ATC-05 | ATC *duo* TRASMETTITORE PER CONTATTI MAGNETICI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	3 Vcc (2xl.5 V AAA pila alc.)	
Assorbimento a riposo:	6 uA max	
Frequenza di trasmissione:	433.92 MHz	(versione *plus*)
Frequenze di trasmissione:	433,42 / 434,42 MHz	(versione *duo*)
Potenza del/dei modulo/i TX:	10mW	
Temperatura di funzionamento:	da 0° a +40°C	
Dimensioni:	135 x 35 x 28 mm	
Involucro:	ABS, IP50	

DESCRIZIONE:

I trasmettitori per contatti ATC e ATC *duo* sono trasmettitori radio gestiti da microprocessore per segnali d'allarme generati da 3 tipi di contatti: contatti a "cordino" con conteggio digitale degli impulsi programmabile, contatti inerziali con sensibilità regolabile tramite trimmer, contatti magnetici nc esterni o ampolla reed interna escludibile. Se attivata da contatti magnetici, la trasmissione avviene sia all'apertura che alla chiusura del contatto e contiene l'informazione dello stato (aperto/chiuso). La centrale identifica singolarmente l'attivazione di ciascun ingresso (solo il modello AC64 "Plus", "duo"). Portata radio: 300 m in area libera; è possibile collegare un'antenna esterna direttiva (vedi ACCESSORI). Predisposto per sensore inerziale da incasso modo SD1.

MORSETTIERA:

Morsetto 1	=	ingresso NC verso massa per contatti a "cordino" (tapparelle)
Morsetto 2	=	ingresso NC verso massa per contatti "inerziali"
Morsetto 3	=	ingresso NC verso massa per contatti magnetici
Morsetto 4	=	massa
Morsetto ANT	=	lato caldo antenna **
Morsetto GND	=	massa di riferimento per antenna

** normalmente in dotazione antenna "loop".Morsetto Gnd

APPRONTAMENTO:

Aprire il dispositivo svitando con un cacciavite adatto la vite di chiusura.
Impostare sulla scheda i dip-switches secondo le modalità di utilizzo:

SW1 - DIP 1 = Esclusione della trasmissione di ripristino (o porta chiusa)
In posizione **OFF** avviene una trasmissione ad ogni apertura e ad ogni chiusura dell'ingresso 3.
Ogni trasmissione contiene anche l'informazione sullo stato dell'ingresso. In posizione **ON** invece, avviene solamente una trasmissione all'apertura dell'ingresso senza l'informazione sullo stato.

SW1 – DIP 2 e DIP 3 = Selezione degli impulsi
Con questi due dip-switches ¯ possibile selezionare il numero di impulsi necessari sullôingresso 1 per attivare la trasmissione di allarme.

DIP 2 =	DIP 3 =	
OFF	OFF	allarme al 1Âimpulso
ON	OFF	allarme al 3Âimpulso
OFF	ON	allarme al 5Âimpulso
ON	ON	allarme al 8Âimpulso

Gli impulsi vengono mantenuti in memoria per circa 10 secondi e se entro tale tempo non arrivano tutti gli impulsi programmati, il conteggio riparte da zero.

SW1 – DIP 4 = Esclusione del reed interno
In posizione OFF, il reed interno ¯ abilitato e lôingresso 3, se non utilizzato, dovr¨ essere escluso.
In posizione ON, il reed interno ¯ escluso.

SW1 – DIP 5 = Esclusione del reed esterno
In posizione OFF, il reed esterno ¯ abilitato.
In posizione ON, il reed esterno ¯ escluso.

MEMORIZZAZIONE E PROVE PORTATA:

Porre la centrale in modalità "MEMORIZZAZIONE ZONE" (consultare il manuale della centrale). Alimentare il dispositivo che trasmetterà immediatamente il codice individuale. (E' possibile inviare il codice del trasmettitore anche con qualsiasi altra trasmissione: Tamper, contatti, ecc.) Verificare la conferma di avvenuta memorizzazione dalla centrale. La procedura di memorizzazione dei trasmettitori dovrà essere effettuata singolarmente per ogni dispositivo utilizzato. A questo punto è consigliabile effettuare una prova di corretto funzionamento e posizionamento del dispositivo prima dell'installazione definitiva.

ATC-05 | ATC *duo* TRASMETTITORE PER CONTATTI MAGNETICI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	3 Vcc (2xl.5 V AAA pila alc.)	
Assorbimento a riposo:	6 uA max	
Frequenza di trasmissione:	433.92 MHz	(versione *plus*)
Frequenze di trasmissione:	433,42 / 434,42 MHz	(versione *duo*)
Potenza del/dei modulo/i TX:	10mW	
Temperatura di funzionamento:	da 0° a +40°C	
Dimensioni:	135 x 35 x 28 mm	
Involucro:	ABS, IP50	

DESCRIZIONE:

I trasmettitori per contatti ATC e ATC *duo* sono trasmettitori radio gestiti da microprocessore per segnali d'allarme generati da 3 tipi di contatti: contatti a "cordino" con conteggio digitale degli impulsi programmabile, contatti inerziali con sensibilità regolabile tramite trimmer, contatti magnetici nc esterni o ampolla reed interna escludibile. Se attivata da contatti magnetici, la trasmissione avviene sia all'apertura che alla chiusura del contatto e contiene l'informazione dello stato (aperto/chiuso). La centrale identifica singolarmente l'attivazione di ciascun ingresso (solo il modello AC64 "Plus", "duo"). Portata radio: 300 m in area libera; è possibile collegare un'antenna esterna direttiva (vedi ACCESSORI). Predisposto per sensore inerziale da incasso modo SD1.

MORSETTIERA:

Morsetto 1	=	ingresso NC verso massa per contatti a "cordino" (tapparelle)
Morsetto 2	=	ingresso NC verso massa per contatti "inerziali"
Morsetto 3	=	ingresso NC verso massa per contatti magnetici
Morsetto 4	=	massa
Morsetto ANT	=	lato caldo antenna **
Morsetto GND	=	massa di riferimento per antenna

** normalmente in dotazione antenna "loop".Morsetto Gnd

APPRONTAMENTO:

Aprire il dispositivo svitando con un cacciavite adatto la vite di chiusura.
Impostare sulla scheda i dip-switches secondo le modalità di utilizzo:

SW1 - DIP 1 = Esclusione della trasmissione di ripristino (o porta chiusa)
In posizione **OFF** avviene una trasmissione ad ogni apertura e ad ogni chiusura dell'ingresso 3.
Ogni trasmissione contiene anche l'informazione sullo stato dell'ingresso. In posizione **ON** invece, avviene solamente una trasmissione all'apertura dell'ingresso senza l'informazione sullo stato.

SW1 – DIP 2 e DIP 3 = Selezione degli impulsi
Con questi due dip-switches ¯ possibile selezionare il numero di impulsi necessari sullôingresso 1 per attivare la trasmissione di allarme.

DIP 2 =	DIP 3 =	
OFF	OFF	allarme al 1Âimpulso
ON	OFF	allarme al 3Âimpulso
OFF	ON	allarme al 5Âimpulso
ON	ON	allarme al 8Âimpulso

Gli impulsi vengono mantenuti in memoria per circa 10 secondi e se entro tale tempo non arrivano tutti gli impulsi programmati, il conteggio riparte da zero.

SW1 – DIP 4 = Esclusione del reed interno
In posizione OFF, il reed interno ¯ abilitato e lôingresso 3, se non utilizzato, dovr¨ essere escluso.
In posizione ON, il reed interno ¯ escluso.

SW1 – DIP 5 = Esclusione del reed esterno
In posizione OFF, il reed esterno ¯ abilitato.
In posizione ON, il reed esterno ¯ escluso.

MEMORIZZAZIONE E PROVE PORTATA:

Porre la centrale in modalità "MEMORIZZAZIONE ZONE" (consultare il manuale della centrale). Alimentare il dispositivo che trasmetterà immediatamente il codice individuale. (E' possibile inviare il codice del trasmettitore anche con qualsiasi altra trasmissione: Tamper, contatti, ecc.) Verificare la conferma di avvenuta memorizzazione dalla centrale. La procedura di memorizzazione dei trasmettitori dovrà essere effettuata singolarmente per ogni dispositivo utilizzato. A questo punto è consigliabile effettuare una prova di corretto funzionamento e posizionamento del dispositivo prima dell'installazione definitiva.

Si potrebbero avere problemi di portata se il sensore venisse posizionato in prossimità a possibili campi magnetici (quadri elettrici, compu1er, ecc.), o su superfici metalliche (porte blindate, infissi in alluminio, cemento armato, ecc.).

Porre la centrale in modalit¨ ñTESTò(consultare il manuale della centrale).
Posizionare il trasmettitore nel punto dôinstallazione definitiva ed attivare una trasmissione, la centrale confermer¨ la ricezione del segnale con lôemissione di un segnale acustico. Se ci¸ non dovesse verificarsi, ripetere la prova posizionando il sensore in altro luogo.

NOTA BENE: Un eventuale aumento di portata, si potr¨ ottenere tenendo presente i seguenti fattori:

1 - il dispositivo devôessere preferibilmente installato in senso verticale
2 - in caso di montaggio orizzontale si ha una attenuazione del segnale dal lato delle batterie, quindi la massima portata si ottiene quando lôantenna ñloopò(vicina al led) ¯ in direzione della centrale.
3 - sostituire lôantenna loop. con uno stilo da 17 cm collegato al morsetto ANT.

INSTALLAZIONE DEFINITIVA

Fissare il trasmettitore con le apposite viti e collegare i contatti sui rispettivi morsetti. Effettuare le tarature relative ai sensori utilizzati. Richiudere il coperchio, accertarsi che lo switch antiapertura si chiuda in maniera decisa, se rimanesse aperto si avrebbe un rapido consumo della batteria ed inoltre il dispositivo non sarebbe protetto da eventuali manomissioni. Il trasmettitore ora ¯ in fase operativa.

MANUTENZIONE

Il trasmettitore non necessita di alcuna manutenzione, tranne la sostituzione della pila. Il segnale di basso livello batteria verrà evidenziato dalla centrale.
La sostituzione della pila non compromette le programmazioni effettuate.

In caso di rottamazione il dispositivo deve essere oggetto di raccolta differenziata, in armonia con la direttiva europea RAEE 2002/96/CE

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA: 1. L'apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto - 2. Per "garanzia" s'intende la riparazione o la sostituzione gratuita dei componenti dell'apparecchio esclusivamente riconosciuti dalla VIMAC SECURITY SRL difettosi nella fabbricazione o nel materiale - 3. La garanzia opera unicamente se l'apparecchio è stato acquistato ed utilizzato in ITALIA e se ne è stato fatto un uso conforme al libretto di istruzione e all'etichetta di avvertimento - 4. La garanzia non si applica ai danni provocati da incurie, uso ed installazione errati non conforme alle avvertenze riportate sul "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovra tensioni, e sovracorrenti, insufficiente od irregolare alimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, nè ai danni intervenuti durante il trasporto da e per il cliente, nè ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, nè ai danni provocati da un uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato questo apparecchio - 5. È esclusa la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della garanzia in seguito ad un guasto nonchè a rivalsa per danni conseguenti a mancato utilizzo del prodotto o danni conseguenti a cattiva funzionalità - 6. Per quanto riguarda gli apparecchi utilizzati in Italia, non appena accertato il guasto l'acquirente dovrà inviare, a sue spese e ad suo rischio, l'apparecchio con il certificato di garanzia accluso al medesimo ad uno dei laboratori da noi autorizzati - 7. Per ogni controversia è competente esclusivamente il Foro di Pordenone - Italia.

Costruito in Italia da: Vimac Security srl - via Ammsn, 39 - Cordenons - e-mail: info@vimacsecurity.com - Tel. +39-0434-545580, Fax + 39-0434-545599

Si potrebbero avere problemi di portata se il sensore venisse posizionato in prossimità a possibili campi magnetici (quadri elettrici, compu1er, ecc.), o su superfici metalliche (porte blindate, infissi in alluminio, cemento armato, ecc.).

Porre la centrale in modalit¨ ñTESTò(consultare il manuale della centrale).
Posizionare il trasmettitore nel punto dôinstallazione definitiva ed attivare una trasmissione, la centrale confermer¨ la ricezione del segnale con lôemissione di un segnale acustico. Se ci¸ non dovesse verificarsi, ripetere la prova posizionando il sensore in altro luogo.

NOTA BENE: Un eventuale aumento di portata, si potr¨ ottenere tenendo presente i seguenti fattori:

1 - il dispositivo devôessere preferibilmente installato in senso verticale
2 - in caso di montaggio orizzontale si ha una attenuazione del segnale dal lato delle batterie, quindi la massima portata si ottiene quando lôantenna ñloopò(vicina al led) ¯ in direzione della centrale.
3 - sostituire lôantenna loop. con uno stilo da 17 cm collegato al morsetto ANT.

INSTALLAZIONE DEFINITIVA

Fissare il trasmettitore con le apposite viti e collegare i contatti sui rispettivi morsetti. Effettuare le tarature relative ai sensori utilizzati. Richiudere il coperchio, accertarsi che lo switch antiapertura si chiuda in maniera decisa, se rimanesse aperto si avrebbe un rapido consumo della batteria ed inoltre il dispositivo non sarebbe protetto da eventuali manomissioni. Il trasmettitore ora ¯ in fase operativa.

MANUTENZIONE

Il trasmettitore non necessita di alcuna manutenzione, tranne la sostituzione della pila. Il segnale di basso livello batteria verr¨ evidenziato dalla centrale.
La sostituzione della pila non compromette le programmazioni effettuate.

In caso di rottamazione il dispositivo deve essere oggetto di raccolta differenziata, in armonia con la direttiva europea RAEE 2002/96/CE

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA: 1. L'apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto - 2. Per "garanzia" s'intende la riparazione o la sostituzione gratuita dei componenti dell'apparecchio esclusivamente riconosciuti dalla VIMAC SECURITY SRL difettosi nella fabbricazione o nel materiale - 3. La garanzia opera unicamente se l'apparecchio è stato acquistato ed utilizzato in ITALIA e se ne è stato fatto un uso conforme al libretto di istruzione e all'etichetta di avvertimento - 4. La garanzia non si applica ai danni provocati da incurie, uso ed installazione errati non conforme alle avvertenze riportate sul "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovra tensioni, e sovracorrenti, insufficiente od irregolare alimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, nè ai danni intervenuti durante il trasporto da e per il cliente, nè ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, nè ai danni provocati da un uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato questo apparecchio - 5. È esclusa la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della garanzia in seguito ad un guasto nonchè a rivalsa per danni conseguenti a mancato utilizzo del prodotto o danni conseguenti a cattiva funzionalità - 6. Per quanto riguarda gli apparecchi utilizzati in Italia, non appena accertato il guasto l'acquirente dovrà inviare, a sue spese e ad suo rischio, l'apparecchio con il certificato di garanzia accluso al medesimo ad uno dei laboratori da noi autorizzati - 7. Per ogni controversia è competente esclusivamente il Foro di Pordenone - Italia.

Costruito in Italia da: Vimac Security srl - via Amman, 39 - Cordenons - e-mail: info@vimacsecurity.com - Tel. +39-0434-545580, Fax + 39-0434-545599