

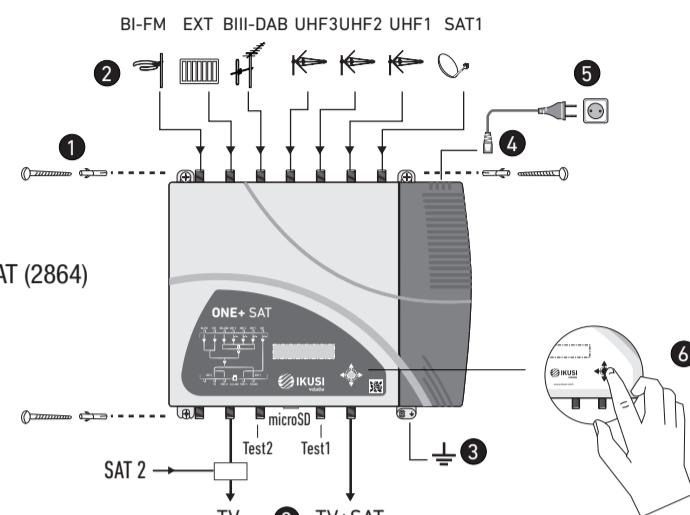


ES

Amplificadores con filtros programables

Instalación y configuración del equipo

La pantalla LCD y el botón es todo lo que se necesita para configurar el equipo. Siga los pasos de abajo indicados para instalar el equipo.



► ONE+ SAT (2864)

EN

Programmable multichannel amplifiers

Equipment installation and configuration

Only the LCD screen and the button are required to configure the equipment. Follow the steps below to install the equipment.

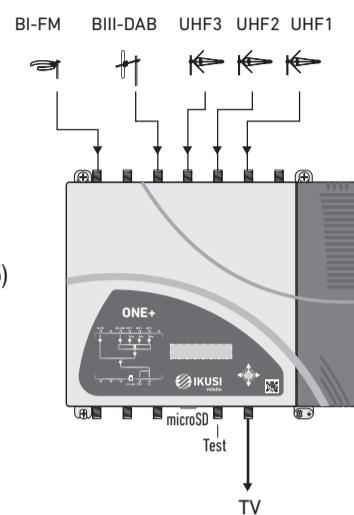
► ONE+ (2865)

FR

Centrale d'amplification programmable

Installation et configuration de l'équipement

Seuls l'écran LCD et la touche sont nécessaires pour configurer l'équipement. Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour installer l'équipement.



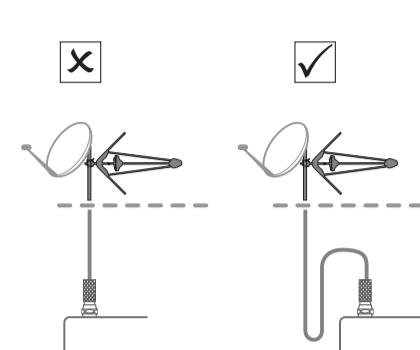
► ONE+ (2865)

IT

Centrale digitale a filtri programmabili

Installazione e configurazione dell'apparecchiatura

Per configurare l'apparecchiatura sono sufficienti lo schermo LCD e il pulsante. Procedere come indicato di seguito per installare l'apparecchiatura.



(!) Ejemplo de conexión del cable para evitar filtraciones de agua
 Cable connection example to avoid water filtration
 Exemple du connexion câble pour éviter les filtrations d'eau
 Esempio di connessione cavo per evitare filtrazione dell'acqua

Montaje

- ①- Montar y apretar los tornillos y tacos que sujetan el equipo a la pared.
- ②- Conectar los cables coaxiales de entrada y salida al equipo (!).

Conexión de alimentación eléctrica

- ③- Conectar el cable de tierra.
- ④- Conectar la base del cable de red al conector de red del equipo.
- ⑤- Conectar la toma del cable de red a la toma de corriente eléctrica.

Configuración del equipo ⑥

- ▲ Movimiento vertical del botón
En los menús y submenús, mover el botón arriba o abajo permite navegar hacia arriba o hacia abajo posición a posición. En los ajustes, mover el botón arriba o abajo permite modificar valores posición a posición. Para navegar o modificar valores más rápido, mantener el botón en la posición arriba o abajo.
- ◀ ▶ Movimiento horizontal del botón
En los menús y submenús, mover el botón a izquierda o derecha, permite seleccionar o retroceder posición a posición. En los ajustes, mover el botón a izquierda o derecha permite navegar, seleccionar o retroceder posición a posición. Para navegar más rápido, mantener el botón en la posición izquierda o derecha.
- OK Pulsar botón
En los menús, permite seleccionar el submenú. En los submenús, permite seleccionar el ajuste. En los ajustes, permite seleccionar el valor del parámetro.
- OK Pulsación larga
Permite eliminar el filtro.

Installation

- ①- Fit and tighten the bolts and plugs securing the equipment to the wall.
- ②- Connect the coaxial cable from input and output to the equipment (!).

Power connection

- ③- Connect the ground cable.
- ④- Connect the power plug to the equipment mains connector.
- ⑤- Connect the power plug to the mains socket.

General use of the unit ⑥

- ▲ Visual indications on the LCD display
In the menus and submenus, move the button up or down to browse upwards and downwards position by position. In the settings, move the button up or down to modify values position by position. Keep the button pressed up or down to browse or to modify values more quickly.
- ◀ ▶ Horizontal button movement
In the menus, move the button to the left or the right to select and go back position by position. In the settings, move the button to the left or the right to select and go back position by position. Keep the button pressed to the left or to the right to browse more quickly.
- OK Press button
In the menus, this selects the submenu. In the submenus, this selects the setting. In the settings, this selects the parameter value.
- OK Long press
It removes the filter.

Montage

- ①- Monter et serrer les vis et les écrous fixant l'équipement au mur.
- ②- Brancher les câbles coaxiaux d'entrée et de sortie de sur l'équipement (!).

Branchement de l'alimentation électrique

- ③- Brancher le câble de mise à la terre.
- ④- Brancher la base du cordon d'alimentation au connecteur de réseau de l'équipement.
- ⑤- Brancher la prise du cordon d'alimentation à celle du courant électrique.

Utilisation générale de l'équipement ⑥

- ▲ Mouvement vertical de la touche
Dans les menus et sous-menus, déplacer la touche vers le haut ou le bas permet de naviguer dans ces directions respectivement. Dans les réglages, déplacer la touche vers le haut ou le bas permet également de modifier les valeurs dans ces directions respectivement. Pour naviguer ou modifier des valeurs plus rapidement, maintenir la touche dans la position haut ou bas.
- ◀ ▶ Mouvement horizontal de la touche
Dans les menus, déplacer la touche à gauche ou à droite permet respectivement de sélectionner et de revenir en arrière. Dans les réglages, déplacer la touche à gauche ou à droite permet respectivement de naviguer, de sélectionner et de revenir en arrière. Pour naviguer plus rapidement, maintenir la touche dans la position gauche ou droite.
- OK Appuyer sur la touche
Dans les menus, permet de sélectionner le sous-menu. Dans les sous-menus, permet de sélectionner le réglage. Dans les réglages, permet de sélectionner la valeur du paramètre.
- OK Appui long
Permet de supprimer un filtre.

Montaggio

- ①- Montare e stringere le viti e i tasselli di fissaggio dell'apparecchiatura alla parete.
- ②- Collegare all'apparecchiatura il cavo coassiale di ingresso e uscita (!).

Collegamento dell'alimentazione elettrica

- ③- Collegare il cavo di terra.
- ④- Collegare la spina del cavo di alimentazione al connettore della rete dell'apparecchiatura.
- ⑤- Collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica.

Uso generale dell'apparecchiatura ⑥

- ▲ Movimento verticale del pulsante
Nei menu e nei sottomenu lo spostamento del pulsante consente di navigare verso l'alto o verso il basso posizione per posizione. Nelle regolazioni spostare il pulsante verso l'alto o il basso per modificare i valori posizione per posizione. Per navigare o modificare i valori più rapidamente, tenere il pulsante verso l'alto o verso il basso.
- ◀ ▶ Movimento orizzontale del pulsante
Nei menu spostare il pulsante a sinistra o destra per selezionare o retrocedere posizione per posizione. Nelle regolazioni spostare il pulsante a sinistra o destra per navigare, selezionare o retrocedere posizione per posizione. Per navigare più rapidamente, tenere premuto il pulsante verso sinistra o verso destra.
- OK Premere il pulsante
Nei menu consente di selezionare il sottomenu. Nei sottomenu consente di selezionare la regolazione. Nelle regolazioni consente di selezionare il valore del parametro.
- OK Pressione prolungata del pulsante.
Permette l'eliminazione di un filtro.

IT

FR

EN

ES

Sistema TV	Système de TV	TV system	Sistema de TV
Ingressi	Entrées	Inputs	Entradas
Banda coperta	Bande couverte	Band covered	Banda cubierta
Número di filtri programmabili Número di canali per filtro	Nombre de filtres programmables Nombre de canaux par filtre	Number of programmable filters Número de canales por filtro	Número de filtros programables Número de canales por filtro
Larghezza di banda del filtro	Largeur de bande du filtre	Filter bandwidth	Ancho de banda del filtro
Livello di ingresso	Niveau d'entrée	Input level	Nivel de entrada
CAG (Controllo Automatico del Guadagno)	CAG (Contrôle automatique de gain)	AGC (Automatic gain control)	CAG (Control automático de ganancia)
Selettività alla fine del canale ±1 MHz	Sélectivité en fin de canal ±1 MHz	End-of-channel selectivity ±1 MHz	Selectividad a final de canal ±1 MHz
Livello di uscita OUT 1	Niveau de sortie OUT 1	Output level OUT 1	Nivel de salida OUT 1
Livello di uscita OUT 1 + OUT 2 (solo ONE+ SAT)	Niveau de sortie OUT 1 + OUT 2 (uniquement ONE+ SAT)	Output level OUT 1 + OUT 2 (ONE+ SAT only)	Nivel de salida OUT 1 + OUT 2 (sólo ONE+ SAT)
Equalizzazione dell'uscita VHF/UHF	Egalisation de sortie VHF/UHF	VHF/UHF output equalization	Ecualización de salida VHF/UHF
Regolazione livello di uscita	Réglage niveau de sortie	Output regulation	Regulación nivel de salida
Controllo della pendenza	Réglage de pente	Slope control	Control de pendiente
Figura di rumore	Facteur de bruit	Noise figure	Figura de ruido
Uscita test	Sortie test	Test output	Salida test
Tensione in uscita	Tension de sortie	Output voltage	Tensión de salida
Tono	Ton	Tone	Tono
Consumo	Consommation	Consumption	Consumo
Temperatura di funzionamento	Température de fonctionnement	Operating temperature	Temperatura de funcionamiento
Indice di protezione	Indice de protection	Protection index	Índice de protección

ONE+		ONE+ SAT			
2864		2865			
AM-TV / DVB-T					
BI/FM	EXT (VHF/UHF) (ONE+ SAT)	BIII / DAB	UHF 3	UHF 2	UHF 1
MHz	47 - 108	47 - 862	174 - 240	470 - 862 470 - 790 470 - 694	950 - 2400
		—		32 1 - 4	—
dB _µ V	40 - 90	60 - 80	7 / 8 / DAB	8 / 16 / 24 / 32	50 - 80
	—	—		Sí / Yes / Oui / Si	—
dB	—	—		35	—
dB _µ V	131 (IMD3 -36 dB) ; 122*		131 (IMD3 -36 dB) ; 122*	131 (IMD3 -36 dB) ; 122*	122
	128 (IMD3 -36 dB) ; 119*		128 (IMD3 -36 dB) ; 119*	128 (IMD3 -36 dB) ; 119*	(IMD3 -35 dB) OUT 1 only
dB	—	—		± 1	—
dB	25	20	—	30	20
dB	—	—		0 - 6	0 - 9
dB	—	—		< 6	—
	—	—		-30	—
VDC mA	—	—	Off - 12 - 24 100mA @ 24V 200mA @ 12V	Bypass-13 -18 300	—
kHz	—	—	—	—	0-22
W	17 (ONE+)	—	25 (ONE+ SAT)	—	—
°C	—	—	-5 ... +50	—	—
IP	—	—	IP30	—	—

* con 1 mux OFDM / * with 1 mux OFDM / * avec 1 mux OFDM / * con 1 mux OFDM

EC-Declaration of Conformity



We, Manufacturer

Ikusi Electrónica S.L.

Paseo Miramón, 170

20014 San Sebastián, Spain

declare that the product

Programmable digital amplifier

ONE+ (2865) ; ONE+ SAT (2864)

are in conformity with

Council Directive 2014/53/EU

Standards to which conformity is declared :

are in conformity with

RoHS 2. Directive 2011/65/EU

Standards to which conformity is declared :

EN 50083-2:2012+A1:2015

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services. Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment.

EN 61000-3-2:2014

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase).

EN 61000-3-3:2013

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current up to 16 A per phase and not subject to conditional connection.

EN 303354 V1.1.1

Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises.

EN 62368-1:2014

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (LVD) (Endorsed by AENOR in September of 2014).

UNE-EN 50581:2012

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (RoHS) (Endorsed by AENOR in November of 2012)



IKUSI
velatia

San Sebastián, October 2019

Jesús Gómez Río

— R&D Director —