 65 °C , 20 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	105 x 96 x 48 mm
Vægt	260 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com