

 **ALCAD**

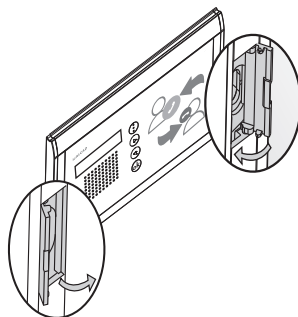
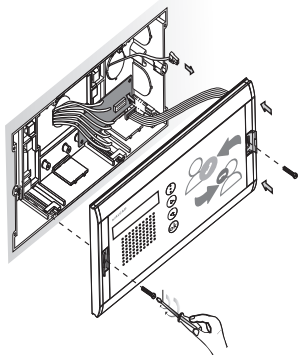
# CIC-231

9400303



CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓN CABLEADA  
WIRED INTERCOMMUNICATION ROOM POST  
POSTE DE CHAMBRE D'INTERCOMMUNICATION FILAIRE

## 1 Montaje empotrado Wall mounting Montage en encastré



- 1 Monte la caja de empotrar y placa de conexionado según las instrucciones reflejadas en la hoja de instalación del CMO-406.

Mount the flush-mounted box and connections board according to the directions in the CMO-406 data sheet.

Montez la boîte encastrée et la plaque de branchement suivant les indications de la notice d'installation CMO-406.

- 2 Conecte los periféricos de habitación de la serie 941 a la placa de conexionado según indique el manager de configuración.

Make the electrical connections for the room elements from the 941 serie to the connection board following Manager directions.

Branchez les périphériques de la chambre de la série 941 à la plaque de connexion suivant les indications du logiciel manager de configuration.

- 3 Conecte la placa de conexionado al CIC-231 mediante el conector de 20 vías suministrado. A su vez, conecte mediante cable de red ethernet cat 5e o superior el CIC-231 al switch de planta.

Connect the connections board to the CIC-231 through the 20-way connector supplied. then, connect via ethernet cable cat 5e or higher the CIC-231 to the related switch.

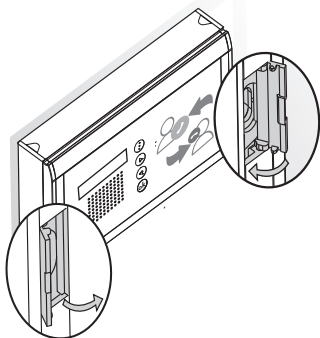
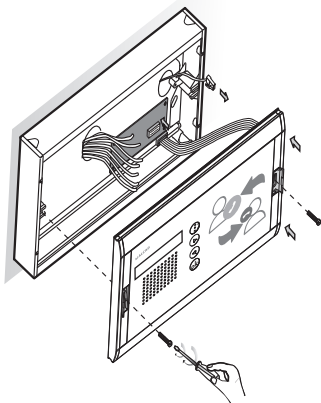
Branchez la plaque de connexion au CIC-231 avec le connecteur de 20 broches fourni. Ensuite, branchez le CIC-231 au commutateur d'étage avec du câble cat 5e ou supérieur.

- 4 Por último, fije el CIC-231 a la caja de empotrar mediante los dos tornillos suministrados.

Fix the CIC-231 to the flush-mounted box using the supplied screws.

Fixez le CIC-231 à la boîte encastrée avec les deux vis incluses.

## 2 Montaje en superficie Surface mounting Montage en saillie



- 1 Monte la caja de superficie y placa de conexionado según las instrucciones reflejadas en la hoja de instalación del CSU-413.

Mount the surface wall-mounted box and connections board according to the directions in the CSU-413 data sheet.

Montez la boîte de montage en saillie et la plaque de connexion suivant les indications de la notice d'installation CSU-413.

- 2 Conecte los periféricos de habitación de la serie 941 a la placa de conexionado según indique el manager de configuración.

Make the electrical connections for the room elements from the 941serie to the connection board following Manager directions.

Branchez les périphériques de la chambre de la série 941 à la plaque de connexion suivant les indications du logiciel manager de configuration.

- 3 Conecte la placa de conexionado al CIC-231 mediante el conector de 20 vías suministrado. A su vez, conecte mediante cable de red ethernet cat 5e o superior el CIC-231 al switch de planta.

Connect the connections board to the CIC-231 through the 20-way connector supplied. Then, connect via ethernet cable cat 5e or higher the CIC-231 to the floor switch.

Branchez la plaque de connexion au CIC-231 avec le connecteur de 20 broches fourni. Ensuite, branchez le CIC-231 au commutateur d'étage avec du câble cat 5e ou supérieur.

- 4 Por último, fije el CIC-231 a la caja de superficie mediante los dos tornillos suministrados.

Fix the CIC-231 to the surface wall-mounted box using the supplied screws.

Fixez le CIC-231 à la boîte saillie avec les deux vis incluses.

<b>CIC-231</b>		
Alimentación Power supply Alimentation	V $\cdots$ mA	24 $\begin{smallmatrix} +2,0 \\ -2,0 \end{smallmatrix}$ 180 + outputs current
Voltage máximo en las entradas Maximun voltage at the inputs Tension maximale en entrées	V $\cdots$	24 $\begin{smallmatrix} +2,0 \\ -4,0 \end{smallmatrix}$
Corriente máxima a la salida Maximun current at the output Courant maximal de sortie	mA	180 equipment
		75 max. per used output
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	+5 .. 55

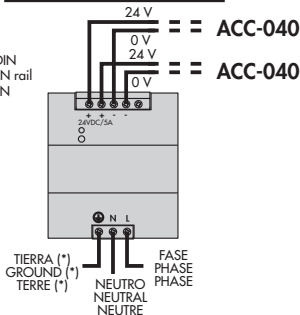
<b>FAC-070</b>		
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V $\cdots$ mA	24 $\pm 2,0$ 5000
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V $\sim$	85 .. 264 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 .. 70

**CONEXIÓN DEL ALIMENTADOR - PS CONNECTION DIAGRAM - CONNEXION DE L'ALIMENTATION**

**SALIDAS-OUTPUTS-SORTIES**

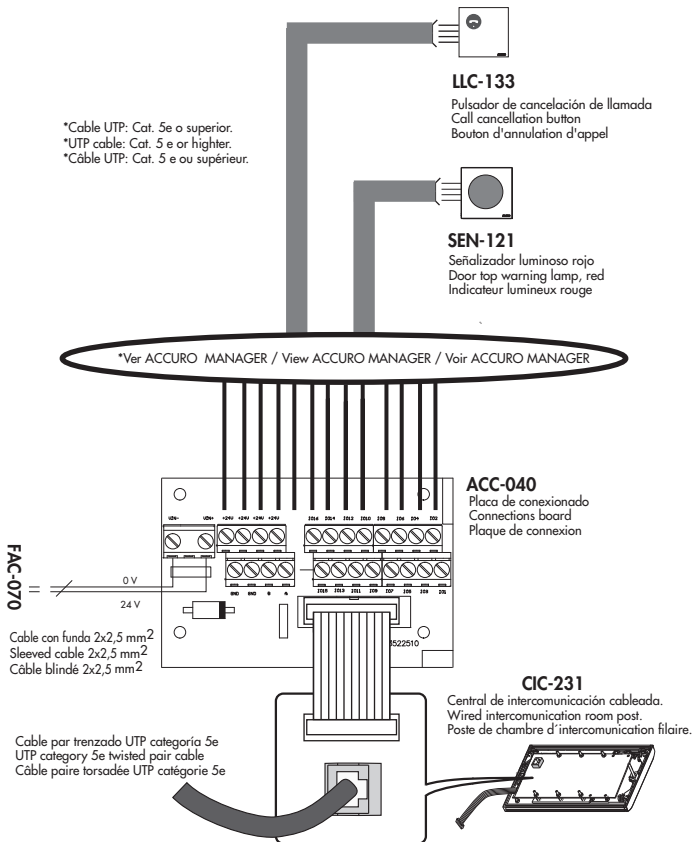
**FAC-070**

Alimentador 24V-5A para CIC-231 en carril DIN  
Power supply unit, 24V-5A, for CIC-231 on DIN rail  
Alimentation 24V-5A pour CIC-231 sur rail DIN



- (\*) Conexión a tierra obligatoria.  
(\*) Mandatory Ground connection.  
(\*) Connexion à la terre obligatoire.

**ENTRADAS-INPUTS-ENTRÉES**



- \*NOTA:** Es recomendable realizar el conexionado de los dispositivos sin alimentación.
- \*NOTE:** It is recommended to connect the devices without power.
- \*REMARQUE:** Il est recommandé de connecter les périphériques sans alimentation.

# CIC-231

9400303

## Safety Instructions

Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.

## Instrucciones de seguridad

No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

## Consignes de sécurité

N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres, sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bouchiez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.



## INFORMATION OF CONFORMITY

Por la presente, ALCAD Electronics, S.L. declara que los productos con marcado CE incluidos en este documento disponen de una declaración UE de conformidad. La declaración UE de conformidad está disponible en [www.alcad.net](http://www.alcad.net), buscando los productos con la casilla Buscador.

Hereby, ALCAD Electronics, S.L. declares that the products with CE marking included in this document have an EU declaration of conformity. The EU declaration of conformity is available on [www.alcad.net](http://www.alcad.net), searching the products with the Search box.

Le soussigné, ALCAD Electronics, S.L. déclare que les produits avec marquage CE compris dans ce document ont une déclaration UE de conformité. La déclaration UE de conformité est disponible sur [www.alcad.net](http://www.alcad.net), en recherchant les produits avec le champ de Recherche.

CE

Irún(SPAIN), 15 Mar 2018

Xabier Isasa  
General Manager

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso  
Specifications subject to modifications without prior notice  
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable



ALCAD Electronics, S.L.  
Tel. 943 63 96 60  
Fax 943 63 92 66  
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60  
info@alcad.net  
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1  
20305 IRUN - Spain  
[www.alcad.net](http://www.alcad.net)

FRANCE - Hendaye  
Tel. +34 - 943 63 96 60  
CZECH REPUBLIC - Ostrovačice  
Tel. +420 546 427 059  
UNITED ARAB EMIRATES - Dubai  
Tel. +971 4 214 61 40  
TURKEY - Istanbul  
Tel. +90 212 295 97 00



ISO 9001



Empresa Registrada  
LUGAR EN BUSQUEDA