

Note importante sur la compatibilité de câblage entre le LA8 et le standard de câblage L-ACOUSTICS existant.

La nouvelle architecture système L-ACOUSTICS comprenant les contrôleurs amplifiés 4 canaux est partiellement incompatible avec les panneaux de distributions existants PADO2a et PADO4a. Le tableau de compatibilité de câblage avec le standard L-ACOUSTICS existant est présenté ci-dessous mettant l'accent sur les configurations 2 voies actives (DO2W & DOFILL) et sub cardio (DOSUB).

LA8		2W (HF & LF SONT INVERSES)		SUB 4W NL4			
CA-COM	SPK NL4	DO2W & DOFILL (PADO2a/4a)		DO2W & DOFILL (LA8)	DOSUB (PAD04a/2a)		DOSUB (LA8)
A	1+ (OUT1)	OUT CH B 2+	➡	OUT CH A 1+	SUB 3 1+	➡	SUB 1 1+
B	1- (OUT1)	OUT CH B 2-	➡	OUT CH A 1-	SUB 3 1-	➡	SUB 1 1-
C	2+ (OUT2)	OUT CH B 1+	➡	OUT CH A 2+	SUB 4 1+	➡	SUB 2 1+
D	2- (OUT2)	OUT CH B 1-	➡	OUT CH A 2-	SUB 4 1-	➡	SUB 2 1-
E	1+ (OUT3)	OUT CH A 1+	➡	OUT CH B 1+	SUB 2 1+	➡	SUB 3 1+
F	1- (OUT3)	OUT CH A 1-	➡	OUT CH B 1-	SUB 2 1-	➡	SUB 3 1-
G	2+ (OUT4)	OUT CH A 2+	➡	OUT CH B 2+	SUB 1 1+	➡	SUB 4 1+
H	2- (OUT4)	OUT CH A 2-	➡	OUT CH B 2-	SUB 1 1-	➡	SUB 4 1-

1) DO25, DO10, DO7, DO7, DO10P, DO3W, DO3WFILL, pas de changement, compatible avec le LA8.

2) DO2W, DOFILL & DOSUB : consulter le tableau ci-dessus.

1 Systèmes 2 voies (ex : XT, ARCS, dV-DOSC)

D'une manière générale tous les systèmes 2 voies doivent être connectés au LA8 en utilisant soit les 2 sorties SPEAKON NL4 situées sur le panneau arrière du LA8 avec les câbles standards L-ACOUSTICS SP25, SP10, SP7 et SP7, soit le nouveau câble DOFILL-LA8.

ATTENTION : Toute utilisation des adaptateurs standards DO2W et DOFILL avec le LA8 peut entraîner l'endommagement des transducteurs.

2 Systèmes 3 voies (ex : KUDO, V-DOSC)

Tous les systèmes 3 voies peuvent être connectés au LA8 en utilisant les câbles standards L-ACOUSTICS DO25, DO10, DO7, DO7, DO3W et DO3WFILL. Le câblage est totalement compatible et ne nécessite aucune modification.

3 Enceinte sub-grave (ex : SBI 18, SB28)

Les configurations cardioïdes sub-graves 4 canaux nécessitent l'utilisation du nouveau câble DOSUB-LA8 (avec extension DO7, DO10, DO25) ou la réaffectation des connecteurs du câble DOSUB, comme indiqué dans le tableau ci-dessus. Le câblage d'extension DO10P est compatible avec le LA8.



Important note on wiring compatibility between LA8 and existing L-ACOUSTICS cabling standard.

L-ACOUSTICS new system approach featuring 4 channel amplified controllers bring some level of incompatibility with existing PADO2a/PADO4a distribution. The LA8 output wiring compatibility chart with the existing L-ACOUSTICS standard is presented below, with an emphasis on 2-way and 4 channel cardio subwoofer configurations.

LA8		2W (HF & LF ARE REVERSED)		SUB 4W NL4			
CA-COM	SPK NL4	DO2W & DOFILL (PADO2a/4a)	DO2W & DOFILL (LA8)	DOSUB (PAD04a/2a)	DOSUB (LA8)		
A	1+ (OUT1)	OUT CH B 2+	➡	OUT CH A 1+	SUB 3 1+	➡	SUB 1 1+
B	1- (OUT1)	OUT CH B 2-	➡	OUT CH A 1-	SUB 3 1-	➡	SUB 1 1-
C	2+ (OUT2)	OUT CH B 1+	➡	OUT CH A 2+	SUB 4 1+	➡	SUB 2 1+
D	2- (OUT2)	OUT CH B 1-	➡	OUT CH A 2-	SUB 4 1-	➡	SUB 2 1-
E	1+ (OUT3)	OUT CH A 1+	➡	OUT CH B 1+	SUB 2 1+	➡	SUB 3 1+
F	1- (OUT3)	OUT CH A 1-	➡	OUT CH B 1-	SUB 2 1-	➡	SUB 3 1-
G	2+ (OUT4)	OUT CH A 2+	➡	OUT CH B 2+	SUB 1 1+	➡	SUB 4 1+
H	2- (OUT4)	OUT CH A 2-	➡	OUT CH B 2-	SUB 1 1-	➡	SUB 4 1-

1) DO25, DO10, DO7, DO.7, DO10P, DO3W, DO3WFILL, do not need any changes : compatible with LA8

2) DO2W, DOFILL & DOSUB: Consult the above table.

1 2 - way systems (ie XT, ARCS, dV-DOSC)

As a general rule, all 2-way systems should be connected to the LA8 using either the new DOFILL-LA8 cable or its NL4 outputs with standard L-ACOUSTICS SP25, SP10, SP7 and SP7 cables.

WARNING : Any use of the standard DO2W or DOFILL adaptor with the LA8 may result in damage

2 3 - way systems (ie KUDO, V-DOSC)

All 3-way systems can be connected to the LA8 with existing DO25, DO10, DO7, DO.7, DO3W and DO3WFILL. Cable wiring is fully compatible and does not require any modifications.

3 Subwoofer (ie SBI 18, SB28)

Subwoofer 4 channel cardio configurations require using the new DOSUB-LA8 cable (with cable extension DO.7, DO10, DO25) or rewiring DOSUB as mentioned in the table above. The DO10P extension cable is compatible with the LA8.