

CENTRAL CON SINTONIZADOR FM ESTÉREO

CENTRAL UNIT WITH 1 FM STEREO TUNER

C19F

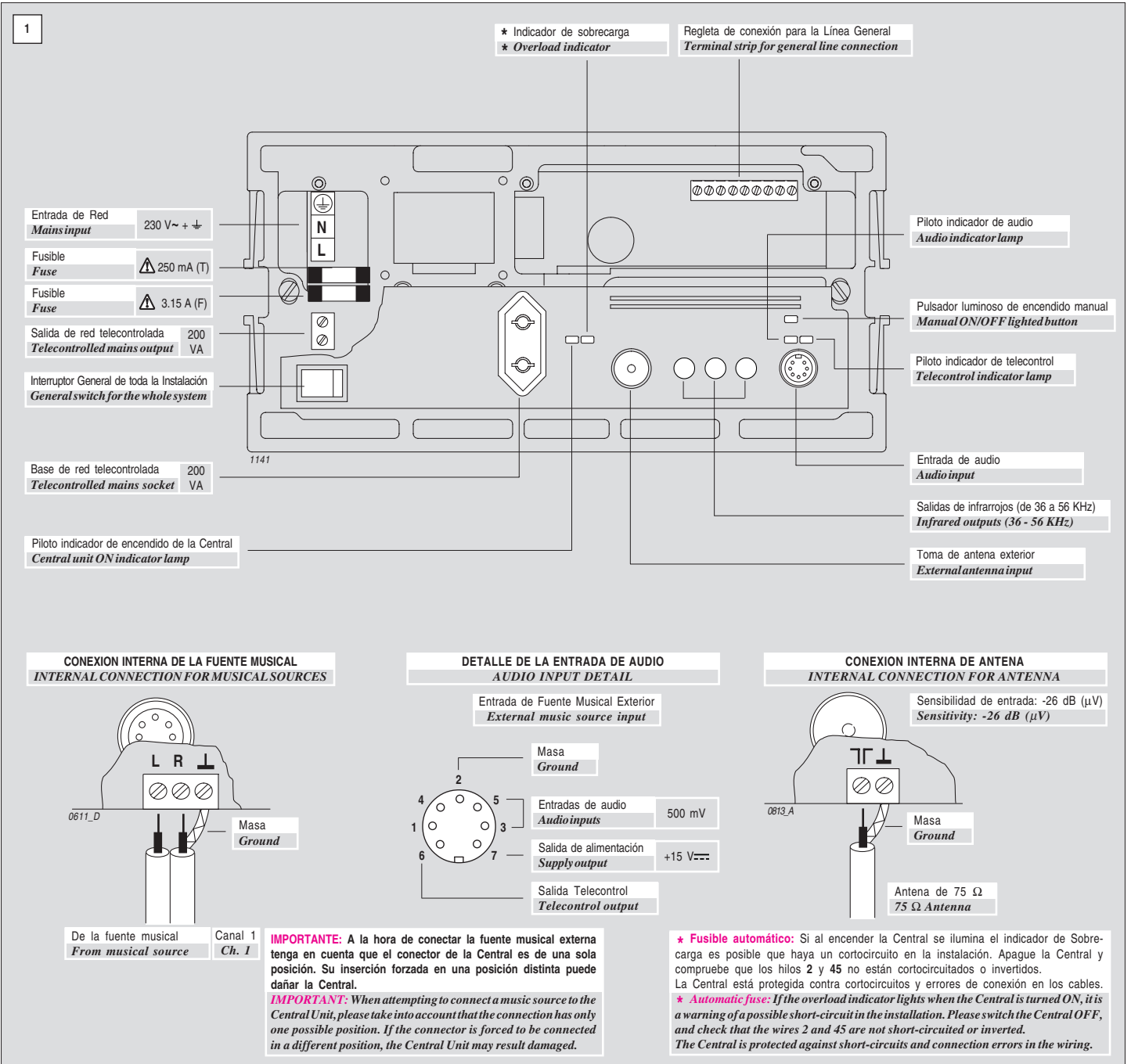


C19F

Central de 2 canales musicales. Incorpora 1 sintonizador de radio FM estéreo y 1 entrada de audio en bajo nivel. La C19F dispone de salidas de señal de infrarrojos mediante cápsula M19N y un reloj maestro para toda la instalación.

Central unit with two music channels. It includes 1 FM radio stereo tuner and 1 low level audio input. The C19F has infrared signal outputs by means of M19N capsules and a master clock for the whole installation.

C19F -2 CANALES DE SONIDO CON 1 SINTONIZADOR FM ESTÉREO Y RELOJ MAESTRO / CENTRAL UNIT WITH 2 SOUND CHANNELS, 1 FM STEREO TUNER AND MASTER CLOCK



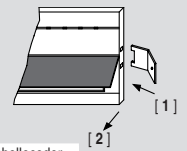
ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

C19F

Alimentación red	Mains power supply	230 V- ±10% • 50/60 Hz
Consumo	Consumption	min. 5.2 VA / max. 45 VA
Base de red telecontrolada	Telecontrolled mains socket	max. 200 VA
Salida de tensión continua	DC output	15 V= • 1.2 A
Telecontrol (activ / desactiv)	Telecontrol (ON/OFF)	1.5 / 5 s.

2



Desmontar el embellecedor / Trim disassembly

0109

ESQUEMA DE CONEXIONADO / WIRING DIAGRAM

3

NOTA MUY IMPORTANTE

La central **C19F** incorpora una salida de 15 voltios (bornas **2** y **45**) para alimentar los distintos elementos de la instalación.

A través de esta salida se podrán conectar un máximo de 8 mandos **D48U**.

Si la instalación requiere más dispositivos hay que añadir alimentadores **K12G/IN**. Cada alimentador podrá gobernar 8 Mandos.

ATENCIÓN: Cada alimentador se conectará a 230 V~ tomados del mismo circuito del que se acomete la Central **C19F**. La salida de 15 voltios de cada alimentador (**terminal nº 2**) se conectará exclusivamente a los dispositivos que se le asigne. No unir la salida del alimentador (**terminal nº 2**) con el hilo 2 de la línea general. La masa (**terminal nº 45**) de los alimentadores **K12G/IN** se unirán al hilo **45** de la línea general que parte de la Central.

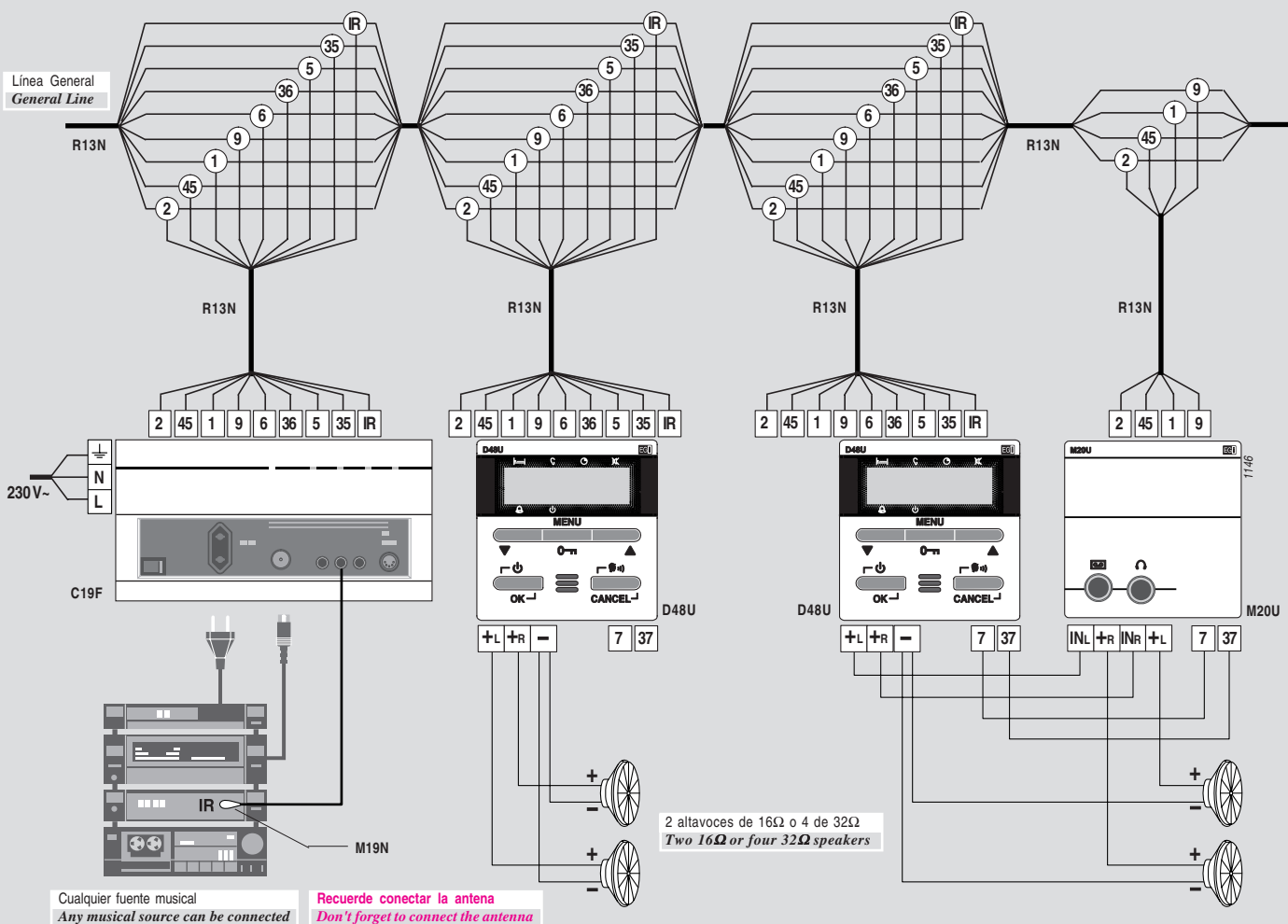
VERY IMPORTANT NOTE

The central unit **C19F** is provided with a 15 Vdc power output (terminals **2** and **45**) to supply the different elements of the audio installation.

A maximum of 8 control units can be connected to this output.

If more than 8 control units have to be connected to the system, additional power supply units **K12G/IN** will have to be added. Each power supply unit can feed up to 8 control units.

WARNING: Each power supply unit must be connected to the mains through the same circuit that powers the central unit **C19F**. The 15 Vdc power output of each power supply unit (**terminal nr. 2**) will be connected **exclusively** to those devices that are powered by it. The wire **nr. 2** that exits the power supply unit doesn't have to be connected to the wire **nr. 2** of the general line. On spite of this, the ground terminal (**nr. 45**) of the power supply units will be connected to the ground wire of the general line.

**ENTRADA AL MODO SETUP**

Cuando un Mando activa el modo **SETUP** de la instalación el resto de los Mandos pasan a modo **SETUP** activando la retroiluminación y mostrando de forma intermitente en la pantalla de **LCD** el número de la siguiente zona que será asignada al pulsar la tecla **OK** de cualquier Mando.

Mediante las teclas ∇/Δ se puede elegir la zona que será asignada al Mando. Tras pulsar la tecla **OK**, el Mando se guarda el número de la zona y deja de parpadear quedándose fija para poder ser apuntada o recordada por el instalador. El resto de los Mandos siguen esperando en modo **SETUP**.

Cuando se entre en modo **SETUP** por primera vez, se deberá asignar el número de zonas a todos los Mandos de la instalación. Posteriores **SETUP** (para sustitución de Mandos, por ejemplo) requieren el **SETUP** del nuevo Mando y del que tiene asignada la última zona.

Para salir del modo **SETUP**, bastará con volver a pulsar las teclas ∇/Δ a la vez durante unos 3 segundos con lo que los Mandos volverán a su estado anterior.

Si se combina el mando **D48U** con intercomunicadores **D46U**, **D26D**, **D28D**, **J12U** o interface de portero **J11G/B** el sistema se limita a 15 zonas de intercomunicación como máximo.

ACCESS TO SETUP MODE - With the control unit off (faint backlight) press keys "Down" and "Up" and hold down for approximately 3 seconds.

When one control unit activates the **SETUP** mode, the rest of the control units change to **SETUP** mode, activating the backlight and flashing, on the **LCD** screen, the number of the following zone that will be assigned when the **OK** button of any of the control units is pressed.

Using the ∇/Δ keys the zone you can choose the zone to be assigned to the control unit. After pressing the **OK** button, the control unit saves the number of the zone and stops flashing so that the installer can note down the number. The rest of the control units remain in **SETUP** mode.

First time that **SETUP** mode is entered the number of zones should be assigned to all installation control units. Following **SETUP**'s (e.g. when replacing a control unit) require only **SETUP** of the new control unit and **SETUP** of the control unit assigned with the last zone.

To leave **SETUP** mode, press the ∇/Δ keys at the same time and hold down for approximately 3 seconds to return the control units to their previous state.

If the **D48U** control unit is combined with the **D46U**, **D26U**, **D28D**, **J12U** intercoms or the **J11G/B** door intercom, the system allows only a maximum of 15 intercom zones.

MANDO Y MÓDULO / CONTROL UNIT & MODULE D48U - M20U



D48U

M20U

D48U - Mando estereofónico de 2 canales musicales con control digital de volumen, graves, agudos, balance y sonido espacial. Intercomunicador hasta 63 zonas, niñera-vigilancia y acceso al portero.

M20U - Módulo que permite conectar unos auriculares y la salida de audio (*) de una fuente musical proporcionando un tercer canal al mando D48U.

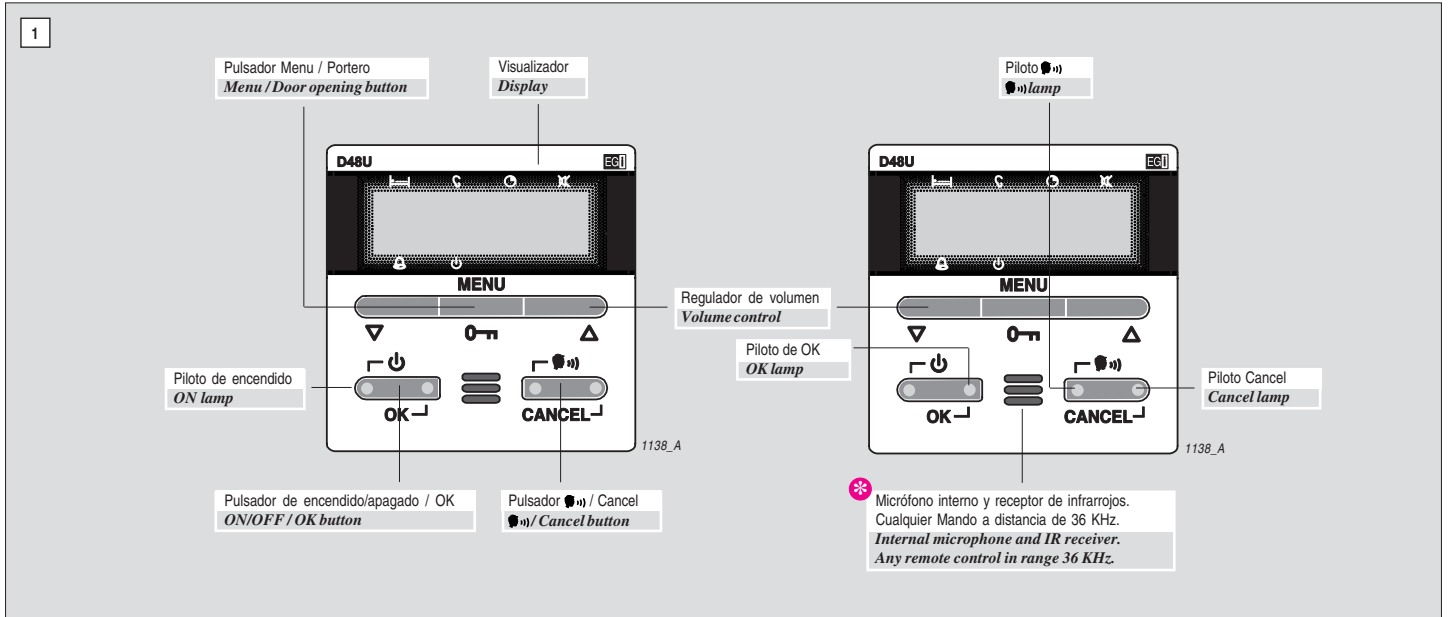
El funcionamiento del producto se describe en el "Manual del usuario".

D48U - Stereophonic control unit for 2 music channels with digital control of volume, bass, treble, balance and spatial sound. Intercom system for up to 63 zones, baby-surveillance and access to door intercom.

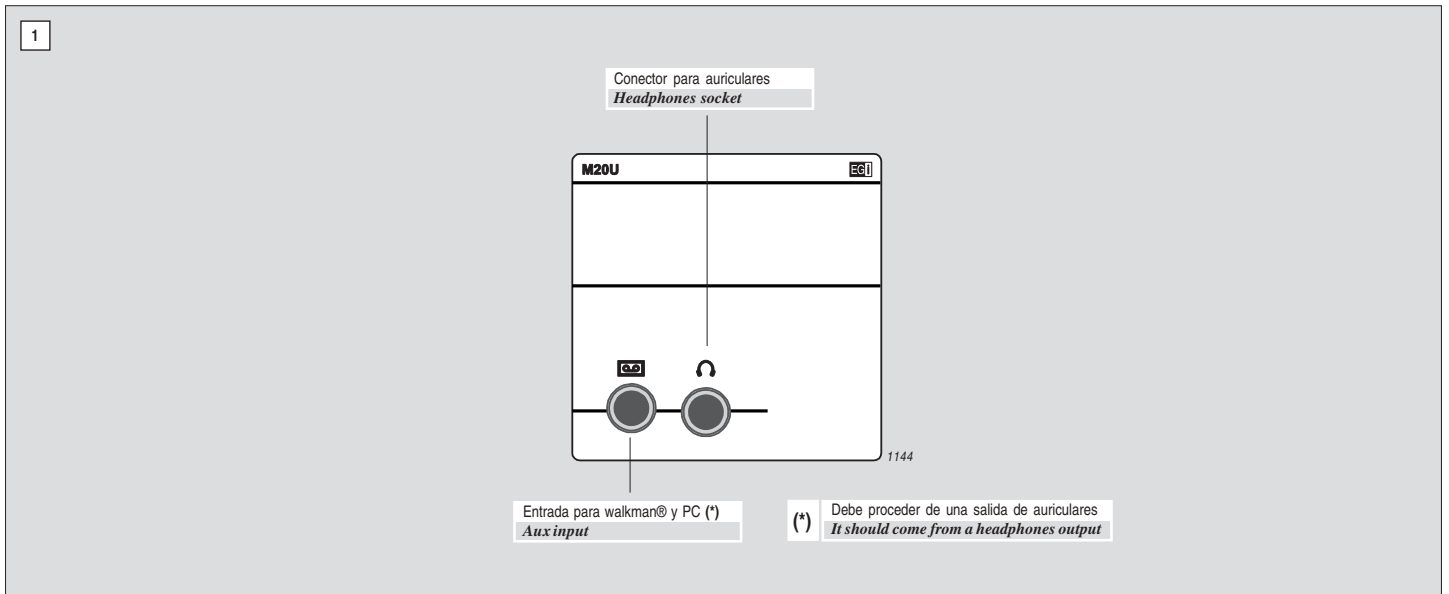
M20U - Module that allows headphones to be connected as well as the audio output () of a music source providing the D48U control unit with a third channel.*

Our user's manual shows how to operate this product.

D48U - 2 CANALES DE SONIDO + INTERCOMUNICADOR / 2 AUDIO CHANNELS + INTERCOM



M20U - ENTRADA DE WALKMAN® + SALIDA DE AURICULARES / AUX INPUT + HEADPHONES OUTPUT



ESPECIFICACIONES	SPECIFICATIONS	D48U	M20U
Alimentación V; I máx.	Power supply V; Max I	15 V \pm ; 330 mA	15 V \pm ; 20 mA
Potencia audio	Audio power	1 W x 2	
Impedancia de los altavoces	Speaker impedance	1 \pm 2 x 16 Ω • 4 x 32 Ω	
Conector para auriculares	Headphones socket		sólo estéreo/stereo only 16 \div 600 Ω
Conector para walkman®	Walkman® input		sensibilidad/sensitivity 0.9 V
Timer (apagado/en)	Timer (sleep time)	De 1" a 59" programable Programmable from 1" to 59"	