

## Scopriamo insieme SMART AMP

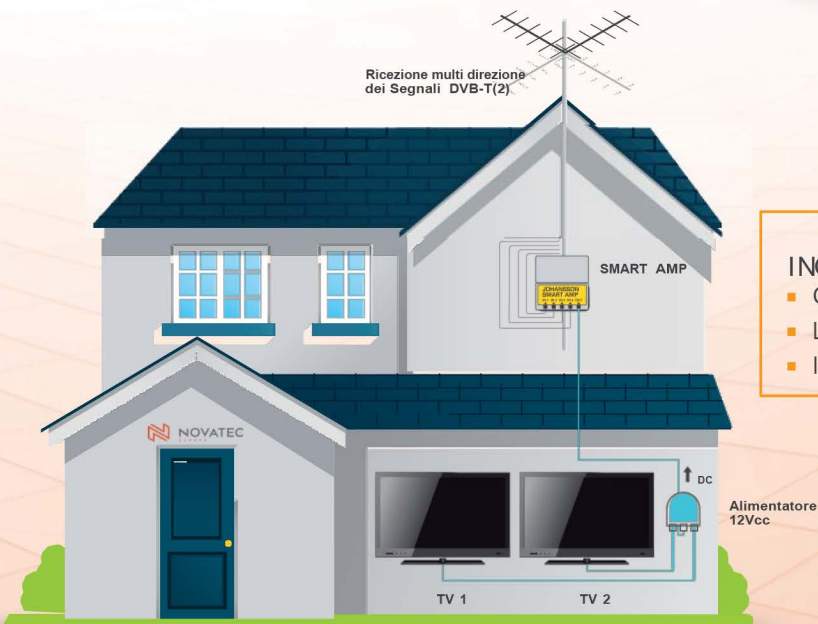
### Il 1° Amplificatore DTT Intelligente

Utilizziamo insieme il nuovissimo Johansson SMART AMP

Collegare le antenne necessarie per la ricezione dei canali digitali compatibili con la banda LTE 4G/5G agli ingressi dello SMART AMP, e seguire le indicazioni sottostanti per un corretto funzionamento.

- Collegare le antenne agli appositi ingressi con identificazione automatica VHF-UHF
- Collegare il cavo coax di Uscita all'ingresso dell'alimentatore fornito nel kit
- Collegare la spina dell'alimentatore alle rete 220Vac ( Led Verde si accende Fisso )
- Collegare il cavo di uscita dell'alimentatore al cavo dell'impianto o del singolo TV  
Avviare la scansione automatica dello SMART AMP scollegando e ricollegando la spina dell'alimentatore entro 4 secondi ( Led Verde lampeggia fino a fine scansione>fisso)

In caso di ricerca nuovi canali o di nuova scansione dei canali utilizzare la procedura di disconnessione e riconnessione alimentazione entro 4 secondi ed il sistema all'interno dello SMART AMP riavvierà la procedura automaticamente.



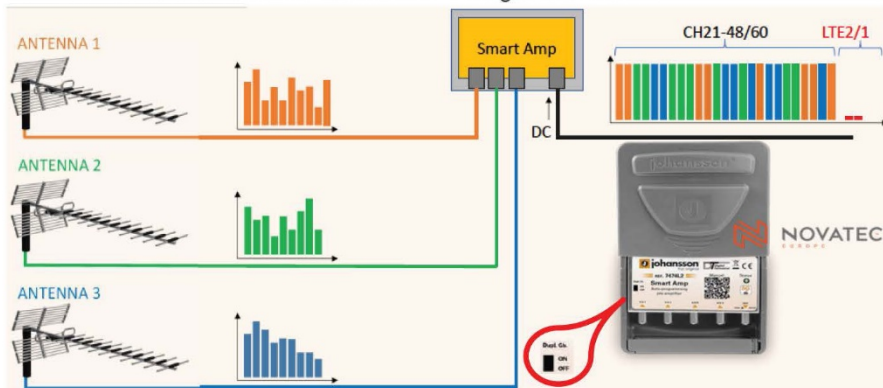
#### I NOSTRI VANTAGGI:

- Gestione Automatica Ch.
- Livelli di Uscita uguali Ch.
- Installazione Plug & Play

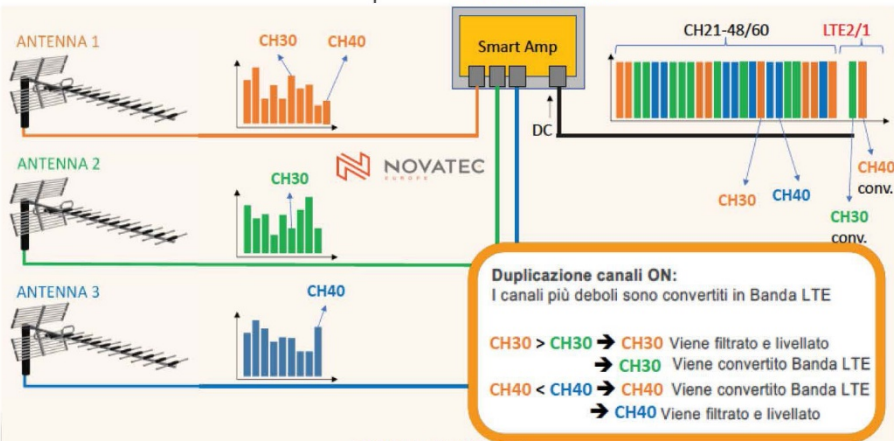
PRODOTTO BREVETTATO

## SMART AMP - Funzionamento in 3 passi

1- Controllo Automatico del Livello di Uscita singolo MUX DTT.

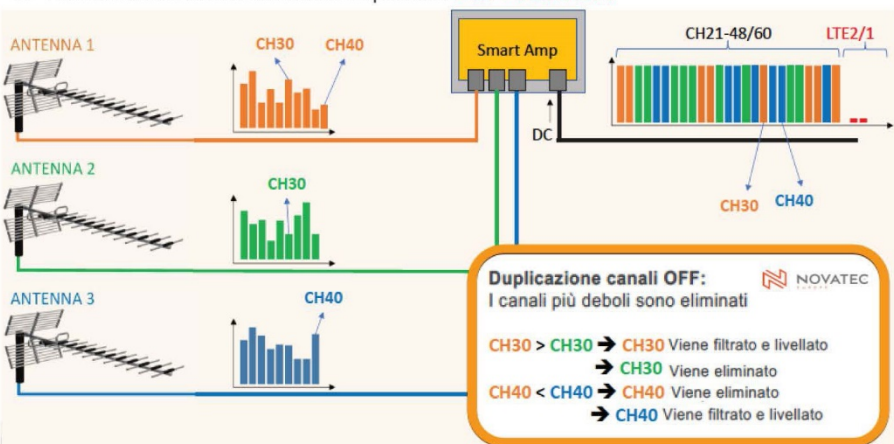


2- Funzionamento con selettore impostato **DUPL. CH. ON**



PATENTED TECHNOLOGY

3- Funzionamento con selettore impostato **DUPL. CH. OFF**



SMART AMP pensato per i canali adiacenti digitali

### Caratteristiche Principali

- Scansione di tutti i canali con amplificazione e regolazione di tutti i canali con potenziamento dei segnali deboli al livello dei più forti
- Tutti i canali in uscita hanno ottima qualità e medesimo livello in dB
- Risolve le situazioni più difficili di ricezione di canali adiacenti
- le ricezioni di canali identici ma ricevuti da antenne non corrette con scarsa qualità, vengono convertiti fuori banda in freq. LTE
- Funzione di scansione e ricerca automatica attivabile con gestione rapida di alimentazione OFF/ON dall' alimentatore
- Riconoscimento automatico del paese di origine / banda dei canali
- Filtri SAW LTE (4G or 5G) per schermare gli ingressi
- Installabile a palo con contenitore incluso oppure a parete in interno
- Alimentazione 12Vcc via cavo coassiale
- Ingressi protetti dai corto circuiti



### Modelli disponibili

Parametri Tecnici	Unità	KIT7473L1	KIT7474L1	KIT7473L2	KIT7474L2
Ingressi	-	3	4	3	4
Filtri LTE	-	4G (>CH60)	4G (>CH60)	5G (>CH48)	5G (>CH48)
Frequenze di ingresso	-	VHF BIII + UHF Selezione automatica della larghezza di banda per nazione			
Soppressione Freq. LTE	dB	>40			
Uscite	-	1			
Livello di uscita	dBμV	85			
Gamma di frequenze	MHz	174 - 862			
Bande LTE Utilizzate	-	L1 = CH61-69 (790MHz-862MHz) Switch ON-OFF		L2 = CH49-69 (694MHz-862MHz) Switch ON-OFF	
Separazione canali adiacenti	dB	>35			
Sensibilità ingresso	dBμV	minimum 40			
Alimentazione e Assorbimento	-	12V/300mA (DC su coax) (350mA - 4 ing.)			
Alimentatore	-	Alimentatore Esterno (ref. J2437 - 2 out)			
Dimensioni	mm	120 x 115 x 50			
Temperatura di Lavoro	°C	-20 to +50			

PRODOTTO BREVETTATO