



GUIDA PRATICA

Antenna con cavo coassiale e Accordata 433,92 mhz

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

ANTENNA ACCORDATA 433,92 MHZ Sv-TH4



SV-TH4 Antenna accordata **433,92 MHz** completa di staffa a 90° per il fissaggio a parete; con 4,5 metri di cavo SM-R59 da **75 ohm**. Da non tagliare. Installare a vista. Dimensioni da non cambiare l'accordo sulla frequenza è dato dalle dimensioni dell'antenna e del cavo, sbucciare e non tagliare, se il cavo è lungo va arrotolato. Dimensioni dipolo H150XS4,5 mm. Base filettata 4MA. Staffa di fissaggio Lamiera acciaio trattata piegata a 90°, con foro di fissaggio antenna 2 fori di fissaggio a muro, al palo, oppure alla colonna del cancello. Dimensioni Staffa L145XH55XS1,5XL30 mm. Peso 300gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ



La **SV-TH4**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

CARATTERISTICHE TECNICHE SV-TH4

specifiche elettriche

frequenza	433,92 mhz
impedenza	50 ohm
VSWR	< 1,5
guadagno	2 dbi (trascurare il cavo perdita)
polarizzazione	verticale
radiazione	omni
Potenza massima ingresso- watt	50 w

specifiche meccaniche

antenna dimensione	& Oslash; 34& volte; 196 mm
cavo coassiale	rg 174u
lunghezza del cavo	2 m
connettore	requisiti per BNC - RCA

L'antenna utilizzata negli automatismi è **omnidirezionale**. Permette di aumentare l'intensità del segnale trasmesso o ricevuto (in gergo tecnico si parla di guadagno espresso in decibel), concentrandolo nella direzione in cui si trova la stazione ricevente o trasmittente. Le antenne omnidirezionali, hanno il vantaggio di ricevere da più direzioni contemporaneamente. Largamente utilizzate nei cellulari, nell'autoradio, negli antifurti, negli **automatismi** come nella fattispecie. La frequenza 433,92 Mhz, utilizzata per la trasmissione determina la lunghezza d'onda, normalmente identificata dalla lettera greca λ (lambda). È calcolabile, espressa in metri, facendo la divisione tra 300.000 (km/s = velocità della luce) e la frequenza espressa in kHz. Il collegamento tra antenna e apparato è utilizzato il **cavo coassiale misura proporzionale**. Il cavo coassiale e l'antenna devono avere la stessa "impedenza caratteristica" così si ottiene il massimo della resa. L'**impedenza è di 75 ohm**. L'adattamento d'impedenza è importante per il ricevitore e per il trasmettitore.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA i.f.a. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL Fax 0641732990

C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it assistenza non stop cellulare 330288886

Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.