



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 e 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**



CMxxx



**DIGITAL READY
DIGITAL READY**

**Via dei campazzi , 11 - 24040
BOLTIERE - BG
Tel & Fax 035.88.13.49
info@elarelettronica.it
www.elarelettronica.it**

CODICE	ARTICOLO	N°	Ingressi / Guadagno					P OUT *dBuV		N.F.
		ING	3°	UHF	UHF	4°	5°	VHF	UHF	dB
121 dBuV			24dB							
CM222	CM3UL20	2	20	24				116	121	3,5/5,5
CM223	CM3UUL20	3	20	24	24			116	121	3,5/7,5
CM243Y	CM345L20	3	20			24	24	116	121	3,5/5,5
CM244Y	CM345UL20	4	20	24		24	24	116	121	3,5/7,5
123 dBuV			34dB							
CM332	CM3UL34	2	30	34				116	123	3,5/5,5
CM333	CM3UUL34	3	30	34	34			116	123	3,5/7,5
CM343Y	CM345L34	3	30			34	34	116	123	3,5/5,5
CM344Y	CM345UL34	4	30	34		34	34	116	123	3,5/7,5
126 dBuV			40dB							
CM422	CM3UL40	2	38	40				118	126	3,5/5,5
CM423	CM3UUL40	3	38	40	40			118	126	3,5/7,5
CM433Y	CM345L40	3	38			40	40	118	126	3,5/5,5
CM444Y	CM345UL40	4	38	40		40	40	118	126	3,5/7,5



- ◆ Centralini TV per Interno con 1 o più Ingressi ed 1 Uscita
- ◆ Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- ◆ Coperchio chiusura prodotto
- ◆ 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.

AVVERTENZE GENERALI :

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. Chiunque apporti ad un prodotto marcato "modifiche che comportano la mancata 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

ISTRUZIONI PER L'INNAZZIONE:

Essendo un prodotto per interno, deve essere installato in un luogo dove risulti protetto dall'eventuale esposizione a stitilicidlo o spruzzi d'acqua ; non deve essere installato sotto a serbatoi d'acqua o altri liquidi; assicurarsi che nessuna sorgente di fiamma nuda, quali candele accese, sia posta sull'apparecchio. Fissare a muro il Centralino in un luogo idoneo, con sufficiente aerazione; nel caso in cui su un ingresso del centralino non siano presenti pre-amplificatori, verificare che il corrispondente selettore (DIP-SWITCH) per passaggio di tensione che abilita la telealimentazione sia sulla posizione 0 V per non danneggiare il centralino. Dopo aver 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 antenne TV ai relativi ingressi del centralino; collegare il cavo del misuratore di campo all'uscita del centralino, collegare la spina del centralino alla presa della rete elettrica, la quale deve essere facilmente accessibile, in quanto dispositivo di sezionamento; con l'ausilio del misuratore, agendo sugli appositi Regolatori di Livello di ogni ingresso del centralino, si ottiene la massima tensione di uscita o quella necessaria al buon funzionamento dell'impianto. La massima tensione di uscita pubblicata nella tabella è riferita a 2 canali; impostare i regolatori di livello degli ingressi NON utilizzati per massima attenuazione; scollegare il Misuratore e collegare l'impianto di Distribuzione.

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: CM344 : taglio b°4 21+34 ; b°5 36+48 - Es 2: CM344F : taglio b°4 21+40 ; b°5 42+48									



ATTENUATORE
0÷20dB

