



<b>DATENBLATT</b>	1233308
UNITRONIC® SPEAKER LIYCY TR	gültig ab : 05.02.2007

## Verwendung

Robustes, geschirmtes, kälteflexibles Lautsprecherkabel, einsetzbar sowohl im Studio, auf der Bühne als auch für anspruchsvolle Car-Hifi-Systeme, insbesondere bei größerer Anhäufung von Störsignalen.

## Technische Daten

Leiter	feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (IEC 60228, Klasse 5)
Aderisolation	Compound TI4, kälteflexibel
Aderkennzeichnung	rot, schwarz
Innenmantel	Soft-PVC perhellgrau ähnlich RAL 9022
Abschirmgeflecht	verzinnnte Kupferdrähte
Außenmantel	kälteflexible Spezialmischung auf PVC-Basis TM4, transparent

Nennspannung: 48 V

Prüfspannung 1500 V AC

Temperaturbereich flex. Einsatz -20 bis +70° C max. Leitertemperatur.  
fest verlegt -40 bis +80° C max. Leitertemperatur.

Mindestbiegeradius 15 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz  
8 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung

Flammwidrigkeit gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1

EG Richtlinien Die Leitungen sind für eine bestimmungsgemäße Verwendung im Spannungsbereich < 50 V AC vorgesehen und fallen aus diesem Grund nicht unter die EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

Querschnitt	Brandlast	Kapazität	Kapazität
[mm <sup>2</sup> ]	KWh/km	A/A in nF/km bei 800 Hz	A/S in nF/km bei 800 Hz
2 x 1,5	1040	180	190
2 x 2,5	1200	175	220
2 x 4,0	1440	165	215
2 x 6,0	1960	165	215

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB1233308_2DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------