

## Garanzia

**Grazie per aver preferito un prodotto CBVICKY.**

**Per utilizzare al meglio questo apparecchio vi consigliamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni prima dell'installazione e di conservarle per una eventuale riparazione in garanzia.**

Ogni articolo prodotto da CBD Electronic S.r.l. con il marchio CBVICKY è accompagnato da "carta d'identità".

Sulle etichette che si trovano sia sulla scatola d'imballo che sulla struttura dell'articolo (normalmente sulla faccia meno esposta) sono riportati, oltre al nome, al codice prodotto ed al codice a barre, anche la data di produzione evidenziata dai caratteri contenuti dall'*indicatore di rintracciabilità*.

73705...

Dove la prima cifra (7) indica l'anno [2007] e le seguenti due cifre (37) la settimana di riferimento.

La data di produzione è importante perchè costituisce il riferimento per il periodo di garanzia, fissato da CBD Electronic S.r.l. in 24 mesi a decorrere dalla stessa.

**Per i periodi coperti da garanzia il prodotto che manifesti un mal funzionamento indipendente da manomissioni o incuria, sarà riparato o sostituito con parti e/o prodotti nuovi o revisionati, a condizione che sia inviato a spese dell'acquirente presso la sede di via Santa Vecchia 99, 23868 Valmadrera - LC.**

Elenchiamo di seguito alcuni motivi che impediscono a CBD Electronic S.r.l. di essere responsabile dei danni verificatisi ad articoli con marchio CBVICKY:

- Disastri naturali, incendi, scariche statiche, fulmini

- Negligenza, installazione non corretta, riparazione non autorizzata, modifiche, utilizzo di tensione non corretta, mancanza dell'etichetta con l'indicatore di rintracciabilità, sostituzione o manomissione del cavo di alimentazione.

**La casa costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone o a cose, in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nelle istruzioni d'installazione.**

Per tutti i prodotti non più in garanzia o comunque non coperti per i motivi appena citati, sarà preventivato il relativo costo della riparazione e richiesta una conferma scritta del benessere del cliente. In questo caso il prodotto riparato sarà rispedito al mittente che dovrà farsi carico di ogni tipo di spesa di trasporto.

**Impegni dell'azienda e del tecnico installatore:**

L'azienda si impegna inoltre a richiamare dal mercato i lotti di produzione che abbiano manifestato una difettosità superiore allo standard stabilito nelle *istruzioni tecniche di produzione*.

Ogni segnalazione in tal senso viene da noi sollecitata presso l'indirizzo di posta elettronica:

*riparazioni@cbvicky.it*

L'azienda si dichiara responsabile del buon funzionamento e della sicurezza di ogni singolo prodotto.

Essa, pur essendo a conoscenza che il singolo pezzo è sempre parte di un impianto costituito da molteplici unità, non può in alcun caso essere chiamata a rispondere del buon funzionamento e della sicurezza dell'impianto stesso.

Il buon funzionamento dell'impianto è infatti frutto dell'esperienza dell'installatore che deve progettargli seguendo, oltre alle singole istruzioni tecniche dei vari prodotti, anche le norme tecniche di riferimento. Rimane buona norma, anche se non sufficiente per eliminare la precedente considerazione, utilizzare materiale CBVICKY per le connessioni di tutto l'impianto.

**Avvertenze ed istruzioni per la sicurezza**

**ATTENZIONE !!!**

Il prodotto deve essere aperto solo da personale qualificato per evitare rischio di scosse elettriche.

Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'unità.

Non utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato, manomesso o logoro.

Non esporre l'unità alla pioggia, all'umidità, vicino ad una fonte di calore o ai raggi solari.

Fissare al muro con cura per evitare urti e danneggiamenti alla carcassa.

**Si sconsiglia ogni tentativo di installazione da parte di personale non qualificato, non in possesso delle necessarie autorizzazioni di legge e della strumentazione adeguata per la verifica dell'impianto.**

## CBD Electronic S.r.l.

CBVICKY

Cesana & Bonacina

Via Santa Vecchia, 99

23868 Valmadrera (Lecco) ITALY

Tel. +39 0341.210.252 Fax +39 0341.210.262

E-mail: cbd@cbvicky.it Web: www.cbvicky.it

### Materiali forniti

n° 1 centrale HC...

n° 1 cavo alimentazione di rete

n° 1 foglio istruzioni per l'installazione

### Istruzioni di installazione centrali multibanda TV serie HC

Art. HC 51S	-	Cod. B130216
Art. HC 3532V	-	Cod. B130211
Art. HC 309V	-	Cod. B130212
Art. HC 315V	-	Cod. B130213
Art. HC 5532V	-	Cod. B130200
Art. HC 5331V	-	Cod. B130201
Art. HC 509V	-	Cod. B130202
Art. HC 5354V	-	Cod. B130203
Art. HC 6120V	-	Cod. B130204
Art. HC 51V	-	Cod. B130205
Art. HC 515V	-	Cod. B130206

Rev. G - 16/04/2010

## Descrizione del prodotto

Gli amplificatori TV serie HC comprendono una serie completa di modelli a larga banda dedicata all'amplificazione dei segnali per impianti multiutenza di medie e grandi dimensioni.

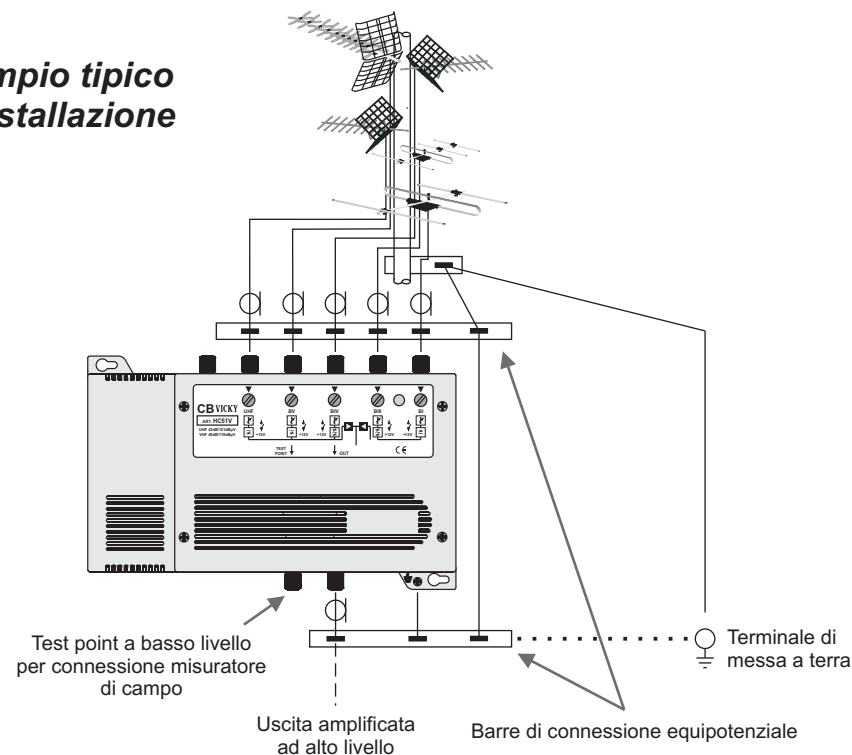
Il prodotto è stato realizzato utilizzando componenti attivi e passivi di ultima generazione che assicurano elevate prestazioni.

La meccanica in pressofusione a doppio comparto garantisce una schermatura ottimale sia per i circuiti di amplificazione TV sia per l'alimentatore switching.

Sono disponibili modelli a 30 e 40 dB di amplificazione con livelli di uscita da 119 a 124 dBuV.

La serie HC ha amplificazione separata VHF/UHF, compresi i modelli con livello di uscita di 124dBuV

## Esempio tipico di installazione

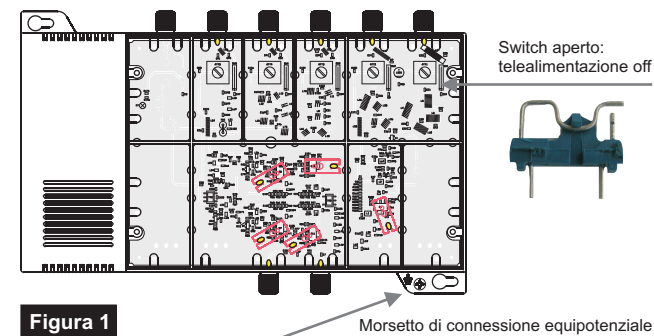


## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Modello	n° IN	Ingressi									Telealim. mA max	VHF dBuV *	UHF dBuV *	Amplif.
			VHF	BI	BIII S11÷S20	BIV	BV	UHF	UHF	UHF	VHF+UHF				
B130206	HC 515V	5	-	40dB	40dB	42dB	42dB	42dB	-	-	-	100	119	124	Separata
B130205	HC 51V	5	-	40dB	40dB	42dB	42dB	42dB	-	-	-	200	119	121	Separata
B130204	HC 6120V	5	-	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	-	-	-	200	119	121	Separata
B130203	HC 5354V	5	-	35dB	38dB	43dB	43dB	43dB	-	-	-	100	119	119	Separata
B130202	HC 509V	5	-	30dB	30dB	40dB	40dB	40dB	-	-	-	100	116	119	Separata
B130200	HC 5532V	5	-	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	-	-	-	130	116	119	Separata
B130201	HC 5331V	5	40dB	-	40dB	-	-	40dB	40dB	40dB	-	100	119	119	Separata
B130213	HC 315V	3	40dB	-	-	-	-	42dB	42dB	-	-	100	119	124	Separata
B130212	HC 309V	3	38dB	-	-	-	-	43dB	43dB	-	-	100	119	119	Separata
B130211	HC 3532V	3	30dB	-	-	-	-	30dB	30dB	-	-	130	116	119	Separata
B130216	HC 51S	1	-	-	-	-	-	-	-	-	40/42dB	200	119	121	Separata

\*IMD<sub>3</sub> -54dB con 2 toni di uguale livello

Connettori di ingresso ed uscita	F femmina
Impedenza di ingresso ed uscita	75 Ohm
Amplificazione	Separata VHF - UHF
Guadagno	Vedi tabella sopra
Regolazione guadagno ingressi	20 dB
Alimentazione	220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz
Telealimentazione ingressi	Con ponticello interno - vedi tabella sopra per corrente massima erogabile
Dimensioni in mm (l x h x p)	224 x 142 x 58 mm



### Prescrizioni di sicurezza

- Non immergere il prodotto nei liquidi o utilizzarlo in ambienti particolarmente umidi
- Non utilizzare in ambienti con una temperatura superiore a +55°C o inferiore a -10°C
- Non aprire il coperchio se il prodotto è alimentato
- Evitare qualsiasi azione che possa pregiudicare la sicurezza
- Installare in posizione che garantisca la corretta areazione ed il corretto ricircolo dell'aria
- Poiché la spina è considerata il dispositivo di disconnessione dall'alimentazione, installare il dispositivo stesso in modo che la presa di alimentazione sia facilmente accessibile
- Il morsetto di connessione equipotenziale non è da considerarsi come morsetto di connessione alla terra di protezione dell'impianto elettrico



### Installazione

Gli amplificatori larga banda serie HC sono centrali TV da interno che devono essere fissate direttamente al muro oppure alloggiare all'interno di armadi per impianti TV/SAT.

- Installare l'apparecchio sempre su parete verticale con i connettori di ingresso rivolti verso l'alto in modo da garantire il passaggio dell'aria per la corretta areazione del prodotto. Non installare in luogo dove non ci sia ricircolo d'aria o in armadi sprovvisti di apposite fessure di areazione.
- Utilizzare gli appositi piedini per fissare l'apparecchio utilizzando adeguati elementi (tasselli o viti) adatti al materiale al quale viene fissato e che consentano una robusta installazione sicura nel tempo.
- Le connessioni di ingresso ed uscita devono essere realizzate con connettori tipo 'F'.
- Inserire sugli ingressi antenna non utilizzati resistenze a 75 Ohm di tipo isolato (terminazione con connettore 'F' modello MC 75F-I).
- Tutti i modelli possono alimentare, tramite i connettori di ingresso, dispositivi esterni quali preamplificatori o convertitori. Per abilitare la tensione di alimentazione sugli ingressi antenna scollegare il cordone di alimentazione ed aprire il coperchio superiore del prodotto svitando le quattro viti superiori. Chiudere i ponticelli presenti all'interno del prodotto a fianco di ciascun attenuatore per la regolazione del livello (Figura 1) e richiudere il coperchio con le 4 viti.
- Si consiglia di utilizzare cavo coassiale adatto alla distribuzione di segnali digitali con efficienza di schermatura  $\geq 85$  dB