

Pegelampel

für XL2 Schallpegelmesser



Pegelampel

Der XL2 Schallpegelmesser stellt zusammen mit der Pegelampel eine einfache Lösung zur Veranstaltungsüberwachung dar. Die Pegelampel zeigt die Einhaltung der im XL2 definierten Grenzwerte über grüne, orange und rote LEDs an.

Die Pegelampel wird direkt am XL2 angeschlossen. Sie zeigt über farbige LEDs an, ob die aktuell gemessenen Schallpegel unterhalb der erlaubten Grenzwerte liegen oder nicht. Damit erhält der Tontechniker eine schnell erkennbare Rückmeldung über den aktuellen Pegel. Die LEDs sind dimmbar und lassen sich so an eine dunkle Umgebung anpassen.

Eigenschaften

- Pegelanzeige in den Farben Grün, Orange und Rot
 - Definition der Grenzwerte im XL2 Schallpegelmesser
 - Dimmbare Leuchtstärke

Anwendungen

- Veranstaltungsüberwachung
 - Lärmüberwachung in der Industrie
 - Gut/Schlecht-Qualitätskontrolle in der Fertigung
(benötigt die XL2 Option "Spektrale Grenzwerte")

Die Pegelampel kann auch mit einem Fußschalter verbunden werden. Damit lassen sich z.B. Ereignisse während einer Schallpegelüberwachung aufzeichnen, oder die Durchführung eines Tests in der Qualitätskontrolle manuell auslösen. Der XL2 kann dabei mit Hilfe eines Verbindungskabels in einiger Entfernung zur Pegelampel aufgestellt werden.

Spezifikationen XL2 Pegelampel

Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • XLR Buchse, 3-polig für <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung - digitales Steuersignal vom XL2 • 6.3 mm Klinkenbuchse für den Anschluss eines Fußschalters
Optische Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Dimmbare Pegelanzeige mit grüner, oranger und roter LED (Definition der Grenzwerte im XL2) • LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Kabeladapter (im Lieferumfang)	<ul style="list-style-type: none"> • Adapterlänge = 20 cm • Pinbelegung: <ul style="list-style-type: none"> 1 - Masse 2 - Versorgungsspannung 3 - Digitales Steuersignal
Spannungsversorgung	Das Standard XL2-Netzteil versorgt gleichzeitig den XL2 und die Signalleuchte
Stativadapter	1/4" Stativadapter in Bodenplatte
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • XL2 Pegelampel • Kabeladapter
Verlängerungskabel (nicht im Lieferumfang)	<ul style="list-style-type: none"> • Kabeladapter kann mit einem Standard-XLR-Kabel verlängert werden • Maximale Kabellänge typisch 40 m
Kaskadierung	Bis zu 10 I/O-Geräte können kaskadiert werden @ einem XL2 (Verkabelung nicht beinhaltet)
Dimensionen (L x B x H)	110 x 75 x 40 mm
Gewicht	160 g
Temperatur	-10 °C bis +50 °C (14° bis 122 °F)
Luftfeuchte	< 90% RH (nicht-kondensierend bei 50 °C, 122 °F)
Standards	CE Zulassung: EN 61326-1 Klasse B, EN 55011 Klasse B, EN 61000-4-2 bis -6 und -11, Sicherheit EN 60 065, EN 61 010-1:2001, Klasse II
Schutzklasse	IP51
NTi Audio #	600 000 600

Änderungen vorbehalten

Konfiguration

XL2 Analysator

