

AMPLIFICATEUR DE BOUCLE

Guide d'installation

IL-EF11
IL-ES21
IB-01
IB-01N



EXPLICATION DES SYMBOLES

La mention « AVERTISSEMENT ! » indique des instructions concernant la sécurité personnelle. Risque de blessures ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.

La mention « ATTENTION ! » indique des instructions concernant des dégâts possibles pour le matériel. Risque de dégâts matériels non couverts par la garantie si ces instructions ne sont pas suivies.

La mention « IMPORTANT ! » indique des instructions ou des informations vitales à l'exécution de la procédure.

La mention « REMARQUE » indique des informations utiles supplémentaires.






L'éclair fléché situé dans un triangle a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'une tension « dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit suffisante pour présenter un risque d'électrocution pour l'homme.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence de consignes de sécurité et d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans ce manuel.

Ce que vous recevez :

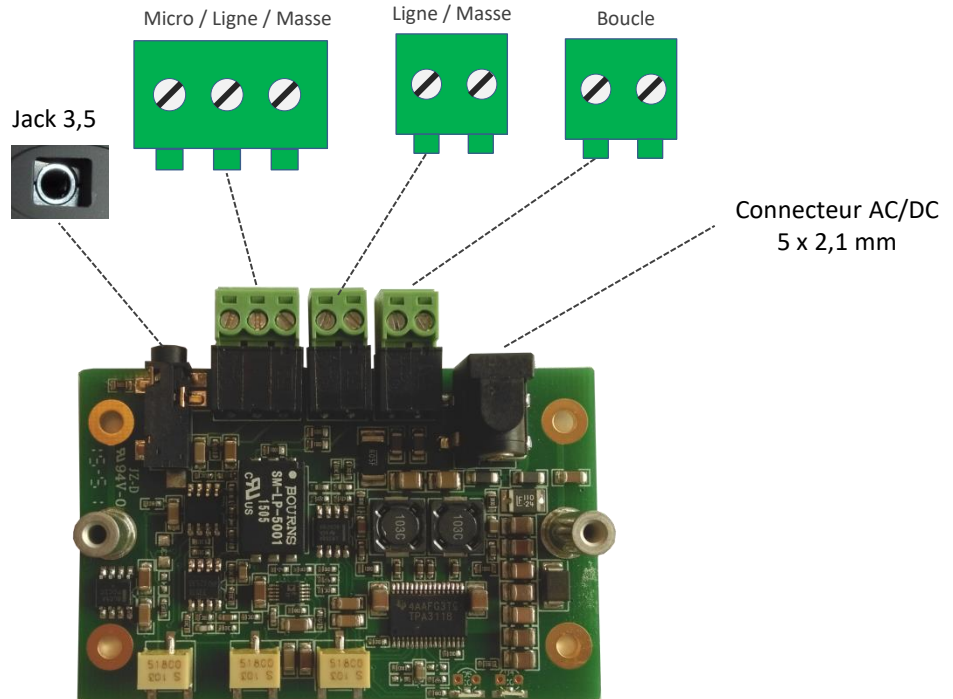
<p>A</p>  <p>X1 IL-EF11 ou IL-ES21</p>	<p>B</p>  <p>x1 Guide d'utilisation</p>	<p>C</p>  <p>IB-01 : carte électronique</p>	<p>D</p>  <p>IB-01N : Bobine</p>
--	---	---	--

INTRODUCTION :

Le système **IL-ES21** ou le **IL-EF11** est un amplificateur de boucle de proximité intégré dans un boîtier, il permet de se connecter sur un interphone. L'amplificateur intègre une entrée 0dB, 100V ou basse impédance ce qui lui permet de s'adapter plus simplement à un système existant de type interphone.

A. CONNEXION

Connexion audio



Entrée 1 Jack :

Type : Micro

Caractéristique : alimentation phantom

Connecteur jack 3,5

Caractéristique : entrée parallèle bornier 3 points

Entrée 1 bornier 3 points :

Type : Ligne ou micro

Connexion à vis

Caractéristique : entrée parallèle jack 3,5

Entrée bornier 2 points :

Type : ligne / 100V / basse impédance

Connexion à vis

Entrée bornier 2 points :

Type : boucle (connexion bobine)

Connexion à vis

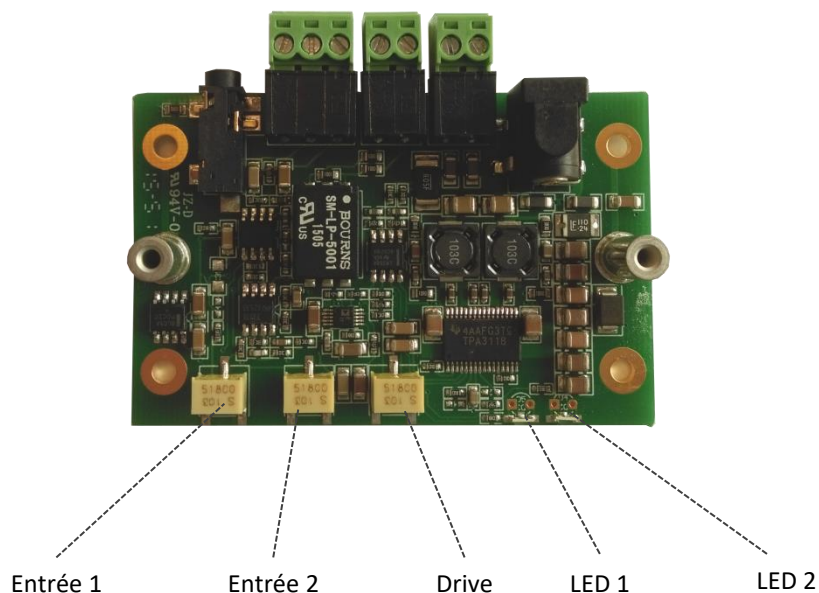
Entrée AC/DC :

Type : Alimentation externe 12V 1,5A

Connexion : fiche alimentation mâle 5,5 x 2,1 mm

B. REGLAGES

Connexion audio



Réglage Entrée 1 :

Réglage du signal de l'entrée jack 3,5 ou de l'entrée bornier 3 points

Type : A vis

Réglage Entrée 2 :

Réglage du signal de l'entrée 2 bornier 2 points

Type : A vis

Réglage Drive :

Réglage du courant de sortie de la boucle

Type : A vis

LED 1 :

Led d'information du courant de sortie de la boucle

LED 2 :

Led d'information de la mise sous tension

INDUCTION LOOP AMPLIFIER

User Guide

IL-EF11
IL-ES21
IB-01
IB-01N



SYMBOLS EXPLANATION

The « WARNING ! » mention shows instructions about personal security. Injury or death risks if instructions are not followed.

The « CAUTION » mention shows instructions about possible damages for equipments. Equipments damages risks which are not refunded by the warranty if those instructions are not followed.

The « IMPORTANT ! » mention shows vital instructions or vital informations about the procedure execution.







A lightning bolt in a triangle notifies to user the existence of a non-isolated « dangerous » voltage in the box which is sufficient to represent an electrocution risk for people.



An exclamation mark in a triangle notifies to user the existence of important safety and important instructions for correct use and maintenance in this manual.

What you receive :

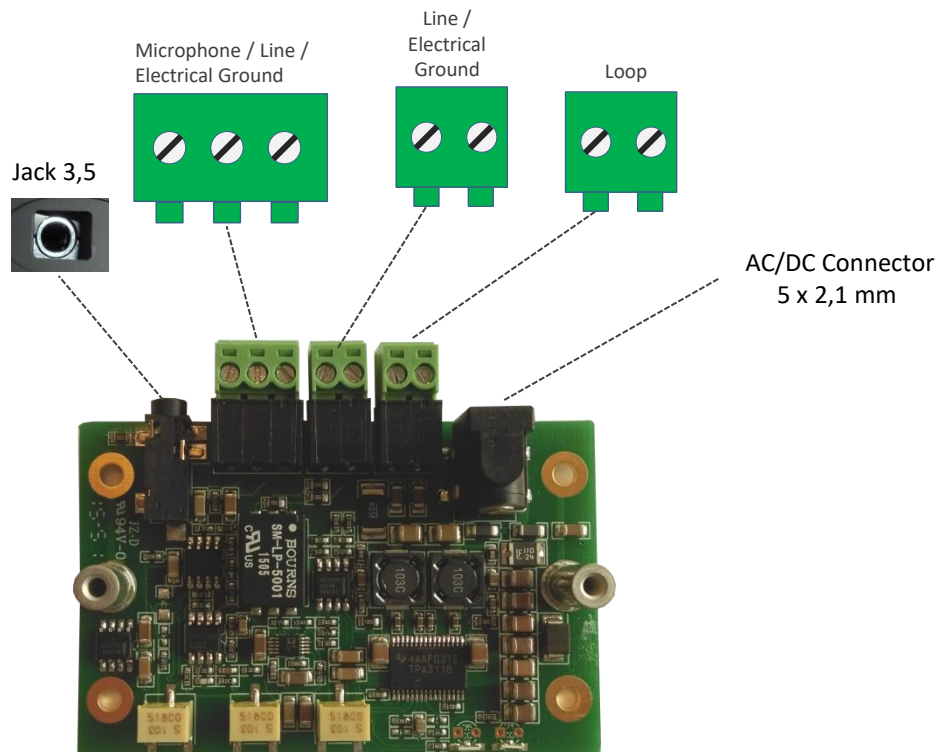
A  X1 IL-EF11 ou IL-ES21	B  x1 User guide	C  IB-01 : electronic	D  IB-01N : coil
--	--	---	--

INTRODUCTION :

IL-ES21 or IL-EF11 system is a proximity induction loop amplifier built-in a box. It allows you to connect it on an intercom. The amplifier include a 0dB, 100V input or low-resistance input which allow it to adapt itself easily to an existing intercom system.

A. CONNECTION

Audio connection



Jack Input 1 :

Type : Microphone

Characteristic : phantom power

3,5 Jack connector

Characteristic : 3 points terminal block parallel input

3 points Terminal block Input 1 :

Type : Line or Microphone

Screw connection

Characteristics : jack 3,5 parallel input

2 points Terminal Block Input :

Type : line / 100V / low resistance

Screw connection

2 points terminal block input :

Type : Loop (coil connection)

Screw connection

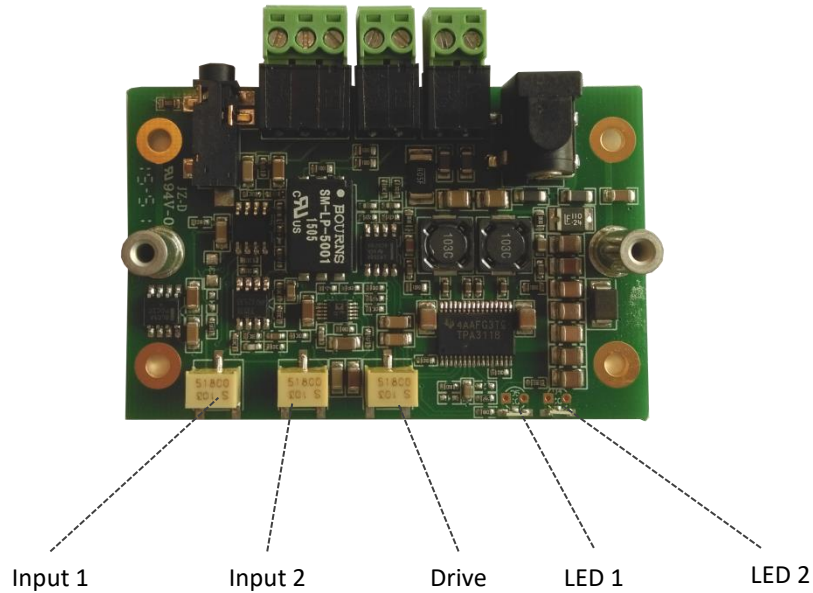
AC/DC Input :

Type : External Power 12V 1,5A

Connection : Power plug 5,5 x 2,1 mm

B. SETTINGS

Audio Connection



Input 1 settings :

Jack 3,5 signal input settings or 3 points terminal block input

Type : Screw

Input 2 settings :

2 points terminal block, input 2 settings

Type : Screw

Drive Settings :

Loop output power settings

Type : Screw

LED 1 :

Loop output power indicator Led

LED 2 :

Power up indicator Led



www.opus-technologies.fr