

BEL1

Detektor Końca Linii Głośnikowej

zastosowanie

do pracy w systemach DSO
VIGIL ECLIPSE i VIGIL EVAS
Certyfikat EN 54-16
Świadectwo Dopuszczenia CNBOP

szczelna puszka stalowa w kolorze szarym

innowacyjny sposób badania ciągłości linii głośnikowej

nie ma wad metody stosującej pomiar impedancji linii

dołączany do końca każdej linii głośnikowej i jej odnóg

DIP switch do programowania

wskaźnik LED obecności sygnału testującego

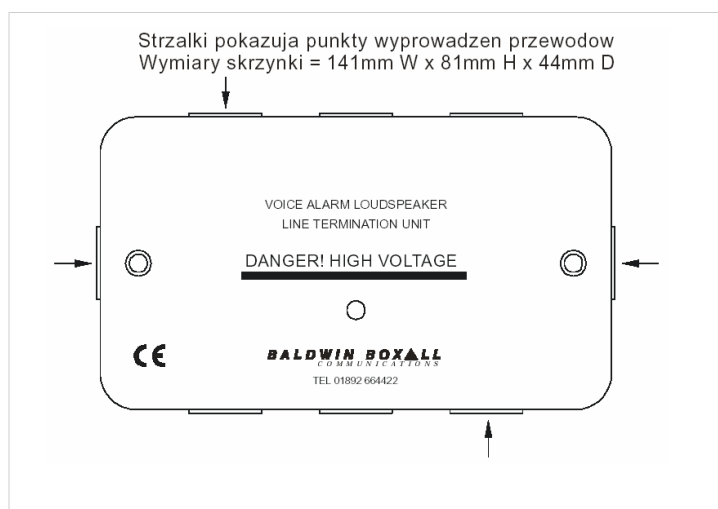
wykrywa przerwę, zwarcie, upływność w linii

wykorzystuje ekran kabla jako punkt potencjału masy

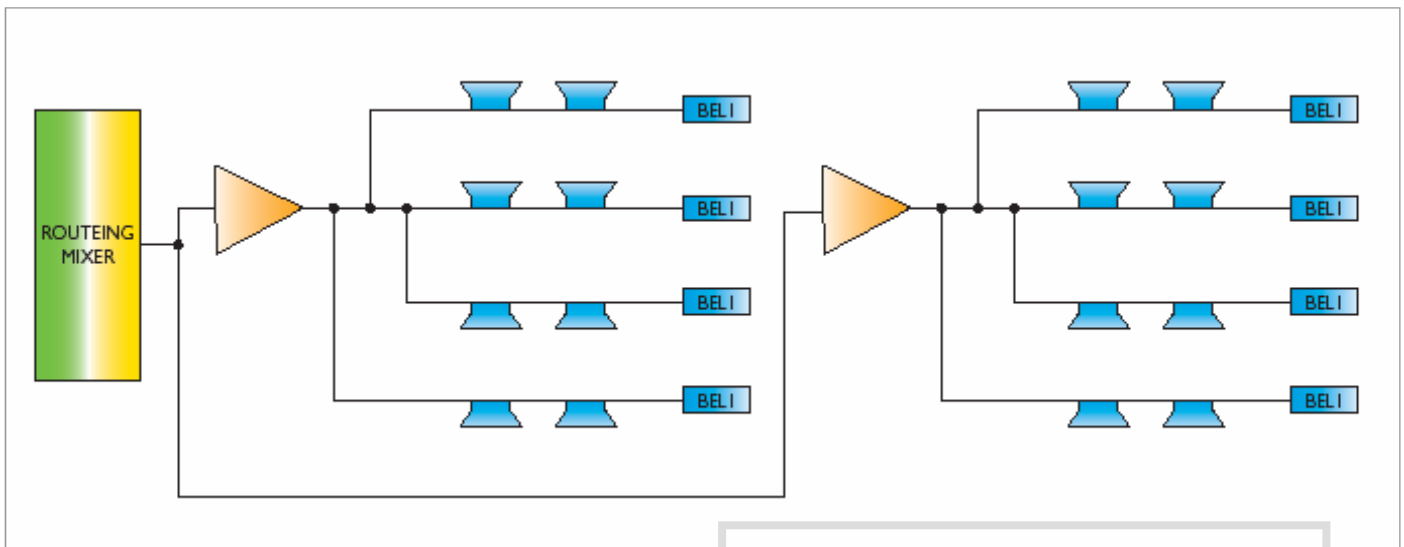
ze wzmacniacza strefowego pobiera okresowo moc 3W

Detektor Końca Linii Głośnikowej BEL1 umieszczony jest w stalowej puszcze, montowanej natynkowo, i dołączany do końca linii głośnikowej, w tym każdego odgałęzienia z niej. Kontroluje „krytyczny obwód” linii głośnikowej w sposób absolutnie bezbłędny, bowiem pomiar nie odnosi się do zmieniającej się impedancji linii (bada „sygnał pilotujący” 20kHz lub 30Hz). Sygnalizuje przerwę, zwarcie lub upływność do masy w linii głośnikowej.

Wskazania odczytywane są na panelu frontowym matrycy miksujących VIGIL BVRD



Typowa instalacja



W przypadku stosowania odgałęzień z linii głośnikowej, BEL1 powinien być dołączony do końca linii głównej oraz do końców każdego odgałęzienia.

Z każdego wyjścia wzmacniacza strefowego mogą być wyprowadzone maksymalnie 4 odgałęzienia. Odgałęzienia powinny być dokonywane przed pierwszym głośnikiem włączonym do linii, w jednym punkcie.

produkcja
Baldwin Boxall
Communications Ltd

Walden, Farningham Road. Jarvis
Brook Crowborough East Sussex
TN62JR England

E-mail: mail@baldwinboxall.co.uk

dystrybucja



Dźwięk Inteligentny Sp.z.o.o.
ul. Chmielna 2, 80-748 GDAŃSK
E-mail: system@bel-austic.com.pl

Komunikacja z aparaturą w racku

BEL1 wykorzystuje masę elektryczną systemu VIGIL jako pomiarowy punkt odniesienia. Połączenie z masą uzyskuje się przez doprowadzenie do BEL1 ekranu kabla głośnikowego.