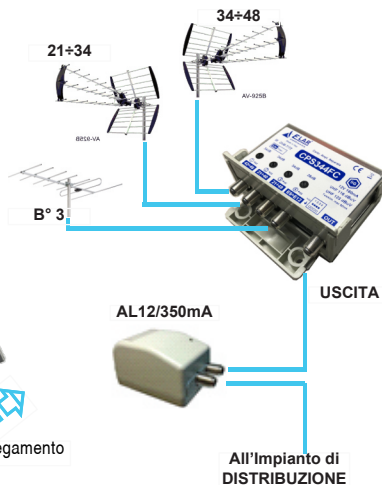




**EFFETTO BASCULANTE** per un migliore collegamento

#### ATTENZIONE:

Si consiglia l'installazione del prodotto da parte di installatori professionisti, abilitati a rilasciare la relativa dichiarazione di Conformità come previsto dalla legge 46/90 e successiva norma **CEI 100-7**

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Tutti i prodotti ELAR, sono costruiti a regola d'arte ed in conformità, quando richiesto, alle Direttive Europee ed i rispettivi decreti italiani d'attuazione. Hanno superato tutte le prove previste dalle norme di riferimento, e sono pertanto provvisti della marcatura



|            |      |                                       |
|------------|------|---------------------------------------|
| 2014/53/UE | RED  | Direttive sulle Apparecchiature RADIO |
| 2014/30/UE | EMC  | Compatibilità Elettromagnetica        |
| 2014/35/UE | LVD  | Bassa Tensione                        |
| 2011/65/UE | RoHS | Restrizione uso Sostanze Pericolose   |



Questo prodotto è conforme al D.Lgs. 49/2012, recepimento della direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

2020  
2021  
2022  
2023



**COMPONENTI PER IMPIANTI TV  
CENTRALIZZATI E SINGOLI**



**CPSxxxC**



**DIGITAL READY  
DIGITAL READY**

**Via dei campazzi , 11 - 24040  
BOLTIERE - BG  
Tel & Fax 035.88.13.49  
[info@elarelettronica.it](mailto:info@elarelettronica.it)  
[www.elarelettronica.it](http://www.elarelettronica.it)**

Rispettando le raccomandazioni di sicurezza, installare il centralino al palo (vedere illustrazioni sotto-stanti); dopo avere installato le antenne TV ed averle puntate correttamente con l'ausilio di un misuratore di campo per la massima qualità dei segnali ricevibili, collegare le stesse ai relativi ingressi del centralino; se ad un ingresso del centralino è collegato un dispositivo che necessita di essere alimentato, prima di abilitare il passaggio di tensione verificare che non siano presenti cortocircuiti sul cavo da connettere. In assenza di dispositivi da telealimentare, per non danneggiare il centralino, verificare che il Dip-Switch sia sulla posizione 0V; impostare i regolatori di guadagno degli ingressi non utilizzati per la massima attenuazione; collegare l'uscita del centralino al misuratore di campo, il quale deve fornire la telealimentazione necessaria al funzionamento del centralino stesso. **Agire sui regolatori di guadagno degli ingressi utilizzati per bilanciare i segnali appartenenti alla medesima banda, ricevuti da ingressi diversi.** Per evitare di danneggiare il circuito di amplificazione, nel collegare il centralino alla rete di distribuzione agire di conseguenza: scollegare il misuratore di campo dall'uscita del centralino e tramite cavo coassiale collegarvi l'ingresso dell'alimentatore ausiliario. Collegare l'uscita dell'alimentatore al cavo della distribuzione dell'impianto TV. Infine collegare la spina dell'alimentatore alla presa della rete elettrica, la quale deve essere facilmente accessibile in quanto dispositivo di sezionamento.

| CODICE         | ARTICOLO    | N°  | Ingresso / Guadagno |     |     |    |    | P OUT *dBuV | I c |
|----------------|-------------|-----|---------------------|-----|-----|----|----|-------------|-----|
|                |             | ING | 3°                  | UHF | UHF | 4° | 5° | VHF         | UHF |
| <b>121dBuV</b> |             |     | <b>24dB</b>         |     |     |    |    |             |     |
| CPS222C        | CPS3UL20C   | 2   | 20                  | 24  |     |    |    | 116         | 121 |
| CPS223C        | CPS3UUL20C  | 3   | 20                  | 24  | 24  |    |    | 116         | 121 |
| CPS243YC       | CPS345L20C  | 3   | 20                  |     |     | 24 | 24 | 116         | 121 |
| CPS244YC       | CPS345UL20C | 4   | 20                  | 24  |     | 24 | 24 | 116         | 121 |
| <b>123dBuV</b> |             |     | <b>34dB</b>         |     |     |    |    |             |     |
| CPS332C        | CPS3UL34C   | 2   | 24                  | 34  |     |    |    | 116         | 123 |
| CPS333C        | CPS3UUL34C  | 3   | 24                  | 34  | 34  |    |    | 116         | 123 |
| CPS343YC       | CPS345L34C  | 3   | 24                  |     |     | 34 | 34 | 116         | 123 |
| CPS344YC       | CPS345UL34C | 4   | 24                  | 34  |     | 34 | 34 | 116         | 123 |



#### AVVERTENZE GENERALI:

- ◆ Centralini TV per Interno con 1 o più Ingressi ed 1 Uscita
- ◆ Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- ◆ Contenitore ABS per installazione esterna
- ◆ Guadagno Regolabile tramite Attenuatori 75 ohm
- ◆ Selettore Dip-Switch per abilitare il passaggio di Tensione su ogni Ingresso max 50mA

#### RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

Non utilizzare accessori diversi da quelli indicati dal produttore, in quanto possono essere indice di pericolo. Non collocare il prodotto su supporti instabili, il prodotto potrebbe cadere, causando gravi danni al prodotto e alle persone. Non alimentare il prodotto qualora esso risulti danneggiato in una delle sue parti. Questi Centralini per esterno necessitano di un alimentatore ausiliario che deve avere tensione e corrente idonee al buon funzionamento dello stesso. Per la corretta realizzazione dell'impianto consultare le prescrizioni di Sicurezza contenute nelle norme EN60728-11 e nella guida CEI 100-7. NON riparare il prodotto da soli. Per assistenza rivolgersi a personale qualificato.

La garanzia non copre danni derivanti dall'utilizzo non corretto delle informazioni contenute nel presente manuale. L'installazione ed ogni intervento devono essere effettuati da personale specializzato. In caso di manomissione, ELAR elettronica snc, non risponde di eventuali malfunzionamenti. Qualunque apporto ad un prodotto marcato CE modificherebbe le caratteristiche di conformità, è soggetto alle sanzioni previste dall'art. 15 D.Lgs 6 novembre 2007 n° 194 - aggiornato al D.Lgs 18 maggio 2016 n°80. Caratteristiche ed informazioni contenute nel presente MANUALE sono soggette a modifiche senza preavviso.

#### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO:

Prodotto per Interno  
Temperatura di Funzionamento: -10 ÷ +55°C  
Massima corrente erogabile: 80mA  
Tensione di TeleAlimentazione: +12 Vcc  
Tensione di rete: 230 V ~ ± 10% 50 Hz  
Classe di isolamento: II  
Consumo massimo: 5,9 W  
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25°C

|                                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 30/32                                                                                      | 31/32 | 32/34 | 34/36 | 35/36 | 37/38 | 40/42 | 41/42 | 41/43 | Y |
| P                                                                                          | M     | R     |       | E     | G     | F     | N     | B     |   |
| Lettera da porre alla fine del codice per indicare il Taglio tra b*4 e b*5                 |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
| Es 1: CM344C : taglio b*4 21+34 ; b*5 36+48 - Es 2: CM344FC : taglio b*4 21+40 ; b*5 42+48 |       |       |       |       |       |       |       |       |   |

