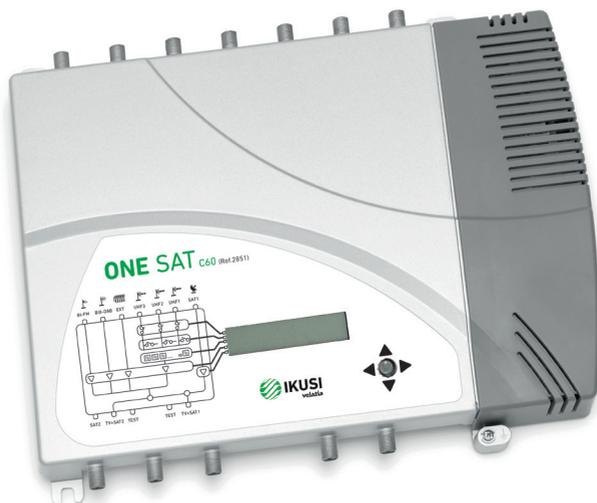




Série ONE

ONESAT ; ONE118 ; ONEHOME

Centrales programmables d'amplification



Sommaire

4	Consignes générales de sécurité
4	Types d'avertissements
5	Consignes de sécurité de base
6	Introduction
6	Description générale
6	Caractéristiques principales
8	Utilisation générale de l'équipement
10	Installation et configuration de l'équipement
10	Montage
10	Branchement de l'alimentation électrique
11	Guide rapide des menus
12	Choix de la langue
12	Réglage manuel
15	Réglages avancés
18	Installation automatique
19	Maintenance
19	Entretien de l'équipement
19	Résolution des problèmes
20	Fiche technique
20	Modèle ONE118
21	Modèle ONESAT
22	Modèle ONEHOME
23	Annexe technique
24	Garantie
24	Recyclage de l'équipement
25	Remplacer l'alimentation

Consignes générales de sécurité

- Lire attentivement l'intégralité de cette notice d'utilisation avant de brancher l'équipement à une prise de courant.
- Toujours avoir ces instructions à portée de main au cours de l'installation.
- Suivre toutes les consignes et avertissements de sécurité relatifs à la manipulation de l'équipement.

Types d'avertissement

La signification des différents types d'avertissement utilisés dans cette notice est décrite ci-dessous.



DANGER DE MORT OU DE BLESSURES

Cet avertissement de sécurité indique de possibles dangers pour la vie et la santé des personnes. Le non-respect de ces indications peut avoir de graves conséquences sur la santé et voire même entraîner des blessures mortelles.



RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT

Cet avertissement de sécurité indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect de ces indications peut causer des dommages matériels à l'équipement.



NOTE

Ce type d'avertissement est une remarque avec des conseils d'application et des informations utiles pour l'usage optimal de l'équipement.



INTERDICTION DE MANIPULER L'INTÉRIEUR DE L'ÉQUIPEMENT

Cet avertissement indique une interdiction de réaliser une tâche pouvant affecter le fonctionnement de l'équipement ou sa garantie..



NE PAS JETER COMME DÉCHET MÉNAGER

Ce type d'avertissement indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet urbain.

Consignes de sécurité de base

DANGER DE MORT OU DE BLESSURES

- Ne pas installer l'équipement durant un orage. Il existe un risque d'électrocution dû à la foudre.
- Ne pas ouvrir l'équipement. Il existe un risque de décharge électrique.

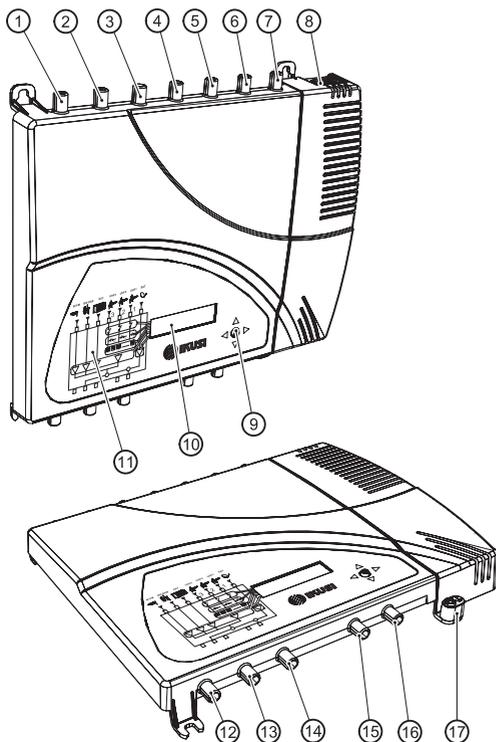


RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT

- L'équipement doit être correctement ventilé. Installer l'équipement dans un lieu exempt de poussière. Ne pas placer l'équipement dans un endroit où les rainures de ventilation seraient obstruées. Installer l'équipement dans une zone exempte de tout obstacle dans un périmètre minimum de 20 cm.
- Ne pas exposer l'équipement à la pluie ou à l'humidité. Installer l'équipement dans un endroit sec et exempt d'infiltrations et de condensation d'eau. En cas d'infiltration d'un liquide à l'intérieur de l'équipement, débrancher immédiatement l'alimentation du réseau alternatif.
- Maintenir l'équipement à l'écart d'objets inflammables, bougies et toute source pouvant provoquer un incendie.
- Brancher l'équipement à une prise du câble réseau qui soit facile d'accès. Ainsi, en cas d'incendie, l'équipement peut être rapidement débranché de la prise.
- Ne pas exposer l'équipement à des sources de chaleur (soleil, chauffage, etc.).

Introduction

Description générale



LEYENDA

- ① Entrada BI-FM
 - ② Entrada BIII-DAB
 - ③ Entrada VHF-UHF/EXT *
 - ④ Entrada UHF3
 - ⑤ Entrada UHF2
 - ⑥ Entrada UHF1
 - ⑦ Entrada FI-SAT1 *
 - ⑧ Conector de red
 - ⑨ Botón de control
 - ⑩ Pantalla (LCD)
 - ⑪ Carátula frontal con mapa de bloques
 - ⑫ Entrada FI-SAT2 sin amplificación *
 - ⑬ Salida 2; TV+SAT2 *
 - ⑭ Test de salida 2 *
 - ⑮ Test de salida 1
 - ⑯ Salida 1; TV+SAT1 **
 - ⑰ Toma de tierra
- * Solo modelo ONE SAT
** En modelo ONE 118 solo TV

Caractéristiques principales

Les modèles ONE118, ONESAT et ONEHOME sont des centrales d'amplification programmables, conçues pour filtrer de manière sélective des canaux UHF analogiques et numériques. Adaptés pour des logements individuels et collectifs, ces modèles sont la solution idéale pour gérer des signaux de fréquences et amplitudes différentes.

Les signaux FM et VHF sont également amplifiés. Les modèles ONESAT amplifie également des signaux FI provenant de satellites. Le réglage individuel sur chaque filtre de fréquence, du nombre de canaux et de commande automatique de gain permet d'égaliser les niveaux des canaux sélectionnés.

■ Programmation :

- Fonction d'installation automatique.
- Tous les réglages sont enregistrés automatiquement.

- Aucun programmeur externe n'est nécessaire, la programmation s'effectue directement depuis la centrale.
- Aucune limite de reprogrammation.
- 10 filtres accordables en UHF capables de traiter 1 à 5 canaux chacun.
- Traitement des signaux :
 - Entrées terrestres avec faible facteur de bruit (< 6 dB).
 - Entrées satellites avec faible facteur de bruit (< 9 dB).
 - Égalisation automatique du niveau de signal.
 - Contrôle automatique de gain.
- Fonctions supplémentaires :
 - Copie de la configuration interne avec transfert vers un autre équipement.
 - Verrouillage de l'équipement grâce à un code de sécurité.
- Dimensions : 290 mm x 240 mm x 20 mm
- Poids : 2 kg

3 Modèles ONE118 (voir fiche technique à la page 20)

Particulièrement adapté pour les petites et moyennes installations et composé de 10 filtres UHF, il fournit un niveau de sortie de 118 dB μ V.

- Entrées:
 - 5 entrées terrestres = BI-FM, BIII-DAB, UHF1, UHF2, UHF3.
 - Gain BI-FM = 35 dB.
 - Gain BIII-DAB = 40 dB.
 - Gain UHF = 55 dB.

- Sorties:
 - 1 sortie TV.
 - 1 sortie Test.
 - Niveau de sortie VHF/UHF = 118 dB μ V.¹

¹ IMD3-60 dB, DIN 45004B (voir tableau de réduction des canaux dans l'Annexe Technique)

3 Modèles ONESAT (voir fiche technique à la page 21)

Particulièrement adapté pour les petites et moyennes installations et composé de 10 filtres UHF, il dispose d'une entrée satellite et de deux sorties combinant télévision et satellite.

Compatible avec UNICABLE™

- Entrées:
 - 6 entrées terrestres = BI-FM, BIII-DAB, UHF1, UHF2, UHF3, VHF-UHF/EXT.
 - 2 entrées FI satellite.
 - Gain BI-FM = 30 dB (2 sorties) ou 35 dB (1 sortie).
 - Gain BIII-DAB = 35 dB (2 sorties) ou 40 dB (1 sortie).
 - Gain UHF = 55 dB (2 sorties) ou 60 dB (1 sortie).

- Gain VHF-UHF/EXT = 35 dB (2 sorties) ou 40 dB (1 sortie).
- Gain SAT1 = 40 dB.
- Gain SAT2 = -1,5 dB

■ Sorties (2 options configurables) :

a)

- 2 sorties TV+FI
- 2 sorties Test
- Niveau de sortie VHF = 113 dB μ V.¹
- Niveau de sortie UHF = 118 dB μ V.¹
- Niveau de sortie FI/Sat = 116 dB μ V.²

b)

- 1 sortie TV+FI
- 1 sortie Test
- Niveau de sortie VHF = 118 dB μ V.¹
- Niveau de sortie UHF = 123 dB μ V.¹
- Niveau de sortie FI/Sat = 116 dB μ V.²

¹ Terrestre: IMD3-60 dB, DIN 45004B

² Satellite: IMD3 -35dB, EN50083-3. (voir tableau de réduction des canaux dans l'Annexe Technique)

3 Modèles ONEHOME (voir fiche technique à la page 20)

Particulièrement adapté pour les petites installations et composé de 10 filtres UHF, il fournit un niveau de sortie de 118 dB μ V.

■ Entrées :

- 2 entrées terrestres = BI-FM, UHF1.
- Gain BI-FM = -2 dB.
- Gain UHF = 40 dB.

■ Sorties :

- 1 sortie TV.
- 1 sortie Test.
- Niveau de sortie VHF / UHF = 118 dB μ V.¹

¹ IMD3-60 dB, DIN 45004B (voir tableau de réduction des canaux dans l'Annexe Technique)

Utilisation générale de l'équipement

Vous trouverez ci-après la description du mode d'interaction avec l'équipement en utilisant la touche et d'interprétation des indications visuelles apparaissant sur l'écran LCD. Le programme se compose d'un menu principal formé de sous-menus qu'il est possible de sélectionner afin de modifier les réglages de fonctionnement de l'équipement.

Indications visuelles apparaissant sur l'écran LCD



Ce symbole apparaît en sélectionnant le réglage manuel. Il fait référence aux blocs indiqués sur la fiche.



Ce symbole apparaît dans le menu de réglage manuel. Localisez-le visuellement sur l'écran LCD et consultez le schéma des blocs de la fiche pour déterminer lequel des 5 blocs de l'équipement est sélectionné.



Cet acronyme apparaît dans le menu principal et permet de revenir au menu de choix de la langue.



Ce symbole apparaît dans le réglage manuel et dans le réglage avancé et il indique visuellement la possibilité de se déplacer verticalement.



Ce symbole apparaît dans les réglages manuels et avancés toujours accompagné d'une valeur numérique et il indique visuellement le niveau de gain.



Cette icône apparaît avec le verrouillage de l'équipement activé lors de la mise sous tension de l'équipement et après une période sans interaction.

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.



NOTE

Pour naviguer ou modifier des valeurs plus rapidement, maintenir la touche dans la position haute ou basse.

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 de naviguer, de sélectionner et de revenir en arrière.



NOTE

Pour naviguer plus rapidement, maintenir la touche dans la position gauche ou droite.

Appuyer sur la touche



En los menús permite seleccionar el submenú.

En los submenús permite seleccionar el ajuste.

En los ajustes permite seleccionar el valor del parámetro.

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 et configurer les différents paramètres.

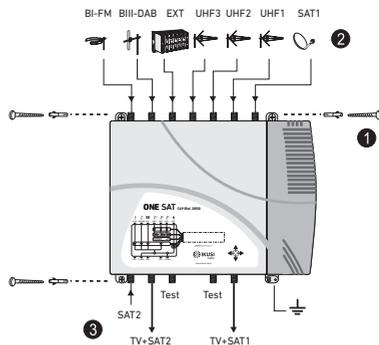
Montage



RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT

La manipulation mécanique de l'équipement sous tension peut endommager ce dernier. Ne pas brancher l'équipement au réseau électrique avant ou pendant le montage.

1. Monter et serrer les vis et les écrous fixant l'équipement au mur.
2. Brancher le câble coaxial de l'antenne sur l'équipement..
3. Brancher les câbles coaxiaux de l'antenne sur l'équipement.
4. Si une seule des 2 sorties est utilisée, il faut terminer celle qui reste libre avec un bouchon-charge 75Ω.



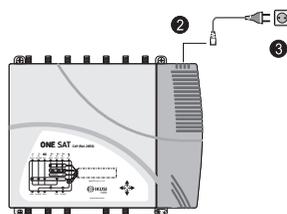
Branchement de l'alimentation électrique



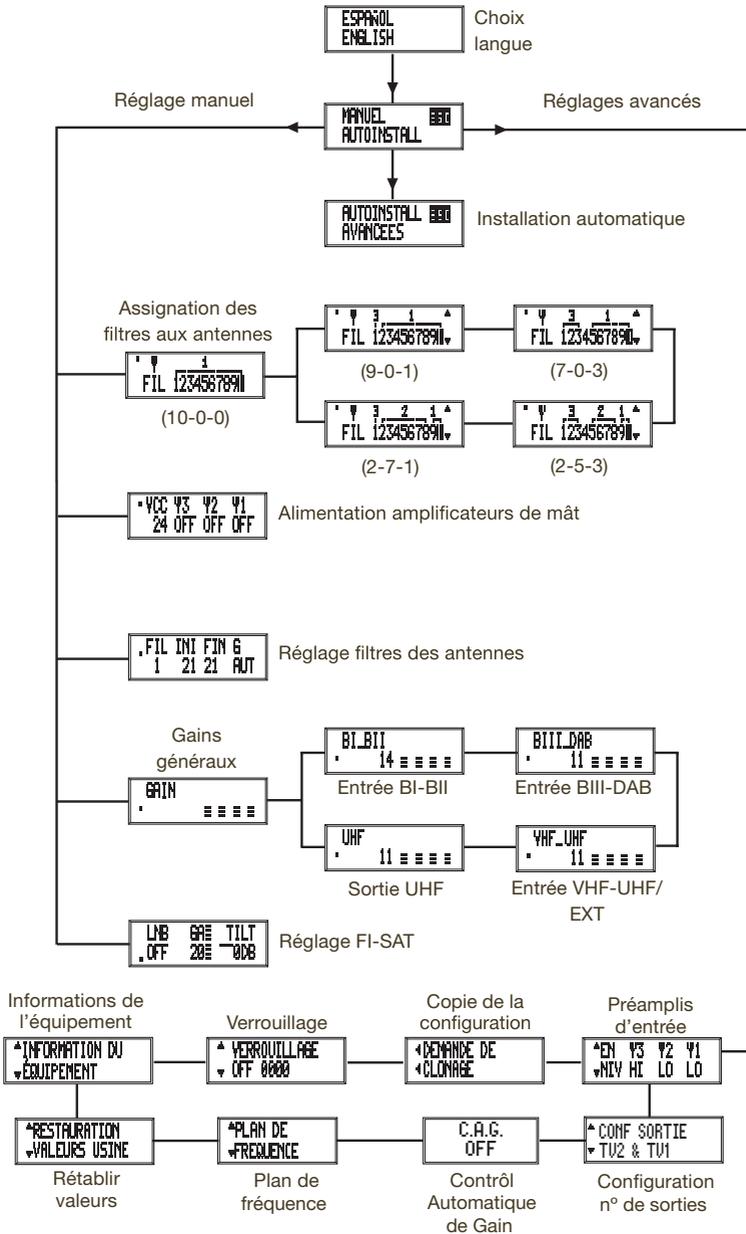
DANGER DE MORT OU DE BLESSURES

Un branchement incorrect de l'alimentation de l'équipement peut provoquer des décharges électriques. Suivre les étapes suivantes pour installer l'équipement électriquement.

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



Guía rápida de menús



Choix de la langue



NOTE

Dans les pages suivantes, la méthode de localisation et de sélection des champs est indiquée principalement à l'aide des icônes de « mouvement vertical de la touche » et « appuyer sur la touche ». Toutefois, pour localiser et sélectionner les champs, il est possible d'utiliser le mouvement horizontal de la touche, comme indiqué dans la section Utilisation générale de l'équipement.



NOTE

L'équipement accède automatiquement au choix de la langue quelques secondes après le message de bienvenue. Il est également possible de revenir au choix de la langue à partir du menu principal.

- 1) Localiser et sélectionner la langue : ESPAÑOL – ENGLISH – FRANÇAIS.
- 2) Accès au menu principal.



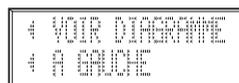
Réglage manuel

- 1) Dans le menu principal, localiser et sélectionner MANUEL.



NOTE

Le schéma des blocs de la fiche de l'équipement indique sur quel bloc agit chaque sous-menu.



Assignation des filtres aux antennes



NOTE

Il existe cinq configurations différentes permettant de répartir les 10 filtres entre les 3 antennes.

- 1) Localiser et sélectionner la configuration des filtres des antennes (en haut de l'écran apparaît la répartition des antennes ; en bas sont indiqués les 10 filtres disponibles) :

- Pour une antenne :
 - a) Configuration (10 – 0 – 0)

- Pour deux antennes:
 - b) Configuration (9 – 0 – 1)



c) Configuration (7 – 0 – 3)

■ Pour trois antennes :

d) Configuration (2 – 5 – 3)



e) Configuration (2 – 7 – 1)



Configuration de l'alimentation des amplificateurs de mât



NOTE

Uniquement si l'on dispose d'un amplificateur de mât sur l'antenne.

1) Localiser et sélectionner la tension des entrées UHF : VCC, 24 / 12.



2) Localiser et sélectionner l'activation (ON) / désactivation (OFF) de la tension des entrées UHF :

f) Tension entrée UHF3: Ψ3, ON / OFF

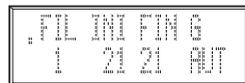
g) Tension entrée UHF2: Ψ2, ON / OFF

h) Tension entrée UHF1: Ψ1, ON / OFF

Réglage des filtres

Configuration de fréquence

1) Localiser et sélectionner le filtre à régler :
FIL, 1 – 10.



2) Localiser et sélectionner le canal de démarrage du filtre :
INI, 21 – 69.

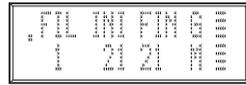
3) Localiser et sélectionner le canal final du filtre :
FIN, 21 – 69.

Configuration du gain



NOTE

En sélectionnant AUT, l'équipement règle le gain automatiquement et met fin à la configuration du gain pour le filtre sélectionné. En sélectionnant M, vous réglez le gain manuellement.



- 1) Localiser et sélectionner le mode de configuration du gain AUT / M.



- i) En sélectionnant AUT : l'égalisation automatique est configurée.
- j) En sélectionnant M : localiser et sélectionner le niveau de gain 00 – 30.

Réglage des gains généraux

- 1) Localiser et sélectionner le sous-menu de gain :



- 2) Localiser et sélectionner le niveau de gain :

- k) Entrée BI - BII : BI_BII, 0 - 25



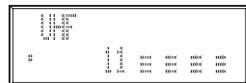
- l) Entrée BIII - DAB : BIII_DAB, 0 - 20



- m) Entrée VHF-UHF/EXT : VHF_UHF, 0 - 20



- n) Sortie UHF : UHF, 0 - 20



Réglage de la sortie FI-SAT

Configuration de l'alimentation du LNB



NOTE

Il existe 5 configurations différentes permettant de choisir la polarisation.

- 1) Localiser et sélectionner la polarisation :
 - o) Sans polarisation : LNB, OFF.
 - p) 18 V avec tonalités : LNB, 18 V Δ .
 - q) 18 V sans tonalité : LNB, 18 V.
 - r) 13 V avec tonalités : LNB, 13 V Δ .
 - s) 13 V sans tonalité : LNB, 13 V.



Configuration du gain de sortie

- 1) Localiser GA et sélectionner le niveau 0 - 20.

Accentuation entre hautes fréquences



NOTE

En sélectionnant TILT, l'équipement préaccentue 9 dB.

- 1) Localiser et sélectionner TILT pour modifier le niveau de préaccentuation entre 0 ou 9 dB.



Réglages avancés

- 1) Dans le menu principal, localiser et sélectionner AVANÇÉES.



Préamplis d'entrée

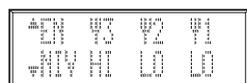


NOTE

La différence de gain entre un amplificateur activé et un autre désactivé est de 20 dB. Pour activer un amplificateur, sélectionner LO.

Si dans la configuration des filtres le gain est défini comme automatique, le système gère l'activation des préamplis en fonction du niveau d'entrée.

- 1) Localiser et sélectionner les préamplis d'entrées UHF :



- t) Entrée UHF3: Ψ 3, HI / LO.
- u) Entrée UHF2: Ψ 2, HI / LO.
- v) Entrée UHF1: Ψ 1, HI / LO.

Copie de les filtres



NOTE

La copie débute automatiquement après avoir réalisé les étapes suivantes.

- 1) Brancher deux équipements via un câble coaxial par la sortie Test 1 de chaque équipement (voir position (15) dans l'illustration du paragraphe Description générale.
- 2) Sur l'équipement qui reçoit les informations : localiser et sélectionner MAÎTRE OFF, ESCLAVE ON.
- 3) Sur l'équipement qui envoie les informations : localiser et sélectionner MAÎTRE ON, ESCLAVE OFF.



DEMANDE DE
CLONAGE



CLONANT..



MAÎTRE ESCLAVE
OFF ON



NOTE

La fenêtre de temps d'attente avant d'exécuter la copie (passage du point 2 au point 3) est de 11 secondes. S'il est impossible de débiter la copie, il faut revenir au menu précédent.

Verrouillage de l'équipement



NOTE

Le verrouillage est effectif lors du redémarrage de l'équipement.

- 1) Introduire une séquence de 4 chiffres (VERROUILLAGE, 0000).
- 2) Localiser et sélectionner VERROUILLAGE, ON.

NOTE

Pour déverrouiller l'équipement, introduire et sélectionner la séquence de 4 chiffres à l'écran de démarrage. Pour annuler le verrouillage de l'équipement, localiser et sélectionner VERROUILLAGE, OFF. En cas d'oubli de la séquence de 4 chiffres voir paragraphe : Résolution des problèmes.



VERROUILLAGE
OFF 0000



DEVERROUILLER
INFORMATION



INTROD PASSWORD
0000

Informations spécifiques concernant l'équipement



NOTE

À l'écran apparaissent les informations de l'équipement, la version du programme, la date de fabrication, les heures de fonctionnement, la température et le numéro de série de l'équipement.



Rétablir les valeurs d'usine



ATTENTION

Avec cette fonction, vous perdrez toutes les configurations réalisées précédemment et les valeurs d'usine seront rétablies.



- 1) Sélectionner OK pour rétablir les valeurs d'usine.



Plan de Fréquences



NOTE

Vous pouvez choisir deux types de plan de fréquences pour la bande UHF. Le plan de fréquences dépend sur le territoire géographique. Par défaut, l'équipement est configuré pour le plan de fréquences européenne.



- 1) Dans le menu avancées, localiser et sélectionner PLAN DE FREQUENCE.
 - w) Si vous êtes en Europe sélectionnez EUROPA.
 - x) Si vous êtes en Australia sélectionnez AUSTRALIA.

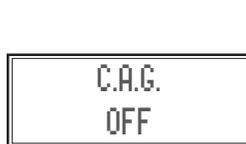


Contrôl Automatique de Gain



NOTE

Vous pouvez activer le Contrôl Automatique de Gain. Par défaut, votre équipement est configuré en position OFF.



- 1) Localiser et sélectionner C.A.G. en position ON.

Configuration nombre de sorties



NOTE

Vous pouvez choisir deux types de paramètres pour le nombre de sorties: TV1 ou TV2 et TV1. Par défaut, votre équipement est configuré pour deux sorties (TV1 et TV2).

- 1) Dans le menu avancées, localiser et sélectionner CONFIGURATION SORTIE TV2 & TV1.



▲ CONF SORTIE
▼ TV2 & TV1

- y) Sélectionner CONF SORTIE TV2 & TV1

- z) Sélectionner CONF SORTIE TV1



▲ CONF SORTIE
▼ TV1

Installation automatique



NOTE

L'équipement configure automatiquement la fréquence et le gain optimal de fonctionnement des filtres UHF. L'équipement ne configure pas automatiquement le niveau de sortie des gains généraux.

- 1) Dans le menu principal, localiser et sélectionner AUTOINSTALL.



AUTOINSTALL
AVANCEES

- a) Si vous sélectionnez NO : vous retournez au menu principal.



COMMENCER AUTO
OUI NO

- b) Si vous sélectionnez OUI : l'installation automatique démarre.



NOTE

L'équipement affiche à l'écran des informations concernant l'état de l'installation automatique, patientez quelques secondes que celle-ci se termine et qu'il apparaisse à l'écran AUTOINSTALL FINI.

- 2) Sélectionner OK pour terminer l'installation automatique.
- 3) Configurer manuellement le niveau de sortie des gains généraux, voir section : Réglage des gains généraux.
- 4) Réviser l'assignation des filtres aux antennes, voir section : Assignation des filtres aux antennes.

SCHEMANT
ANTENNE L

EQUALISANT
FILTRES



AUTOINSTALL
FINI

Maintenance

Entretien de l'équipement



INTERDICTION DE MANIPULER L'INTÉRIEUR DE L'ÉQUIPEMENT

Ne pas démonter ou tenter de réparer l'équipement, ses accessoires ou composants. Cela annulerait la garantie.

- Ne pas utiliser le câble d'alimentation si celui-ci est endommagé.
- Pour débrancher le câble d'alimentation, tirer soigneusement sur la prise et non sur le câble.
- Pour nettoyer la carcasse et les connexions de l'équipement :
 - Débrancher l'équipement.
 - Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé d'eau.
 - Laisser sécher entièrement avant utilisation.
- Ne verser aucun liquide sur l'équipement.
- Maintenir les rainures de ventilation exemptes de poussière et de tout corps étranger.

Résolution des problèmes

Les problèmes les plus fréquents lors de l'installation de l'équipement sont répertoriés ci-après. Si vous rencontrez un autre type de problème, veuillez contacter le vendeur de l'équipement.

Problème	Cause possible	Que faire ?
Oubli du code de verouillage.		Contactez le point de vente.
Rien n'apparaît sur l'écran LCD.	Le câble d'alimentation n'est pas correctement branché.	Contrôler le câble d'alimentation.
Les canaux ne correspondent pas au niveau de sortie programmé.	Absence de signal ou niveau inadapté du canal.	Vérifier que le canal de sortie programmé (le plus élevé) a un signal et un niveau adapté car c'est celui utilisé comme référence pour le réglage.
L'écran nous montre qu'un court-circuit s'est produit.	Mauvaise connexion en entrée UHF.	Vérifier les câbles de connexion d'entrée. Débrancher le câble de connexion réseau et le rebrancher.

Fiche technique

Modèles ONE118

MODÈLE	RÉF.	Série ONE118					
ONE118-C69	2853	Bande de fréquences MHz	47 - 108	174 - 240	470 - 862		
ONE118-C60	2854				470 - 790		
ONE118-C48	2855				470 - 694		
Entrées			1 BI/FM	1 DAB/BIH	3 UHF 3 UHF 2 UHF 1		
Configuration d'entrée Nombre de filtres UHF programmables par entrée			-		0	0	10
					1	0	9
					3	0	7
					3	5	2
					1	7	2
Gain	dB		35	40	35/55 commutable		
Réglage de gain	dB		25	20	30		
Facteur de bruit	dB	< 6					
Marge d'entrée optimale	dBµV		60 - 85	60 - 80	50 - 100		
Affaiblissement de réflexion	dB	> 10					
Sélectivité (à ±10MHz des extrémités de canal)	dB				10		
Découplage entre entrées	dB		-		> 20		
Niveau de sortie	dBµV		118 *1	118 *1	118 *1		
Réglage niveau de sortie	dB	20					
Précision du CAG	dB		-		± 1		
Tension préamplis commutable	V		-		off-12-24		
Courant maximal préamplis	mA		-		100		
Test de sortie	dB	-30					
Tension de réseau	VAC	110 - 240					
Consommation	W	15					
Température de fonctionnement	°C	-5 ... +50					
Dimensions	mm	300 x 250 x 40					

*1 IMD3 -52 dBc (DIN 45004B)

Modèles ONESAT

MODÈLE		RÉF.	Série ONESAT								
ONESAT-C69		2850	Bande de fréquences MHz	47 - 108	174 - 240	47 - 240 / 470 - 862	470 - 862			950 - 2150	
ONESAT-C60		2851					470 - 790				
ONESAT-C48		2852					470 - 694				
Entrées			1	1	1	3			1	1	
			BI/FM	DAB/BIII	EX (VHF/UHF)	UHF 3	UHF 2	UHF 1	FI-SAT 1	FI-SAT 2 (passif)	
Configuration d'entrée Nombre de filtres UHF programmables par entrée			-			0	0	10	-		
						1	0	9			
						3	0	7			
						3	5	2			
						1	7	2			
Gain	config TV2 & TV1	dB	30	35	35	35/55 commutable			40	-1,5	
	config TV1		35	40	40	40/60 commutable			40		
Réglage de gain		dB	25	20		30			20		
Facteur de bruit		dB	< 6						< 9		
Marge d'entrée optimale		dBµV	60 - 85	60 - 80		50 - 100			40 - 80		
Affaiblissement de réflexion		dB	> 10								
Sélectivité (à ±10MHz des extrémités de canal)		dB	-			10			-		
Découplage entre entrées		dB	-			> 20			-		
Niveau de sortie	config TV2 & TV1	dBµV	113 *1	113 *1	VHF: 113 UHF: 118 *1	118 *1			122 *2		
	config TV1		118 *1	118 *1	VHF: 113 UHF: 123 *1	123 *1			122 *2		
Réglage niveau de sortie		dB	20								
Précision du CAG		dB	-			± 1			-		
Tension préamplis commutable		V	-			off-12-24			off-13-18		
Courant maximal préamplis		mA	-			100			300		
Tonalités des préamplis		kHz	-						0-22		
Réglage de la pente		dB	-						0-9		
Test de sortie		dB	-30								
Tension de réseau		VAC	110 - 240								
Consommation		W	20								
Température de fonctionnement		°C	-5 ... +50								
Dimensions		mm	300 x 250 x 40								

*1 IMD3 -52 dBc (DIN 45004B)

*2 IMD3 -35 dBc (EN 59983-3)

Modèles ONEHOME

MODÈLE	RÉF.	Série ONEHOME																	
ONEHOME-C69	2856	Bande de fréquences MHz	47 - 108	470 - 862															
ONEHOME-C60	2857			470 - 790															
ONEHOME-C48	2858			470 - 694															
Entrées			1 BI/FM	1 UHF															
Configuration d'entrée Nombre de filtres UHF programmables par entrée			—	<table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> </table>	10	0	0	9	0	1	7	0	3	2	5	3	2	7	1
10	0	0																	
9	0	1																	
7	0	3																	
2	5	3																	
2	7	1																	
Gain	dB		-5	20/40 Commutable															
Réglage gain	dB		—	30															
Facteur de bruit	dB		—	< 6															
Marge d'entrée optimale	dBuV		—	50 - 100															
Affaiblissement de réflexion	dB		> 10																
Sélectivité (à ±10 MHz des extrémités de canal)	dB		—	10															
Niveau de sortie	dBuV		—	113 *1															
Réglage niveau de sortie	dB		—	20															
Précision du CAG	dB		—	± 1															
Tension préamplis commutable	V		—	off-12-24															
Courant maximal préamplis	mA		—	100															
Sortie test	dB		-30																
Tension secteur	VAC		110 - 240																
Consommation	W		10																
Température de fonctionnement	°C		-5 ... +50																
Dimensions	mm		300 x 250 x 40																

*1 IMD3 -52 dBc (DIN 45004B)

Annexe technique

Réduction du niveau de sortie des amplificateurs large bande

AMPLIFICATEURS LARGE BANDE TV TERRESTRE : Le niveau de sortie HF spécifié pour une IM3 à -52 dB selon la Norme UTE C90-125 correspond à l'amplification de 2 canaux TV analogiques. Pour plus de 2 canaux, le niveau de sortie doit être réduit conformément au tableau suivant :

Nombre de canaux (n)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
Réduction du niveau de sortie dB $= 7,5 \cdot \log (n-1)$	0	2	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8,5	9,5

SIGNAUX FM, DAB ET COFDM : Si les niveaux de sortie des signaux FM, DAB et TV Numériques (COFDM) sont d'environ 10 dB plus bas que les niveaux des canaux TV analogiques, il pourront être considérés comme non existant. A niveau égal, les signaux seront traités comme des canaux analogiques.

AMPLIFICATEURS LARGE BANDE TV SATELLITE OU TV NUMÉRIQUE TERRESTRE : Le niveau de sortie HF spécifié pour une IM3 à -35 dB selon la Norme EN 50083-3 correspond à l'amplification d'un canal TV modulation FM, QPSK ou COFDM. Pour plus d'un canal, le niveau de sortie doit être réduit conformément au tableau suivant :

Nombre de canaux (n)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
Réduction du niveau de sortie dB $= 10 \cdot \log n$	3	4,5	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11,5	13

REDUCTION POUR MONTAGE EN CASCADE : Si l'on installe m amplificateurs du même type en cascade, on devra considérer une réduction additionnelle du niveau de sortie égale à $10 \cdot \log m$ pour tous et chacun d'eux.

Garantie

Sans préjudice des réclamations que l'utilisateur présenterait au vendeur direct du produit, IKUSI offre à l'utilisateur de l'équipement une garantie de deux ans à compter de la date de la facture, qui sera validée par la présentation du document d'achat.

Durant la période de garantie, IKUSI prendra à sa charge la réparation ou le remplacement du récepteur par un autre correspondant à l'état technologique du moment en cas de défaillance due à un défaut de matériel ou de fabrication. La garantie ne couvre pas les pannes ou défauts dus à une mauvaise utilisation ou au non-respect de l'information détaillée dans la présente notice d'installation.

Sont exclues de la garantie les réclamations qui diffèrent de celles mentionnées, en particulier, la garantie ne couvre pas les services offerts par le vendeur agréé (comme par exemple installation, configuration, mises à jour du programme), ni les réparations de tout dommage ou préjudice pouvant être causé au client ou à un tiers comme conséquence de l'installation ou du fonctionnement du récepteur.

Recyclage de l'équipement



RECYCLAGE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

(Valable dans l'Union Européenne et dans les pays européens dotés de systèmes de collecte sélective des résidus.)

Ce symbole sur votre équipement ou emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme résidu domestique normal, mais qu'il doit être déposé au point de collecte destiné aux équipements électriques et électroniques. En vous assurant de déposer ce produit à l'endroit prévu à tel effet, vous contribuez à éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine qui pourraient dériver d'une manipulation incorrecte du produit. Le recyclage des matériaux aide à préserver les réserves naturelles. Pour recevoir des informations détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie, votre point de collecte le plus proche ou le distributeur où vous avez acheté ce produit.

Remplacer l'alimentation

fig 1

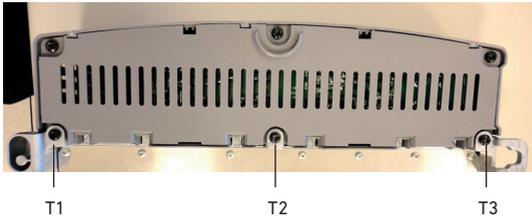


fig 2



fig 3

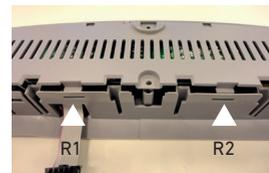
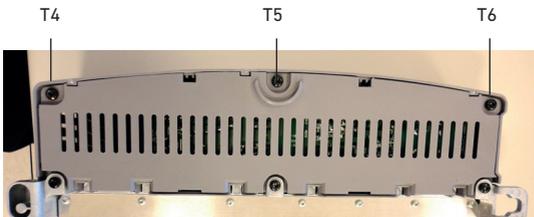


fig 4

fig 5

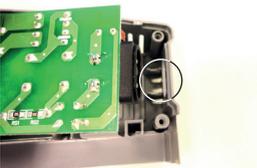


fig 6

1. Déconnectez-vous du réseau électrique
2. Desserrez les vis T1, T2 et T3 (fig 1).
3. Appuyez sur les languettes P1 et P2 tout en faisant glisser la fontaine vers le bas, sur ses guides (fig 2).
4. Relâchez la prise qui rejoint l'amplificateur (fig 3).
5. Desserrez les vis T4, T5 et T6 du couvercle de la source et dégagez-le des rainures R1 et R2 (fig.4, 5).
6. Retirez la source en la remplaçant par la nouvelle, en tenant compte du fait que le connecteur réseau est bien pris en charge dans sa niche (fig 6).
7. Fermez le couvercle et branchez la prise.
8. Faites glisser la source sur les guides de l'amplificateur.
9. Vis T1, T2 et T3.
10. Connectez-vous au réseau électrique



Pº Miramón, 170
20014 San Sebastián - SPAIN
Tel.: +34 943 44 88 00 - Fax: +34 943 44 88 20
television@ikusi.com - www.ikusi.tv

ONE (fr)