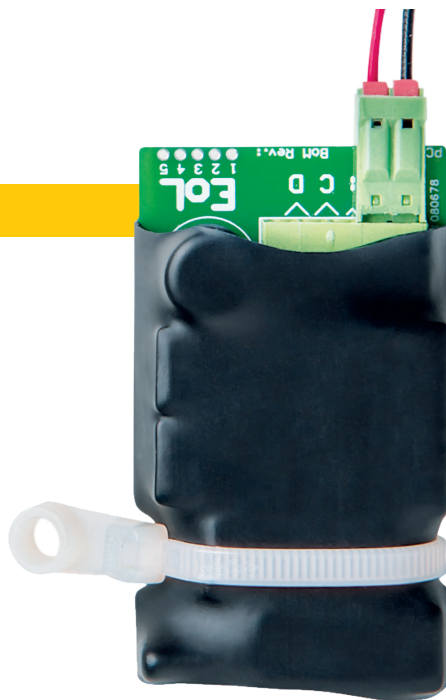


ABT-EOL

EN 54-16

ENDE DER LINIE ÜBERWACHUNGSMODUL

- ✓ *DIN EN 54-16 zertifiziert*
- ✓ *4 Leistungsstufen (A,B,C,D) **
- ✓ *Lassen sich optimal in ausgewählte Ambient System Lautsprecher integrieren*
- ✓ *Spannungsversorgung durch ABT Endstufen*
- ✓ *Lautsprecherlinienüberwachung ohne zusätzliche Verkabelung*
- ✓ *Detektion auf Leitungsunterbrechung und Kurzschluss und Erdschluss gemäß DIN VDE 0833-4*



Das ABT-EOL Modul wurde zur normgerechten Überwachung von Lautsprecherlinien auf Kurzschluss, Erdschluss oder Leitungsunterbrechung entwickelt. Ein im Hochfrequenzbereich bereitgestellter Pilotton, ermöglicht dabei eine im Vergleich zur Impedanzmessung präzisere Überwachung. Angeschlossen wird das Modul am letzten Lautsprecher einer Linie bzw. beim Einsatz in

einer Sterntopologie, am letzten Lautsprecher jeder Verzweigung. 4 unterschiedliche Leistungsstufen können dabei eingestellt werden, die vor dem Einsatz durch den EOL-Rechner definiert wurden.

ABT-EOL funktioniert nur mit Multives in einer Konfiguration mit einzelnen Verstärker pro jede Steuerkarte.

VERBINDUNGSELEMENTE

- » *Ein Adernpaar 20 cm*
- » *Phoenix 3,5 mm; 2-polig*

	ABT-EOL
Technische Eigenschaften	
Typ	End of line Modul für Lautsprecherlinien
Anschluss	Phoenix 3,5 mm; 5-polig ***
Spannung	100 V Linien
Unterstützte Leistung	10 W – 480 W *
Arbeitstemperatur	-10°C to 55°C
Umgebungstemperatur	-40°C to 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95%
Abmessungen	65 (B) x 16 (H) x 37 (T) mm
Befestigung	Lautsprecherintern / Im optional erhältlichen Gehäuse
Gewicht	Ca. 46 g / Set mit 10 Modulen – 500 g

Das ABT-EOL Modul lässt sich ohne weiteres mit folgenden Ambient System Lautsprechern verwenden:

ABT-S106** / ABT-S136** /
ABT-S186** / ABT-S206 /
ABT-S206B / ABT-S2010 /
ABT-W6 / ABT-W6W / ABT-W6/AB /
ABT-LA30/60 / MCR-SMSP20 /
ABT-P10 / ABT-P20



OPTIONALES GEHÄUSE

* Verwenden Sie den EOL-Rechner um die optimalen Leistungseinstellungen auszuwählen

** Optionales Gehäuse benötigt

*** ABT-EOL funktioniert nur mit Multives in einer Konfiguration mit einzelnen Verstärker pro jede Steuerkarte.

Der EOL-Rechner ist unter folgendem Link verfügbar: <https://ambientsystem.eu/en/customer-area>