

- E** Amplificador de Mástil Inteligente
- F** Amplificateur de Mât Intelligent
- UK** Smart Mast Amplifier
- I** Amplificatore da Palo Intelligente



- E** CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- F** CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
- UK** MAIN SPECIFICATIONS
- I** CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E	F	UK	I	AML PRO 100 D2
Referencia	Référence	Reference	Referenza	36540
Entrada	Entrée	Input Port	Ingresso	
Número de entradas	Nombre d'entrées	Input Port Number	Numero di ingresso	4 x RF (VHF+UHF)
Frecuencia de entrada: • VHF • UHF	Fréquence d'entrée: • VHF • UHF	Input Frequency: • VHF • UHF	Frequenze d'ingresso: • VHF • UHF	174 ~ 230 MHz (CH05 ~ CH12) 470 ~ 694 MHz (CH21 ~ CH48)
Nivel de entrada	Niveau d'entrée	Input Level	Livello d'ingresso	< 108 dBµV
Filtro de rechazo 5G	Filtre de rejet 5G	5G reject filter	Filtro di rifiuto 5G	✓
Pre-amplificador interno	Préamplificateur interne	Internal Pre-amplifier	Pre-amplificatore interno	✓
Búsqueda automática	Recherche automatique	Channel Auto Scan	Ricerca automatica	✓
Pérdidas de retorno	Pertes de retour	Input Return Losses	Perdite di ritorno	> 10 dB
Filtros VHF / UHF	Filtres VHF / UHF	VHF / UHF Filters		
Número de filtros	Nombre de filtres	Filter Number	Numero di filtri	32
Ancho de banda del filtro	Longueur de bande	Filter Bandwidth	Larghezza di banda	6 ~ 9 MHz
Control Autom. Ganancia	Contrôle Gain Automatiq.	Automatic Gain Control	Controllo Auto Guadagno	✓
Reutilización banda 5G	Réutilisation bande 5G	5G Band Reuse	Riutilizzo della banda 5G	Switch ON (CH49 - CH69)
Salida	Sortie	Output Port		
Número de salidas	Nombre de sorties	Output Port Number	Numero di uscite	1 x RF (VHF + UHF)
Frecuencia de salida VHF / UHF	Fréquence de sortie VHF / UHF	Output Frequency: VHF / UHF	Frequenza d'uscita VHF / UHF	174 ~ 862 MHz (CH05 ~ CH69)
Nivel de salida	Niveau de sortie	Output Level	Livello d'uscita	93 dBµV
Pérdidas de retorno	Pertes de retour	Output Return Losses	Perdite di ritorno	> 10 dB
MER de salida	MER de sortie	Output MER	MER all'uscita	35 dB
Sistema	Système	Sistema	Sistema	
Tensión DC alimentación	Alimentation DC d'entrée	DC Input Voltage	Alimentazione DC	12 V
Consumo	Consommation	Power consumption	Assorbimento	3.6 W
Temperatura operativa	Température de fonction.	Operating Temperature	Temperatura di lavoro	-20 ~ 50°C
LED indicador	LED indicateur	LED indication	LED Indicatore	Blink (Auto-Scan) / Solid

E **CONTROLES**

1. Entrada RF 1
2. Entrada RF 2
3. Entrada RF 3
4. Entrada RF 4
5. Salida de RF
Entrada 12V
6. LED indicador
7. Switch ON / OFF

F **COMMANDES**

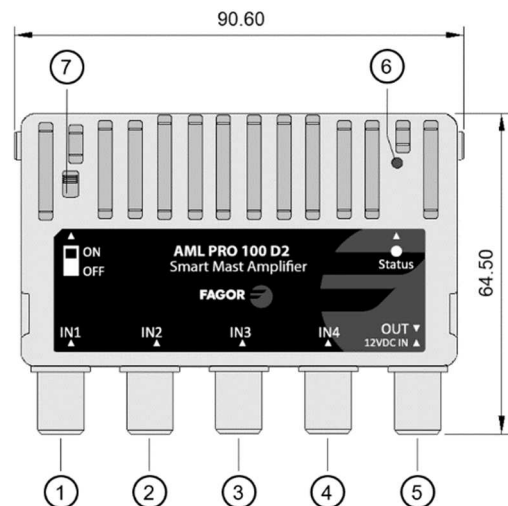
1. Entrée RF 1
2. Entrée RF 2
3. Entrée RF 3
4. Entrée RF 4
5. Sortie RF
Entrée 12V
6. LED indicateur
7. Switch ON / OFF

UK **CONTROLS**

1. RF 1 Input
2. RF 2 Input
3. RF 3 Input
4. RF 4 Input
5. RF output
12V Input
6. LED indication
7. Switch ON / OFF

I **CONTROLLI**

1. Ingresso RF 1
2. Ingresso RF 2
3. Ingresso RF 3
4. Ingresso RF 4
5. Uscita RF
Ingresso 12V
6. LED Indicatore
7. Switch ON / OFF



E

INSTALACIÓN

Al encender el equipo, éste realiza una búsqueda automática de los canales presentes en todas sus entradas. En este proceso, el led parpadea hasta finalizar la búsqueda. Luego permanecerá encendido. El equipo amplificará todos los canales de VHF y UHF detectados en cada entrada. En caso de encontrar el mismo canal en diferentes entradas, amplificará el de la entrada de mayor nivel. Si el control switch está en ON, los canales repetidos en otras entradas se sacarán a partir del CH49.

F

INSTALLATION

Lorsque le module est allumé, il effectue une recherche automatique des canaux présents dans toutes ses entrées. Dans ce processus, la LED clignote jusqu'à la fin de la recherche. Ensuite, il restera allumé. L'équipement amplifiera tous les canaux VHF et UHF détectés à chaque entrée. Si le même canal se trouve dans différentes entrées, celui dont le niveau d'entrée est le plus élevé sera amplifié. Si le commutateur de commande est sur ON, les canaux répétés sur d'autres entrées seront émis à partir de CH49.

UK

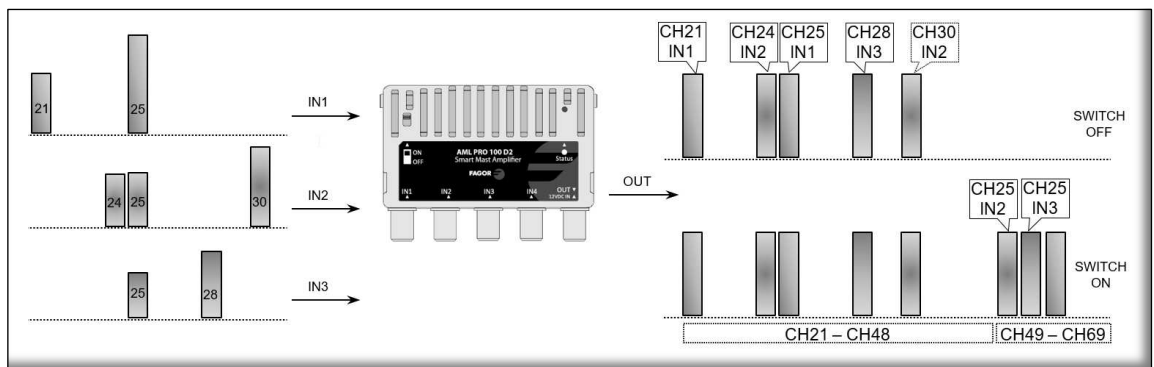
INSTALLATION

When turned on, the module performs an automatic search for the channels present in all its inputs. In this process, the led blink until the search is finished. Then it will stay on. The equipment will amplify all the VHF and UHF channels detected at each input. If the same channel is found in different inputs, the one with the highest-level input will be amplified. If the control switch is ON, repeated channels on other inputs will be output from CH49.

I

INSTALLAZIONE

All'accensione, l'apparato esegue una ricerca automatica dei canali presenti in tutti i suoi ingressi. In questo processo, il led lampeggerà fino al termine della ricerca. Quando avrà finito rimarrà acceso. L'apparato amplificherà tutti i canali VHF e UHF rilevati su ogni ingresso. Nel caso in cui si trovi lo stesso canale in diversi ingressi, amplificherà quello con l'ingresso di livello più alto. Se l'interruttore di controllo è su ON, i canali ripetuti su diversi ingressi verranno messi dal CH49.



E

EJEMPLO DE APLICACIÓN

F

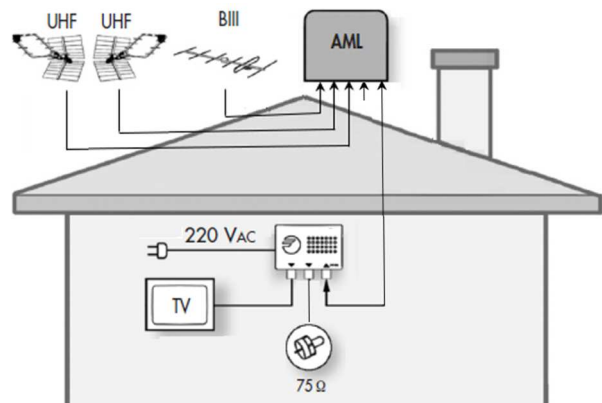
EXEMPLE D'APPLICATION

UK

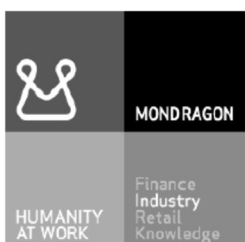
APPLICATION EXAMPLE

I

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Declaration: <https://www.fagorelectronica.com/es/recepcion-tv/productos>



Fagor Electrónica, S.Coop.

San Andrés, s/n. P.O. Box 33
E-20500 Mondragón (Spain)
Tel. +34 943 712 526
Fax +34 943 712 893
E-mail: rf.sales@fagorelectronica.es
www.fagorelectronica.com

