

MODTX AC

TRASMETTITORE RADIO PER SENSORI VIA FILO MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE (VERSIONE 3.0)

Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso



Attenzione: QUESTO DISPOSITIVO E' ALIMENTATO DIRETTAMENTE CON TENSIONE DI RETE 230 V \sim . L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN PROFESSIONISTA SPECIALIZZATO. EFFETTUARE TUTTI I COLLEGAMENTI IN ASSENZA DI TENSIONE DI RETE. UNA VOLTA ALIMENTATO IL DISPOSITIVO, MANEGGIARE IL DISPOSITIVO CON ESTREMA ATTENZIONE PER PREVENIRE SCOSSE ELETTRICHE.



Attenzione: L'INSTALLATORE È TENUTO A SEGUIRE LE NORME VIGENTI. EVENTUALI INTERVENTI EFFETTUATI DA PERSONALE NON SPECIALIZZATO POSSONO DANNEGGIARE L'APPARECCHIO. IL PRODUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ IN CASO D'USO IMPROPRIO DA PARTE DELL'UTENTE O DI UN'ERRATA INSTALLAZIONE DA PARTE DELL'INSTALLATORE. NON INSTALLARE IL RICEVITORE IN LUOGHI UMIDI O ESPOSTI A TEMPERATURE ESTREME O AD INTEMPERIE.

MODTX AC è un dispositivo che permette di "trasformare" le rilevazioni di 2 sensori via filo in trasmissioni radio dirette verso un ricevitore oppure una centrale DUEVI. Il dispositivo è alimentato a 230 V \sim e può essere dotato di batteria tampone 12 V / 0,8 Ah. Ha 2 ingressi per sensori via filo ai quali fornisce l'alimentazione anche in caso di mancanza della rete 230 V \sim per un tempo che dipende dal consumo (*max 200 mA per circa 6 ÷ 8 ore*). Oltre al codice allarme, trasmette anche i codici di batteria bassa e di antimanomissione tamper.



1. CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230 V \sim + Batteria 12 V / 0,8 Ah
INGRESSI	2 ingressi di allarme N.C. 1 ingresso di tamper N.C.
ALIMENTAZ. SENSORI	12 V \square - 200 mA MAX
FREQUENZA RX	433,92 MHz (<i>portata 100 m in campo libero</i>)
TRASMISSIONI RADIO	Allarme, Batteria bassa, Tamper



Questo apparecchio elettronico è conforme ai requisiti essenziali delle norme EU (UNIONE EUROPEA) relativi alla compatibilità elettromagnetica ed alla sicurezza elettrica.

2. SCHEMA DI COLLEGAMENTO

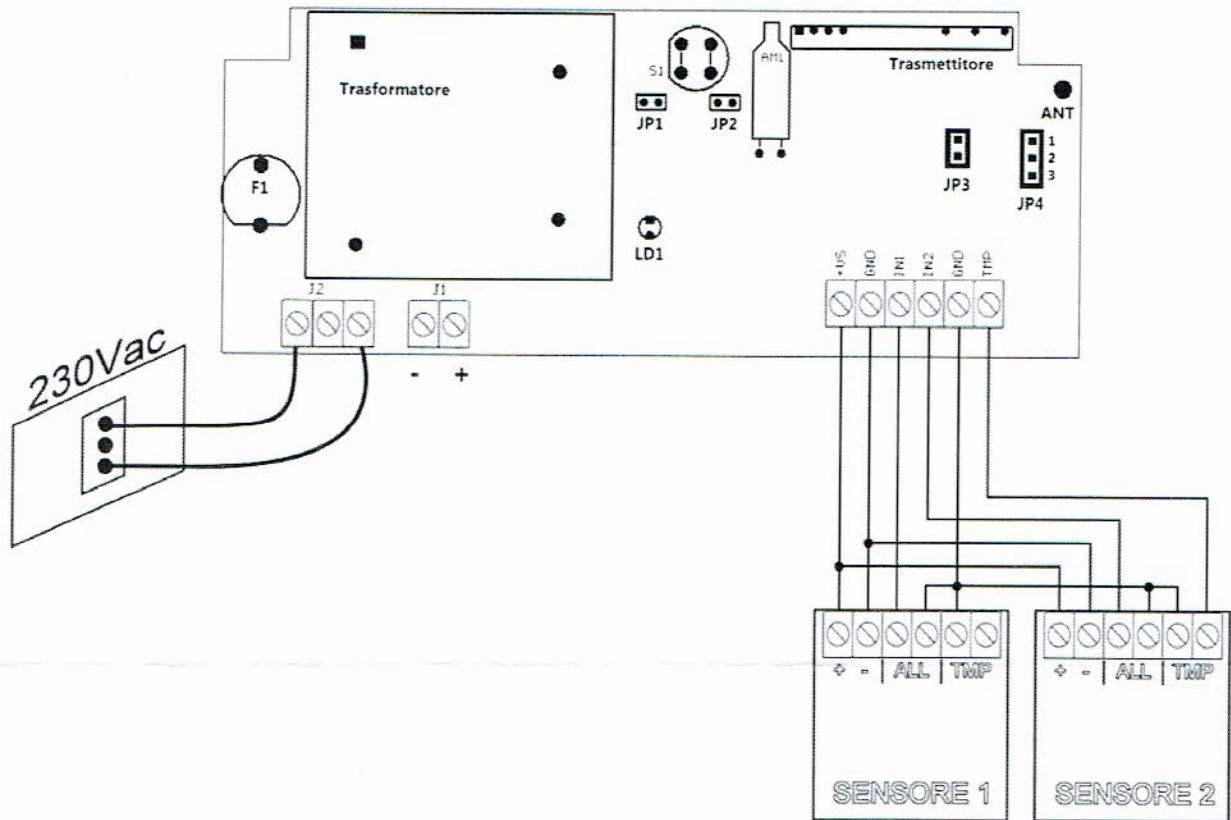
NON POSIZIONARE SOTTO LA PIOGGIA DIRETTA

EFFETTUARE UN FORO DA 5 MM PER IL PASSAGGIO DEL CAVO

REGOLARE BENE LA CHIUSURA DEL TAMPER DELLA SCATOLA

CHIUDERE A MASSA (GND) GLI INGRESSI DI ALLARME NON UTILIZZATI

NON SIGILLARE IL FORO (PER PERMETTERE LA FUORIUSCITA DELLA CONDENSA)



+VS POSITIVO ALIMENTAZIONE SENSORI (MAX 170 mA)

GND NEGATIVO DI RIFERIMENTO

IN1 INGRESSO DI ALLARME 1 (NC VERSO GND)

IN2 INGRESSO DI ALLARME 2 (NC VERSO GND)

TMP INGRESSO DI TAMPER ESTERNO (NC VERSO GND)

J2 ALIMENTAZIONE 230 V~

J1 CONNETTORI FASTON BATTERIA TAMPONE 12 V / 0,8 Ah (rispettare la polarità indicata sullo schema!)

F1 FUSIBILE 250 mA

JP1	TAMPER S1 A BORDO	APERTO	ABILITATO
		CHIUSO	ESCLUSO
JP2	TAMPER ESTERNO	APERTO	ABILITATO
		CHIUSO	ESCLUSO
JP3	SUPERVISIONE	APERTO	ATTIVA
		CHIUSO	SPENTA
JP4	APPRENDIMENTO INGRESSI	CHIUSO TRA 1 e 2	PREMERE S1 PER APPRENDERE INGRESSO 2
		CHIUSO TRA 2 e 3	PREMERE S1 PER APPRENDERE INGRESSO 1
	PULSANTE TAMPER	APERTO	S1 FUNZIONA COME TAMPER