



ZETTLER® Expert

LPSB3000 und LPAV3000 - Meldersockel mit Sirene und Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte

Leistungsmerkmale:

- Programmierbarer Meldersockel mit Sirene und Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte
- Ein Installationsort für Melder, Isolator, Sirene und Blitzleuchte
- Ringleitungsversorgt von der ZX Technology®-Ringleitung
- Ultrahelle Multi-LED-Blitzleuchte
- Software programmierbar
- 15 Töne und 2 Blitzgeschwindigkeiten
- Eingebauter Kurzschlussisolator
- RSM (Reflective Sound Monitoring - reflektive Schallüberwachung)
- Kann als unabhängiges Gerät mit Hilfe der Signalgeber-Schutzkappe verwendet werden

Die ZETTLER® Expert 3000-Meldersockel-Serie beinhaltet einen Meldersockel mit Sirene und einen Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte. Diese akustischen Meldersockel können in Verbindung mit den ZX-Technology® Brandmeldeanlagen ZX1, ZX4 und MZX verwendet werden. Der LPSB3000 Meldersockel mit Sirene und der LPAV3000 Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte verfügen über viele Funktionen, die zur Reduzierung der Installations- und Inbetriebnahmekosten entwickelt wurden, bei gleichzeitiger Vereinfachung der Systemgestaltung.

Integrierter Kurzschlussisolator

Sowohl der LPSB3000 als auch der LPAV3000 verfügen standardmäßig über einen Kurzschlussisolator. Dadurch verringert sich der Bedarf an separaten Modulen für die Kurzschlussisolierung und spart dadurch Installationszeit und Verkabelungskosten.

Reflektive Schallüberwachung (RSM)

RSM (Reflective Sound Monitoring) ist eine von Tyco patentierte Technologie und wurde erfolgreich mit den ZETTLER® Expert ringleitungsversorgten Symphoni Signalgebern eingeführt. Mit Hilfe dieser Technologie werden sowohl die Sirene als auch die Blitzleuchte des LPSB3000 und des LPAV3000 permanent überwacht und auf ihre Funktionalität überprüft. Das Alleinstellungsmerkmal ist besonders vorteilhaft bei regelmäßigen wöchentlichen Signalgebertests, gerade wenn das Gebäude nicht komplett besetzt ist, kann man die Funktionalität aller Signalgeber prüfen und nachweisen.

Vereinfachte Installation

Je nach Anwendung kann zwischen 15 Tönen und vier Lautstärkeeinstellungen, von leise (60 dB) bis laut (90 dB), gewählt werden. Die Multi-LED Blitzleuchte verfügt über zwei Blitzgeschwindigkeiten (0,5 Hz und 1,0 Hz) und bietet eine Ausgangsleistung von 1,5 Candela.

Die Töne, die Lautstärkeeinstellungen und die Blitzgeschwindigkeit werden mit der Konfigurationssoftware ZXConsys eingestellt. Ein einziger Download kann die Einstellung für die gesamte Zentrale ändern.

SPEZIFIKATIONEN

Tonbeschreibung

An-/Abschwellende Töne	
An-/Abschwellend	1200 bis 500 Hz (DIN33404 T3)
An-/Abschwellend	800 bis 950 Hz
An-/Abschwellend	800 bis 970 Hz
Langsam An-/Abschwellend	800 bis 950 Hz
Schnell An-/Abschwellend	800 bis 950 Hz
Ansteigende Töne	
Ansteigend	von 800 bis 970 Hz
Wechseltöne	
Langsamer Wechselton	600/880 Hz (Martinshorn)
Wechselton	500/1200 Hz (Niederlande)
Wechselton	554/440 Hz (Frankreich)
Wechselton	800/1000 Hz
Pulsierender Ton	
Pulsierend	bei 880 Hz
Pulsfolge	
3fach Pulsfolge	bei 880 Hz
4fach Pulsfolge	bei 880 Hz
Dauertöne	
Dauerton	970 Hz
Dauerton	1450 Hz
Lautstärke	
sehr leise	60 dB/1m
leise	70 dB/1m
mittel	80 dB/1m
laut	90 dB/1m
Blitzfrequenz	
langsam	0,5 Hz
schnell	1 Hz
Ausgangsleistung	1,5 Cd

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	
Durchmesser:	102 mm
Höhe:	42 mm
Gewicht	
LPSB3000	0,160 kg
LPAV3000	0,170 kg
Materialien	
Gehäuse ABS FR und Polycarbonat	

Umgebungsbedingungen

Temperatur	
Betrieb:	-20° C bis + 70° C
Lagerung:	-25° C bis + 70° C
Feuchtigkeit	
Luftfeuchte ohne Betauung	(max.)95 % rh
IP-Klassifizierung	IP21

EMV

Die Produktfamilie erfüllt folgende Vorgaben:
Produktfamilienstandard EN50130-4 hinsichtlich leitungsgeführter Störungen, Beständigkeit gegenüber Einstrahlungen, elektrostatischer Entladung, schnell ansteigender Impulse und langsamer Hochenergie.
EN61000-6-3 für Emissionen.

Zulassung

VdS-Anerkennung	beantragt
-----------------	-----------

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	20 - 40 V
aus der Meldelinie	
Stromaufnahme	
im Bereitschaftszustand	380 µA
im Alarmzustand	
Meldersockel mit Sirene	4,5 mA
Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte	8,5 mA
(abhängig von Lautstärke und Blitzgeschwindigkeit)	

Bestellinformation

516.800.957	LPSB3000 - Meldersockel mit Sirene
516.800.958	LPAV3000 – Meldersockel mit Sirene und Blitzleuchte
516.800.959	DAB3-4 Befestigungsflansch – Typ B für Kabelkanal (10er Pack)
557.001.040.Y	Meldersockelabdeckung MK2 (5er Pack)

Für weitere Informationen über die Produkte und Leistungen von Tyco wenden Sie sich bitte an eine unserer Vertriebsniederlassungen oder besuchen Sie unsere Webseite unter www.tyco.com. Tyco behält sich das Recht vor, angebotene Produkte oder Dienstleistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zurückzuziehen.

tyco

**Fire & Integrated
Solutions**

a vital part of your world