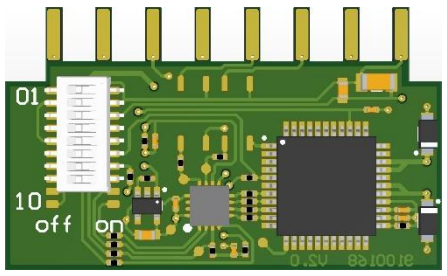
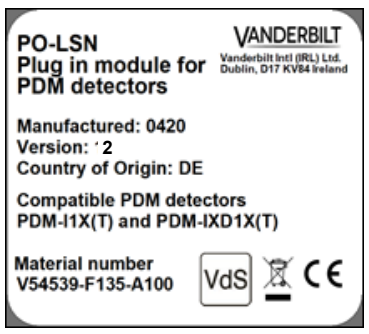
VANDERBILT

PO-LSN

LSN Plug in Module for PDM detectors.
V54539-F135-A100

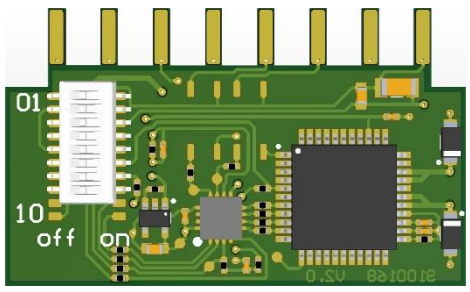




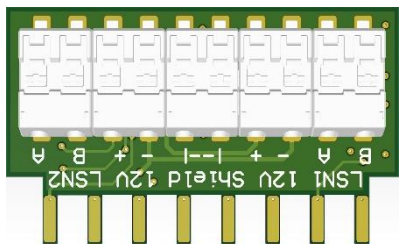
Doc ID: I-200295-c, Edition: 23.01.2026

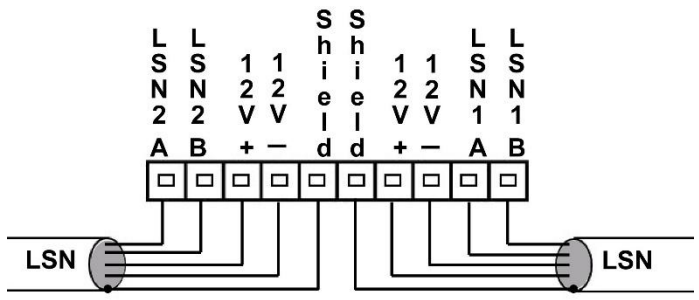
CE

1A



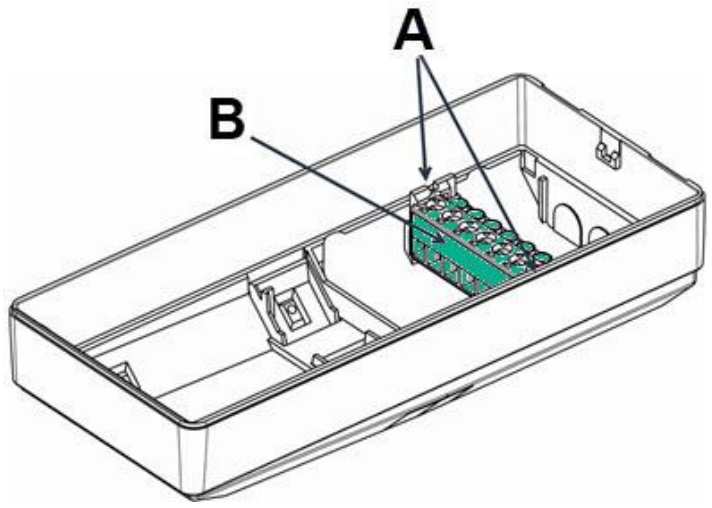
1B



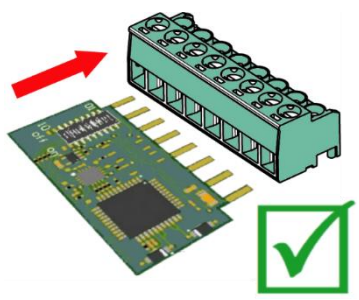


LSN A = 0v, LSN B = +v / 30v

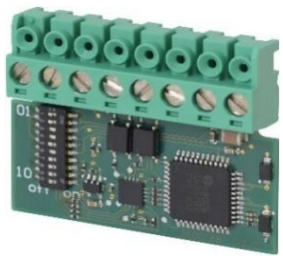
2



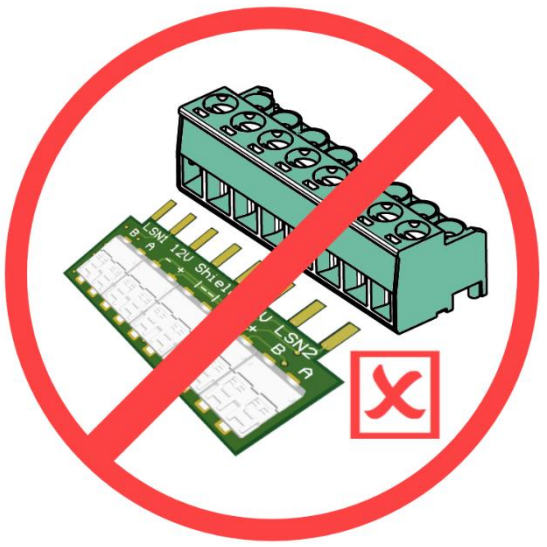
3A



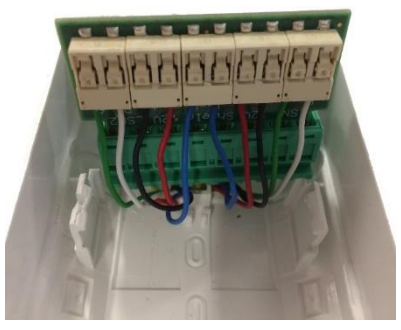
3B



4

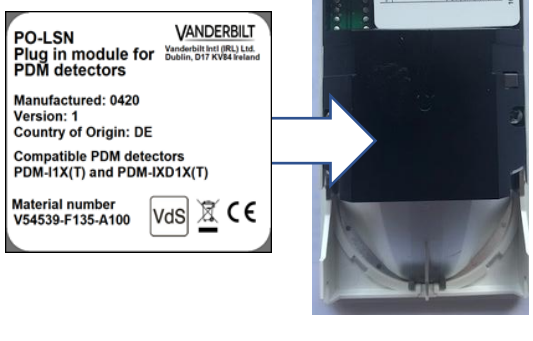


5



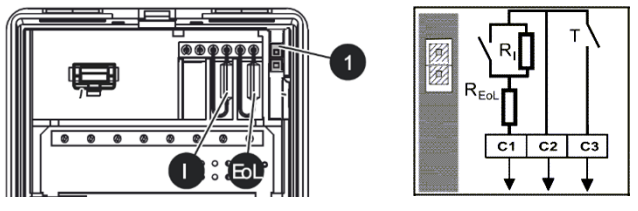
6

7



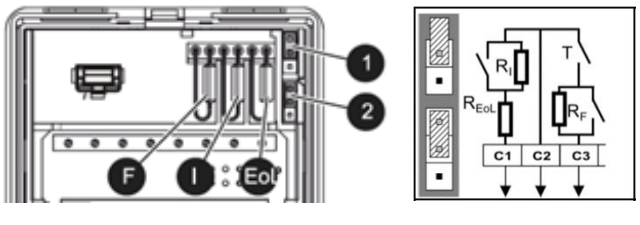
8A

PDM-Ixx(without Antimask)



8B

PDM-IxxT(with Antimask)



English – Installation Instructions

When installing or changing a PO-LSN, you must ensure that you follow all anti-static precautions when handling connectors, wires, terminals and PCBs.

EC Declaration of Conformity

Hereby, Vanderbilt International (IRL) Ltd declares that this equipment type is in compliance with all relevant EU Directives for CE marking.

- Directive 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive)
- Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- Directive 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances Directive)

The full text of the EU declaration of conformity is available at http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/PDM-line

Product Description

The PO-LSN Plug-in Module for PDM detectors enables PDM motion detectors to interface with an LSN bus. The PO-LSN transmits fault, tamper, antimask and alarm signals to the control panel. The module accepts controls from the panel including LSN or LSNi selection, APP ID selection and Auto walk-test selection.

Compatible PDM detectors

Item	Description	Part Number	Control Panel
PDM-I12	PIR detector	V54530-F114-A100	Siemens Transliner Bosch MAP5000
PDM-I18	PIR detector	V54530-F106-A100	
PDM-I12T	PIR AM detector	V54530-F105-A100	
PDM-I18T	PIR AM detector	V54530-F107-A100	
PDM-IXD12	Dual detector 9.35GHz	V54531-F124-A100	
PDM-IXD18	Dual detector 9.35GHz	V54531-F118-A100	
PDM-IXA12	Dual detector 10.525GHz	V54531-F113-A100	
PDM-IXA18	Dual detector 10.525GHz	V54531-F119-A100	
PDM-IXE12	Dual detector 10.587GHz	V54531-F114-A100	
PDM-IXE18	Dual detector 10.587GHz	V54531-F120-A100	
PDM-IXD12T	Dual AM detector 9.35GHz	V54531-F115-A100	
PDM-IXD18T	Dual AM detector 9.35GHz	V54531-F121-A100	
PDM-IXA12T	Dual AM detector 10.525GHz	V54531-F116-A100	
PDM-IXA18T	Dual AM detector 10.525GHz	V54531-F122-A100	
PDM-IXE12T	Dual AM detector 10.587GHz	V54531-F117-A100	
PDM-IXE18T	Dual AM detector 10.587GHz	V54531-F123-A100	

The PZ-MBG2 mounting bracket for PDM detectors cannot be used with the PO-LSN.

Installing the PO-LSN in a PDM detector

For PDM Installation information refer to the installation instructions supplied with the PDM detector, for configuration and installation of the PO-LSN with a PDM see below.

Fig. 1: PO-LSN interface – Connection to PDM

A	PO-LSN (DiP switch side)
B	PO-LSN (Terminal side)

1. Open the PDM detector.
2. Gently release the clips (**Fig.2, item A**) in the base of the PDM detector and remove the terminal block (**Fig. 2, item B**).
3. Insert the edge pins of the PO-LSN into the terminal block.

Make sure that you follow all anti-static precautions when handling connectors, wires, terminals and PCBs.

Make sure to correctly orientate the PO-LSN with regard to the terminal block. See **Fig. 3**, **4**, **5**, and **6.**

4. Tighten all the screw terminals to connect the PO-LSN to the terminal block (**Fig. 3B**).

PO-LSN Wiring connections

Ensure to observe the correct polarity when wiring the LSN bus.

Shield must be wired as shown in **Fig. 1B** to prevent interference.

Note: The connectors on the PO-LSN are push wire terminals, without screw connections. Strip length for insulation is 5mm (+/- 0.5mm).
It is important to insulate the bare wires of the shield connections to prevent unwanted damage to the electronic components.

1. Using available knockouts, bring the connection cables into the top/rear of the PDM detector base (**Fig. 6).**
2. Connect the cables to the PO-LSN (**Fig. 1B**).
3. Carefully place the terminal block and PO-LSN back into position in the PDM detector base. DIP switch side of PO-LSN should be visible (**Fig. 6**). Ensure that the cables are routed underneath the PO-LSN and terminal block assembly.
4. Gently push down on the terminal block until the assembly clicks into place on the clips.
5. The product label for the PO-LSN should be applied to the inside of the PDM detector front as indicated in **Fig. 7**.

Secure the cables inside the assembly. Vanderbilt recommend that you use a cable tie to secure the cable sheath close to the outlet hole in the detector base. Use the integral knockouts in the detector base to facilitate this task (**Fig. 6**). To retain IP41 class residual openings of cable feedthroughs and screw holes must be closed by means of a suitable sealing material (silicone or acrylic).

PO-LSN Configuration

The PO-LSN can be configured in the following manner.

- Powered via the LSN BUS or an Ext +12V supply. (Default = Ext +12V)
- LSN Classic or LSNi format (Default = LSN classic)
- Auto-walk test on power up. (Default = On)

Table 1: PO-LSN default DiP switch settings shows the default DiP switch configuration for the PO-LSN. The default configuration applies to Transliner panels with a manual APP ID of 51. See *Table 3: Configuration of APP ID* for the options for manually configuring the APP ID.

DiP	Default		DiP Switch "Off" function	DiP switch "On" function
	Off	ON		
1	■		LSN Bus power disabled	LSN Bus power enabled
2	■			
3		■	External 12V DC disabled	External 12V DC Enabled
4		■		
5	■		External 12V DC supply selected	LSN Bus power selected
6	■		LSN Classic mode selected	LSNi mode selected
7		■	Off Inhibits auto walk test	Auto walk test on initial power up
8	■		Not in use	Not in use
9		■	Used to manually select between APP ID 50-53 (Transliner Default 51)	
10	■			

Table 1: PO-LSN default DiP switch settings

The PO-LSN module will always be powered by LSN Bus power. Only the powering of the PDM can be changed.

LSN Bus power settings (Bosch +28V)

The Bosch system works with +28V power supply. Configure the DiP switches for LSN Bus power as shown below (*see Table 2: LSN Bus power DiP switch settings*).

This enables Bosch system installers to route +28V through isolated +/- 12V power terminals on the PO-LSN.

PDM - Powering over				
	12V(default)		**LSN**	
DiP	**Off**	**ON**	**Off**	**ON**
1	■			■
2	■			■
3		■	■	
4		■	■	
5	■			■

Table 2: LSN Bus power DiP switch settings for Bosch MAP5000

+28V supply must be correctly connected to avoid damage to the PO-LSN and the PDM detector.

APP ID Configuration

Default Configuration for Transliner panel.

The Transliner panel does not support ID 50, with the DiP switch 9 & 10 you have to select manual the rigth APP ID between 50-53 depending to the used PDM detector (see *Table 3: Configuration of APP ID*).

Detector Type	PDM EOL Settings	PO-LSN Settings			APP ID
			Off	ON	
PDM-I	4k7/4k7	DiP 9		■	50
		DiP 10		■	
PDM-I-T	4k7/4k7/2k2	DiP 9		■	**51(default)**
		DiP 10	■		
PDM-IX	4k7/4k7	DiP 9	■		52
		DiP 10		■	
PDM-IX-T	4k7/4k7/2k2	DiP 9	■		53
		DiP 10	■		

Table 3: Configuration of APP ID

PDM-Ixx(without Antimask): Connect both pins with jumper 1 to bypass the EOL resistor (**Fig. 8A**).

PDM-IxxT(with Antimask): Resistors and jumper positions must not be changed (**Fig. 8B**).

Programming the PDM detector

Changes to the line monitoring resistor assignment will affect operation when used in conjunction with the PO-LSN.

DiP switches 1, 5, 6 and 7 are the critical DiP switches on the PDM detector to ensure the correct operation of the detector with the PO-LSN when used in a VdS Class C installation. The other DiP switches on the PDM are performance or compliance related. The function Walk-test and Antimask mode can be activated over LSN.

DiP Switch	ON/OFF	Comment
1	**Must be OFF**	Walk-test/unset input (from PO-LSN)
2	Free to select	No effect on PO-PDM/LSN
3	Free to select	No effect on PO-PDM/LSN
4	Free to select	No effect on PO-PDM/LSN
5	**Must be ON**	AM sensitivity high – VdS
6	**Must be ON**	AM fault and intrusion – VdS
7	**Must be OFF**	Antimask mode must be Realtime
8	Free to select	No effect on PO-PDM/LSN

Table 4: PDM DiP switch settings

PO LSN / PDM power options.

Power connections relating to the LSN bus power, or external 12V DC supply shown in *Table 5: Current consumption – PO-LSN and PDM at 12V DC.* The PO-LSN module will always be powered over the LSN bus.

	External 12V DC			LSN bus		
Item	**LED On**	**LED Off**	**PO-LSN**	**Current Requested**	**Binary**	**DEC**
PDM-I12	4.3mA	2.4mA	2.2mA	6.625mA	101101	45
PDM-I18	4.3mA	2.4mA	2.2mA	6.625mA	101101	45
PDM-I12T	4.9mA	3.1mA	2.2mA	7.75mA	110010	50
PDM-I18T	4.9mA	3.1mA	2.2mA	7.75mA	110010	50
PDM-IXD12	6.4mA	4.6mA	2.2mA	8.25mA	110110	54
PDM-IXD18	6.4mA	4.6mA	2.2mA	8.25mA	110110	54
PDM-IXD12T	8.1mA	5.3mA	2.2mA	9.125mA	111101	61
PDM-IXD18T	8.1mA	5.3mA	2.2mA	9.125mA	111101	61

Table 5: Current consumption – PO-LSN and PDM at 12V DC

PO LSN / PDM Enrollment

Enrolment via LSN Bus

- The LSN bus can be connected to LSN 1 or 2, there is no in and out connection for the interface.
- The polarity of the A & B is **important**.
- The DiP switch settings must be checked for your power configuration.
- During the enrolment process, the DiP switch settings are read by the control panel and the detector type is assigned.

The process takes around 30 seconds. No inputs are accepted during this time.

The detector shows the correct LED status after the system has been armed for the first time.

PDM Removal or PDM Type Change

Detector removal

- Disconnect the detector and the PO-LSN module
- Learn the new configuration on the controller panel

Detector type change

- Remove the detector from the system.
- Ensure that the DiP switches, on the PO-LSN module, are reconfigured to reflect the new detector type.
- Insert the new detector
- Relearn the new detector by the control panel

Technical Data PO-LSN

Weight	7g (Nett), 38g (Gross)
Dimensions PCB (W x H x D)	44 x 26 x 6mm
Dimensions Box (W x H x D)	86 x 86 x 35mm
Current consumption	3mA interface only
External voltage	9V – 16V DC (PDM Detector voltage)
Approvals	VdS Class B and C depending on PDM detector

Deutsch – Installationsanleitung

Bei der Installation oder dem Austausch eines PO-LSN müssen Sie darauf achten, dass bei der Handhabung von Steckern, Kabeln, Kabelklemmen und Leiterplatten sämtliche vorgeschriebenen Vorkehrungen hinsichtlich Antistatik getroffen werden.

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Vanderbilt International (IRL) AG, dass diese Gerätetypen den Anforderungen aller relevanten EU-Richtlinien für die CE-Kennzeichnung entsprechen:

- Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit)
- Richtlinie 2014/35/EU (Richtlinie über Funkanlagen)
- Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht unter http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/PDM-line

Beschreibung des Artikels

Mit dem PO-LSN-Modul für PDM-Melder können PDM-Melder mit einem LSN-Bus verbunden werden. Das PO-LSN-Modul übermittelt Fehler-, Sabotage-, Antimask- und Alarmsignale an die Steuerzentrale. Das Modul kommuniziert mittels der Auswahl von LSN oder LSNi und der manuellen einstellbaren APP ID mit der Zentrale. Ein automatischer Gehtest kann eingestellt werden.

Kompatible PDM-Melder

Komponente	Beschreibung	Artikelnummer	LSN Zentrale
PDM-I12	PIR-Melder	V54530-F114-A100	Siemens Transliner Bosch MAP5000
PDM-I18	PIR-Melder	V54530-F106-A100	
PDM-I12T	PIR-AM-Melder	V54530-F105-A100	
PDM-I18T	PIR-AM-Melder	V54530-F107-A100	
PDM-IXD12	Dual Melder 9.35GHz	V54531-F124-A100	
PDM-IXD18	Dual Melder 9.35GHz	V54531-F118-A100	
PDM-IXA12	Dual Melder 10.525GHz	V54531-F113-A100	
PDM-IXA18	Dual Melder 10.525GHz	V54531-F119-A100	
PDM-IXE12	Dual Melder 10.587GHz	V54531-F114-A100	
PDM-IXE18	Dual Melder 10.587GHz	V54531-F120-A100	
PDM-IXD12T	Dual AM-Melder 9.35GHz	V54531-F115-A100	
PDM-IXD18T	Dual AM-Melder 9.35GHz	V54531-F121-A100	
PDM-IXA12T	Dual AM-Melder 10.525GHz	V54531-F116-A100	
PDM-IXA18T	Dual AM-Melder 10.525GHz	V54531-F122-A100	
PDM-IXE12T	Dual AM-Melder 10.587GHz	V54531-F117-A100	
PDM-IXE18T	Dual AM-Melder 10.587GHz	V54531-F123-A100	

Der PZ-MBG2 Montagehalter G2 für PDM kann nicht genutzt werden.

Installieren des PO-LSN in einem PDM-Melder

Informationen zur Installation des PDM-Melders finden Sie in der Installationsanleitung, welche dem PDM-Melder beiliegt. Eine Anleitung zur Konfiguration und Installation des PO-LSN mit einem PDM finden Sie unten.

Abb. 1: PO-LSN-Schnittstelle – Verbindung mit PDM	
A	PO-LSN (DIP-Schalter-Seite)
B	PO-LSN (Anschlussklemmen-Seite)

1. Öffnen Sie den PDM-Melder.
2. Lösen Sie vorsichtig die Klemmen (**Abb. 2, Element A**) in der Basis des PDM-Melders und nehmen Sie die Klemmleiste heraus (**Abb. 2, Element B**).
3. Führen Sie die Eckkontaktstifte des PO-LSN in die Klemmleiste ein.

Vergewissern Sie sich, dass Sie sämtliche Sicherheitsvorkehrungen für die Handhabung von Steckern, Kabeln, Klemmleisten und Leiterplatten beachten.

Achten Sie darauf, das PO-LSN korrekt in der Klemmleiste auszurichten. Siehe **Abb. 3**, **4**, **5** und **6.**

4. Ziehen Sie sämtliche Schraubklemmen an, um das PO-LSN fest mit der Klemmleiste zu verbinden (**Abb. 3B**).

PO-LSN-Kabelverbindungen

Achten Sie bei der Verkabelung des LSN-Bus auf die richtige Polarität.

Der Kabelschirm muss, wie in **Abb. 1B** veranschaulicht verkabelt werden, um Störungen zu vermeiden.

Hinweis: Die Steckverbinder am PO-LSN sind Federklemmen ohne Schraubverbindungen. Die abzuisolierende Länge beträgt 5 mm (+/- 0,5 mm). Die blanken Drähte des Schirmanschlusses müssen unbedingt isoliert werden, um eine versehentliche Beschädigung der elektronischen Komponenten zu vermeiden.

1. Führen Sie die Verbindungskabel durch die Ausbrechlöcher oben/hinten in die Basis des PDM-Melders ein (**Abb. 6).**
2. Verbinden Sie die Kabel mit dem PO-LSN (**Abb. 1B**).

3. Bringen Sie die Klemmleiste und das PO-LSN in der Basis des PDM-Melders wieder in die richtige Position. Die DIP-Schalte-Seite des PO-LSN muss sichtbar sein (**Abb. 6**). Achten Sie darauf, dass die Kabel unter der Baugruppe aus PO-LSN und Klemmleiste hindurchführen.
4. Drücken Sie die Klemmleiste behutsam nach unten, bis die Baugruppe auf den Clips einrastet.
5. Das Produktetikett für das PO-LSN sollte auf der Innenseite der Vorderseite des PDM-Detektors angebracht werden, wie in **Abb. 7** gezeigt.

Fixieren Sie die Kabel im Inneren der Baugruppe. Vanderbilt empfiehlt, die Kabelummantelung nahe der Ausgangsöffnung in der Basis des Melders mit einem Kabelbinder zu fixieren. Verwenden Sie dazu die Ausbrechlöcher in der Basis des Melders (**Abb. 6**). Zur Erhaltung von IP41 müssen Restöffnungen von Kabel- bzw. Schraubendurch-brüchen gegebenenfalls mit geeigneter Dichtmasse (Silikon, Acryl) verschlossen werden.

Konfiguration des PO-LSN

Das PO-LSN lässt sich wie folgt konfigurieren.

- Die Stromversorgung erfolgt über den LSN-Bus oder eine Externe +12 V -Stromversorgung. (Standard = Ext +12 V)
- LSN Classic oder LSNi-Format (Standard = LSN Classic)
- Automatischer Gehtest beim Einschalten. (Standard = Ein)

Tabelle 1: PO-LSN – Standardmäßige DiP-Schalter-Einstellungen zeigt die standardmäßige DIP-Schalterkonfiguration des PO-LSN. Die Standardkonfiguration gilt für Transliner-Zentralen mit der APP-ID 51. Die Optionen für die Konfiguration der APP-ID finden Sie in *Tabelle 3: Manuelle Konfiguration der APP-ID*.

DiP	Standard Off	Standard ON	DiP Schalter "Off" Funktion	DiP Schalter "On" Funktion
1	■		Stromversorgung über LSN-Bus deaktiviert	Stromversorgung über LSN-Bus aktiviert
2	■			
3		■	Externe 12 VDC deaktiviert	Externe 12 VDC aktiviert
4		■		
5	■		Stromversorgung Externe 12 VDC	Stromversorgung über LSN-Bus
6	■		LSN Classic-Modus	LSNi-Modus
7		■	Kein automatischen Gehtest beim Start	Automatischer Gehtest beim Start
8	■		Unbenutzt	Unbenutzt
9		■	Für die manuelle Wahl zwischen der APP-ID 50–53 (Transliner-Standard 51)	
10	■			

Tabelle 1: PO-LSN – Standardmäßige DIP-Schalter-Einstellungen

Das PO-LSN Modul wird immer über den LSN-Bus versorgt. Nur die Speisung für den PDM-Melder kann eingestellt werden.

LSN-Bus-Spannungsversorgung (Bosch + 28V)

Bosch Alarmsysteme benutzt eine +28V Versorgungsspannung. Konfigurieren Sie hierzu die DIP-Schalter auf die LSN-Bus Versorgung (siehe *Tabelle 2: LSN-Bus Spannung DIP-Schalter Einstellungen für Bosch MAP5000*). Dies ermöglicht dem Bosch Installateur ein Durchschleifen der +28V Versorgungsspannung über die dann isolierten 12V Versorgungsanschlüsse auf dem PO-LSN.

Die +28V Spannungsversorgung muss korrekt angeschlossen und das PO-LSN korrekt konfiguriert sein, um Schäden durch die +28V Spannungsversorgung am PO-LSN und am PDM-Melder zu vermeiden.

PDM - Spannungsversorgung				
	12V(standard)		**LSN**	
DiP	**Off**	**ON**	**Off**	**ON**
1	■			■
2	■			■
3		■	■	
4		■	■	
5	■			■

Tabelle 2: LSN-Bus Spannung DIP-Schalter Einstellungen für Bosch MAP5000

Konfiguration der Applikations-ID

Mit den DiP-Schaltern 9 & 10 müssen Sie manuell die richtige App-ID zwischen 50-53 auswählen, je nach verwendetem PDM-Melder (siehe *Tabelle 3: Konfiguration der App-ID).*

Meldertyp	PDM EOL Werte	PO-LSN Einstellung	Off	ON	APP ID
PDM-I	4k7/4k7	DiP 9		■	50
		DiP 10		■	
PDM-I-T	4k7/4k7/2k2	DiP 9		■	**51 (standard)**
		DiP 10	■		
PDM-IX	4k7/4k7	DiP 9	■		52
		DiP 10		■	
PDM-IX-T	4k7/4k7/2k2	DiP 9	■		53
		DiP 10	■		

Tabelle 3: Konfiguration der App-ID

PDM-Ixx (ohne Antimaskierung): Beide Pins mit Jumper 1 verbinden, um den EOL-Widerstand zu überbrücken (**Abb. 8A**).

PDM-IxxT (mit Antimaskierung): Widerstände und Jumper-Positionen dürfen nicht verändert werden (**Abb. 8B**).

Programmieren des PDM-Melders

Änderungen an der Zuweisung der Leitungstest-Widerstände beeinflussen den Betrieb bei gleichzeitiger Verwendung mit dem PO-LSN.

Die DiP Schalter 1, 5, 6 und 7 sind am PDM-Melder von kritischer Bedeutung (*Tabelle 4: PDM-DiP-Schalter-Einstellungen)*. Mit ihnen wird sichergestellt, dass der Melder ordnungsgemäß mit dem PO-LSN funktioniert, wenn er in einer Installation der VdS-Klasse C eingesetzt wird. Die anderen DiP-Schalter am PDM sind Empfindlichkeits- oder Konformitätsbezogen. Die Funktionen Gehtest und Abdeckü̈berwachung Modus wird über den LSN geschaltet.

DiP-Schalter	EIN/AUS	Anmerkung
1	**Muss auf OFF stehen**	Gehtest 12V gesteuert (über PO-LSN)
2	Frei wählbar	Keine Auswirkung auf PO-PDM/LSN
3	Frei wählbar	Keine Auswirkung auf PO-PDM/LSN
4	Frei wählbar	Keine Auswirkung auf PO-PDM/LSN
5	**Muss auf ON stehen**	AM-Empfindlichkeit hoch – VdS
6	**Muss auf ON stehen**	AM-Fehler und -Einbruch – VdS
7	**Muss auf OFF stehen**	Abdeckü̈berwachung muss Realtime sein
8	Frei wählbar	Keine Auswirkung auf PO-PDM/LSN

Tabelle 4: PDM-DiP-Schalter-Einstellungen

PO LSN / PDM Stromversorgung

Den Stromverbrauch am LSN-Bus Versorgung oder der externen 12V Versorgung entnehmen Sie *Tabelle 5: Stromverbrauch – PO-LSN und PDM bei 12V DC.* Das PO-LSN Modul wird immer über den LSN-Bus versorgt.

	Externe 12V DC			LSN-Bus		
Artikel	**LED an**	**LED aus**	**Controller**	**Stromanforderung**	**Binär**	**DEZ**
PDM-I12	4.3mA	2.4mA	2.2mA	6.625mA	101101	45
PDM-I18	4.3mA	2.4mA	2.2mA	6.625mA	101101	45
PDM-I12T	4.9mA	3.1mA	2.2mA	7.75mA	110010	50
PDM-I18T	4.9mA	3.1mA	2.2mA	7.75mA	110010	50
PDM-IXD12	6.4mA	4.6mA	2.2mA	8.25mA	110110	54
PDM-IXD18	6.4mA	4.6mA	2.2mA	8.25mA	110110	54
PDM-IXD12T	8.1mA	5.3mA	2.2mA	9.125mA	111101	61
PDM-IXD18T	8.1mA	5.3mA	2.2mA	9.125mA	111101	61

Table 5: Current consumption – PO-LSN and PDM at 12V DC

Einlernen von PO-LSN / PDM

Einlernen über LSN-Bus

- Der LSN-Bus kann mit LSN 1 oder 2 verbunden werden; es gibt keine ein- und ausgehende Verbindung für die Schnittstelle.
- Achten Sie **unbedingt** auf die Polarität von A & B.
- Die Einstellungen der DiP-Schalter müssen für ihre Spannungsversorgung angepasst werden.
- Stellen Sie die passende App-ID ein
- Beim Einlernen werden die DiP-Schalter-Einstellungen von der Steuerzentrale ausgelesen, und die Art des Melders wird zugewiesen.

Dieser Vorgang dauert etwa 30 Sekunden. Währenddessen sind keine Eingaben zulässig.

Der richtige LED-Zustand am Melder wird nach der erstmaliger Schärfung des Systems angezeigt.

Entfernen oder Ändern der Art des PDM

Melder entfernen

- Klemmen Sie den Melder inclusive des LSN Moduls ab
- Lernen Sie die neue Konfiguration in der Zentrale ein

Melder Typ ändern

- Endfernen Sie den Melder aus dem Gehäuse
- Vergewissern Sie sich, dass die DIP-Schalter am Modul dem neuen Melder entsprechend neu konfiguriert werden
- Rasten Sie den neuen Melder in das Gehäuse ein
- Lernen Die den neuen Melder Typ in der Zentrale ein

Technische Daten des PO-LSN

Gewicht	7 g (Netto), 38 g (Brutto)
Abmessungen Leiterplatte (B × H × T)	44 x 26 x 6mm
Abmessungen Box (B × H × T)	86 x 86 x 35mm
Stromaufnahme	3mA Modul allein
Externe Spannung	9V - 16V DC (PDM-Melder Spannung)
Zulassungen	VdS Klasse B oder C, abhängig vom verwendeten PDM-Melder