

OPERATION MANUAL



Installation Interface Series IN2116 Table Mountable Interface





Installation and Safety Instructions

For Models without a Power Switch:

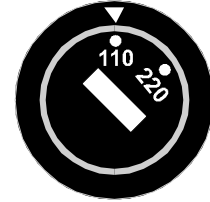
The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be accessible.

For Models with 110 / 220V Power Selector:

Caution: Before applying power to this unit, the voltage selector must be set to the appropriate setting to match local A/C line voltage. Improper setting of the voltage selector may cause damage to the unit and create a potential fire hazard.

The voltage selector is a round switch located next to the A/C power input connector which looks like this:

Using a straight slot screwdriver or small coin, rotate the selector to the correct position so that the arrow lines up with 110 or 220 as appropriate for local power line voltage as indicated in the chart below:



Local A/C Voltage	Voltage Selector Setting
110 ~ 120 VAC	110
220 ~ 240 VAC	220

For all Models:

No serviceable parts inside the unit. Refer service to a qualified technician.

For Models with Internal or External Fuses:

For continued protection against fire hazard, replace only with same type and rating of fuse.

For IN2001 / IN3234 / IN3236 / IN3502 / IN3504 / IN3506 / IN3562 / IN3564 / IN3566 / IN3572 / IN3574 / IN3576:

Caution: Double pole / neutral fusing.

For all Models with Integral Lithium Battery:

Caution: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.



Instructions d'installation et de sécurité

Pour les modèles sans interrupteur de courant:

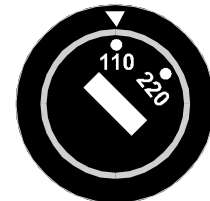
La prise de courant d'alimentation sera installé près de l'équipement et sera accessible.

Pour les modèles avec un sélecteur d'alimentation 110V/220V:

Attention: Avant de connecter l'appareil au circuit d'alimentation, le sélecteur de courant doit être positionné sur la sélection appropriée correspondant au voltage du circuit de courant alternatif local. Une mauvaise sélection peut engendrer des dommages à l'appareil et créer un danger d'incendie.

Le sélecteur d'alimentation est un commutateur rond positionné près du connecteur d'alimentation. Il se représente comme suit:

A l'aide d'un tourne-vis plat ou d'une pièce de monnaie, le sélecteur peut être tourné dans la position adéquate en veillant que la flèche corresponde avec 110 ou 220, en fonction de la valeur du circuit de courant local. (Voir tableau ci-dessous)



Circuit local AC	Position Sélecteur
110 ~ 120 VAC	110
220 ~ 240 VAC	220

Pour tout les modèles:

Pas de composants à entretenir à l'intérieur. Confiez toute réparation à un technicien qualifié.

Pour les modèles équipés de fusibles internes ou externes:

Afin d'éviter tout danger d'incendie, ne remplacer qu'avec le même type et la même valeur de fusible.

Pour IN2001 / IN3234 / IN3236 / IN3502 / IN3504 / IN3506 / IN3562 / IN3564 / IN3566 / IN3572 / IN3574 / IN3576:

Attention: Double pôle / fusible au neutre.

Pour tout les modèles avec une batterie au lithium interne:

Attention: Danger d'explosion si la batterie est incorrectement remplacée. Ne remplacez la batterie qu'avec le même modèle, ou avec un modèle recommandé par le constructeur. Traitez les batteries usagées selon les instructions du fabricant, ou selon les normes écologiques en vigueur.



Installations und Sicherheitshinweise

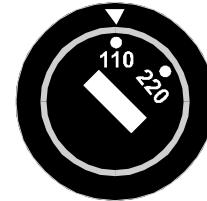
Für Geräte ohne Netzschalter:

Die Netzsteckdose soll in der Nähe des Gerätes installiert und frei zugänglich sein.

Für Geräte mit 110 / 220V Spannungswähler:

Achtung: Bevor Sie dem Gerät Spannung zuführen, muß der Spannungswähler entsprechend der Spannung des lokalen Wechselspannungsnetzes eingestellt werden. Die falsche Stellung des Spannungswählers kann eine Beschädigung des Gerätes und möglicherweise ein Feuer verursachen.

Der Spannungswähler ist ein runder Schalter in der Nähe der Netzeingangsbuchse mit folgendem Aussehen:



Drehen Sie den Wähler mit einem normalen Schraubenzieher oder einer kleinen Münze so, daß der Pfeil auf die 110 oder 220 zeigt, entsprechend der Spannung Ihres lokalen Netzes wie hier angezeigt:

Lokale Netzwechselspannung	Stellung des Spannungswählers
110 ~ 120 V	110
220 ~ 240 V	220

Für alle Geräte:

Keine Wartung innerhalb des Gerätes notwendig. Reparaturen nur durch einen Fachmann!

Für Geräte mit interner oder externer Sicherung:

Für dauernden Schutz gegen Feuergefahr darf die Sicherung nur gegen eine andere gleichen Typs und gleicher Nennleistung ausgewechselt werden.

Für IN2001 / IN3234 / IN3236 / IN3502 / IN3504 / IN3506 / IN3562 / IN3564 / IN3566 / IN3572 / IN3574 / IN3576:

Achtung: Allpolige Absicherung

Für alle Geräte mit eingebauter Lithium Batterie:

Achtung: Explosionsgefahr bei falschem Batterieeinsatz. Batterie nur ersetzen durch den gleichen oder entsprechenden Typ wie vom Hersteller empfohlen. Entsorgung verbrauchter Batterien nur nach den Anweisungen des Herstellers.



Instalacion E Instrucciones de Seguridad

Modelos Sin Interruptor:

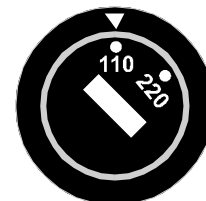
La conexión debe ser instalada cerca del equipo y debe ser accesible.

Modelos con Selector de Voltaje de 110/220V:

Precaución: Antes de operar esta unidad, el selector de voltaje debe instalarse de forma que corresponda a la línea de voltaje local. Instalación inadecuada del selector de voltaje puede causar daño a la unidad y originar un incendio.

El selector de voltaje es un cambio vía redondo localizado cerca de la conexión eléctrica, como se ve en el dibujo:

Use un destornillador común o una moneda pequeña, mueva el selector a la posición correcta, de forma que las flechas indiquen 110 o 220 de acuerdo con el voltaje local, como está indicado a continuación.



Voltaje Local A/C	Selector de Voltaje
110 ~ 120 VAC	110
220 ~ 240 VAC	220

Para Todos Los Modelos:

Dentro de la unidad, no hay partes para reparar. Llame un técnico calificado.

Modelos con Fusibles Internos o Externos:

Para prevenir un incendio, reemplace solo con el mismo tipo de fusible.

Modelos IN2001 / IN3234 / IN3236 / IN3502 / IN3504 / IN3506 / IN3562 / IN3564 / IN3566 / IN3572 / IN3574 / IN3576:

Precaución: Double Polo / Fusible Neutral.

Modelos con Batería de Lithium Interna:

Precaución: Peligro de explosión si la batería es reemplazada incorrectamente. Reemplace solamente con la misma clase de batería, o una equivalente recomendada por el fabricante. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

CE COMPLIANCE

All products exported to Europe by Inline, Inc. after January 1, 1997 have been tested and found to comply with EU Council Directive 89/336/EEC. These devices conform to the following standards:

EN50081-1 (1991), EN55022 (1987)

EN50082-1 (1992 and 1994), EN60950-92

Shielded interconnect cables must be employed with this equipment to ensure compliance with the pertinent Electromagnetic Interference (EMI) and Electromagnetic Compatibility (EMC) standards governing this device.

**FCC COMPLIANCE**

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide against harmful interference when equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

Table of Contents

Product Overview	2
Description	2
Product Features	2
Compatibility	4
Input	4
Output.....	4
Adapter and Extension Cables for Input and Local Monitor Output.....	5
Installation	6
IN2116 Application Diagram	7
IN2116 Front Panel Connectors and Controls.....	8
Horizontal Position Control	8
Dipswitch Settings	9
Optimal Settings for LCD / DMD / ILA / D-ILA / Plasma Displays	9
IN9370 Audio Buffer Module	10
Audio / Video / Phone / Data / Switch / Computer Connector Modules.....	11
Specifications	13
RGB Output Cables	14
Troubleshooting	15
Warranty.....	16

