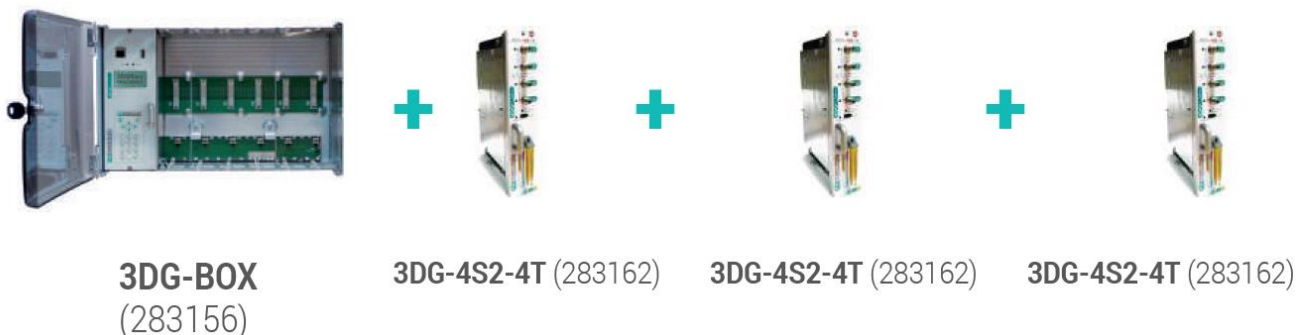


Centrale modulare 3DGFlex

Le centrali 3DGFlex permettono di realizzare infinite configurazioni: a seconda del numero di moduli utilizzati è possibile aumentare i programmi, scegliendo tra quelli **Free to Air internazionali principali**, in base alle preferenze degli ospiti.



- Inserire nel 3DG-BOX il modulo o i moduli satellitari necessari per la distribuzione dei contenuti desiderati (3DG-4S2-4T).
- Collegare i segnali SATELLITARI (è consigliato collegare tutti gli ingressi coassiali alle uscite Legacy di un multiswitch dual-feed Hotbird 13°E e Astra 19°E).
- Alimentare la centrale e attendere l'avvio
- Caricare il file di configurazione nel modulo desiderato mediante collegamento diretto alla centrale con il PC (stessa sottorete)
 - Selezionare il modulo → Operazioni → Carica configurazione → selezionare il modulo → Scegli il file – file MODxxxx.XML → Carica configurazione)
 - Se necessario, ripetere l'operazione per gli altri moduli inseriti nello stesso BOX.
- La configurazione viene caricata automaticamente nel modulo
- Attendere l'avvio della centrale (circa 1 minuto)
- Collegare l'uscita RF alla distribuzione coassiale
- Ottimizzare il livello del segnale RF di uscita e modificare le impostazioni LCN secondo la richiesta del cliente.

In funzione della specifica esigenza è possibile inserire nella centrale il solo modulo necessario alla distribuzione dei programmi desiderati o fare la combinazione di più moduli, ampliando così il numero di programmi in distribuzione.






Di seguito il dettaglio dei programmi distribuiti dai singoli moduli.

Modulo #1 (Status e programmi distribuiti)

Stato

Versione software: V.00.09
Serial number: 543909130A10

Ingresso

	Stato	Frequenza	Polarità	Livello RF	CBER	MER	Offset	Network Name
INPUT 1	 Agganciato	11565 MHz	Orizzontale	72 dBuV	1.00E-08	10 dB	760 kHz	GCF/EHB13B_153
INPUT 2	 Agganciato	12303 MHz	Verticale	76 dBuV	1.00E-08	11 dB	-93 kHz	
INPUT 3	 Agganciato	11229 MHz	Verticale	64 dBuV	1.00E-08	14 dB	499 kHz	ASTRA 1
INPUT 4	 Agganciato	11627 MHz	Verticale	58 dBuV	2.30E-07	14 dB	-17 kHz	ASTRA 1
USB	 Disabilitato							Non Disponibile

Uscita

	Stato	Canale	Frequenza	Livello RF	ALL PIDS	Bitrate
MUX 1	 Abilitato	E21	474.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 25026 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 25101 kbps)
MUX 2	 Abilitato	E22	482.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 24924 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 25674 kbps)
MUX 3	 Abilitato	E23	490.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 19062 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 20061 kbps)
MUX 4	 Abilitato	E24	498.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 22016 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 22141 kbps)

MUX 1 [E21]	MUX 2 [E22]	MUX 3 [E23]	MUX 4 [E24]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
Euronews English HD	1	INPUT 1	1 ▼	101	101	6852	
TRT World HD	1	INPUT 1	2 ▼	106	106	6103	
France 24 HD (en Francais)	1	INPUT 1	4 ▼	105	105	6113	
France 24 HD (in English)	1	INPUT 1	3 ▼	104	104	5964	

MUX 1 [E21]	MUX 2 [E22]	MUX 3 [E23]	MUX 4 [E24]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
RECORD TV SD	1	INPUT 2	1 ▼	111	111	2776	
Telesur SD	1	INPUT 2	2 ▼	112	112	3122	
TBN Europe HD	1	INPUT 2	3 ▼	113	113	5626	
LIFE TV	1	INPUT 2	6 ▼	114	114	2792	
TBN Poland	1	INPUT 2	7 ▼	115	115	2188	
TCI	1	INPUT 2	4 ▼	116	116	2785	
TVE Internacional	1	INPUT 2	5 ▼	107	107	5317	

MUX 1 [E21]	MUX 2 [E22]	MUX 3 [E23]	MUX 4 [E24]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
NEJAT TV	1	INPUT 2	3 ▼	117	117	2497	
Kanal Hayat	1	INPUT 2	4 ▼	118	118	2497	
24H	1	INPUT 2	1 ▼	110	110	5220	
BBC World News Europe HD	1	INPUT 3	2 ▼	103	103	9110	






MUX 1 [E21]	MUX 2 [E22]	MUX 3 [E23]	MUX 4 [E24]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
NHK WORLD-JPN	1	INPUT 3	1 ▼	109	109	9732	
Al Jazeera English HD	1	INPUT 3	2 ▼	108	108	8083	
CNN Int.	1	INPUT 4	3 ▼	102	102	4089	

Modulo #2 (Status e programmi distribuiti)

Stato

Versione software: V.00.09
Serial number: 69390A1B0813

Ingresso

	Stato	Frequenza	Polarità	Livello RF	CBER	MER	Offset	Network Name
INPUT 1	 Agganciato	11837 MHz	Orizzontale	68 dBuV	1.00E-08	15 dB	-434 kHz	ASTRA 1
INPUT 2	 Agganciato	11954 MHz	Orizzontale	64 dBuV	1.00E-08	14 dB	-433 kHz	ASTRA 1
INPUT 3	 Agganciato	12226 MHz	Orizzontale	66 dBuV	1.10E-07	14 dB	581 kHz	ASTRA 1
INPUT 4	 Agganciato	12545 MHz	Orizzontale	69 dBuV	1.10E-05	12 dB	-177 kHz	ASTRA 1
USB	 Disabilitato							Not Available

Uscita

	Stato	Canale	Frequenza	Livello RF	ALL PIDS	Bitrate
MUX 1	 Abilitato	E25	506.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 24210 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 29491 kbps)
MUX 2	 Abilitato	E26	514.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 24333 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 26123 kbps)
MUX 3	 Abilitato	E27	522.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 25445 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 27777 kbps)
MUX 4	 Abilitato	E28	530.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 23258 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 31049 kbps)

MUX 1 [E25]	MUX 2 [E26]	MUX 3 [E27]	MUX 4 [E28]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
Das Erste	2	INPUT 1	1 ▼	201	201	5068	
BR Fernsehen Süd	2	INPUT 1	2 ▼	218	218	7170	
BR Fernsehen Nord	2	INPUT 1	3 ▼	219	219	7573	
WDR Köln	2	INPUT 1	4 ▼	220	220	4922	

MUX 1 [E25]	MUX 2 [E26]	MUX 3 [E27]	MUX 4 [E28]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
ZDF	2	INPUT 2	1 ▼	202	202	6510	
3sat	2	INPUT 2	2 ▼	203	203	7112	
KiKA	2	INPUT 2	3 ▼	204	204	5042	
ZDFinfo	2	INPUT 2	4 ▼	205	205	5322	

MUX 1 [E25]	MUX 2 [E26]	MUX 3 [E27]	MUX 4 [E28]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
RTL Austria	2	INPUT 3	1 ▼	206	206	4856	
VOX Austria	2	INPUT 3	2 ▼	207	207	6449	
SUPER RTL A	2	INPUT 3	3 ▼	208	208	7150	
VOXup	2	INPUT 3	4 ▼	209	209	2995	
Eurosport 1 Deutschland	2	INPUT 3	5 ▼	210	210	2629	
EURONEWS GERMAN SD	2	INPUT 3	6 ▼	211	211	1968	





MUX 1 [E25]	MUX 2 [E26]	MUX 3 [E27]	MUX 4 [E28]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
zdf_neo	2	INPUT 2	6 ▼	212	212	5856	
SAT.1	2	INPUT 4	1 ▼	213	213	4636	
ProSieben	2	INPUT 4	2 ▼	214	214	3662	
kabel eins	2	INPUT 4	3 ▼	215	215	2233	
Pro7 MAXX	2	INPUT 4	4 ▼	216	216	4439	
kabel eins Doku	2	INPUT 4	5 ▼	217	217	4035	

Modulo #3 (Status e programmi distribuiti)








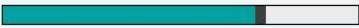

Stato

Versione software: V.00.09
Serial number: 41180D1B0B13

Ingresso

	Stato	Frequenza	Polarità	Livello RF	CBER	MER	Offset	Network Name
INPUT 1	 Agganciato	11034 MHz	Verticale	69 dBuV	8.50E-06	13 dB	-297 kHz	GCP/EHB13C/126
INPUT 2	 Agganciato	11137 MHz	Orizzontale	76 dBuV	6.40E-05	11 dB	456 kHz	Hotbird
INPUT 3	 Agganciato	12475 MHz	Orizzontale	67 dBuV	1.00E-08	11 dB	584 kHz	GCF/EHB13B_89
INPUT 4	 Agganciato	11538 MHz	Verticale	66 dBuV	1.40E-06	13 dB	611 kHz	ASTRA 1
USB	 Disabilitato							Not Available

Uscita

	Stato	Canale	Frequenza	Livello RF	ALL PIDS	Bitrate
MUX 1	 Abilitato	E29	538.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 23008 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 25780 kbps) 
MUX 2	 Abilitato	E30	546.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 26819 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 26877 kbps) 
MUX 3	 Abilitato	E31	554.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 18978 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 19036 kbps) 
MUX 4	 Abilitato	E32	562.00 MHz	95 dBuV	Disabilitato	 22511 kbps / 31668 kbps (Bitrate di picco: 23400 kbps) 

MUX 1 [E29]	MUX 2 [E30]	MUX 3 [E31]	MUX 4 [E32]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
THT	3	INPUT 1	10 ▼	330	330	2527	✖
Euronews Hungarian	3	INPUT 1	6 ▼	334	334	1977	✖
Euronews Russian	3	INPUT 1	5 ▼	335	335	3421	✖
CGTN	3	INPUT 1	1 ▼	311	311	2853	✖
TVRUS	3	INPUT 1	2 ▼	312	312	1967	✖
RTR	3	INPUT 1	3 ▼	313	313	2239	✖
ROSSIYA24	3	INPUT 1	4 ▼	314	314	2172	✖
7D7	3	INPUT 1	7 ▼	321	321	1503	✖
NTV MIR	3	INPUT 1	8 ▼	322	322	3262	✖
8 TV RU	3	INPUT 1	9 ▼	323	323	1711	✖

MUX 1 [E29]	MUX 2 [E30]	MUX 3 [E31]	MUX 4 [E32]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
Bloomberg European TV	3	INPUT 2	1 ▼	318	318	4292	✖
Bartar TV	3	INPUT 2	5 ▼	331	331	2391	✖
RT HD	3	INPUT 3	2 ▼	315	315	8087	✖
RT Doc HD	3	INPUT 3	3 ▼	316	316	8120	✖
2M Monde	3	INPUT 3	4 ▼	317	317	3928	✖

MUX 1 [E29]	MUX 2 [E30]	MUX 3 [E31]	MUX 4 [E32]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
Al Jazeera English HD	3	INPUT 2	1 ▼	324	324	8530	✖
Iran International	3	INPUT 2	4 ▼	325	325	2906	✖
Manoto	3	INPUT 2	5 ▼	326	326	4002	✖
Euronews Italian	3	INPUT 3	2 ▼	332	332	1768	✖
Euronews Greek	3	INPUT 3	3 ▼	333	333	1768	✖

MUX 1 [E29]	MUX 2 [E30]	MUX 3 [E31]	MUX 4 [E32]				
Nome	Modulo	Ingresso	Posizione	LCN	LCN HD	Banda (Kbps)	Azioni
Vatican Media Europa	3	INPUT 3	3 ▼	327	327	4072	✖
France 24 (en Français)	3	INPUT 4	4 ▼	328	328	3087	✖
France 24 (In English)	3	INPUT 4	5 ▼	329	329	3088	✖
TV5MONDE EUROPE HD	3	INPUT 4	1 ▼	319	319	6131	✖
TRT World HD	3	INPUT 4	2 ▼	320	320	6107	✖



I programmi distribuiti, la frequenza RF di uscita e l'ordinamento LCN sono stati scelti arbitrariamente in fase di configurazione di fabbrica e possono essere modificati dall'installatore seguendo le istruzioni per la programmazione riportate nel rispettivo manuale d'uso.

Tutti i programmi indicati possono subire variazioni in funzione delle modifiche che vengono apportate dai rispettivi broadcaster nel corso del tempo.