

## ATX SCHEDA TRASMISSIONE STATI CENTRALE

### DESCRIZIONE

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tensione nominale:               | 12V cc.          |
| Tensione di funzionamento:       | 10 - 15V cc.     |
| Assorbimento a riposo:           | 3,5 mA           |
| Assorbimento in trasmissione:    | 12 mA            |
| Freq. di trasmissione:           | 433,92 Mhz       |
| Potenza del modulo trasmettente: | 10mW             |
| Temp. di funzionamento:          | 0° a 40°         |
| Dimensioni scheda:               | 4,5 x 7 x 1,5 cm |

### DESCRIZIONE

La scheda trasmittente usata in abbinamento al pannello remoto APR, alla tastiera ATR, al modulo ASA, è in grado di trasmettere le seguenti informazioni:

|                          |   |                           |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Impianto acceso          | / | Impianto spento           |
| Settore A escluso        | / | Settore A incluso         |
| Settore B escluso        | / | Settore B incluso         |
| Zone aperte              | / | Zone chiuse               |
| Memoria allarme          | / | Memoria allarme resettata |
| Allarme generale (start) | / | Allarme generale (stop)   |
| Guasto                   | / | Guasto ripristinato       |
| Ausiliario (start)       | / | Ausiliario (stop)         |

### APPRONTAMENTO

Il collegamento alla centrale AC64 Plus si effettua come evidenziato nello schema di collegamento a pag. 21, mentre l'antenna dovrà essere collegata tramite lo spezzone di cavo RG-174 ai morsetti 2 per la calza e 3 per il polo caldo. La scheda andrà fissata sulla base della centrale, in prossimità dell'antenna mediante i distanziatori autoadesivi forniti a corredo.

Dopo aver abilitato i dispositivi atti a ricevere i segnali della scheda ATX all'autoapprendimento del codice, effettuare una trasmissione premendo il tasto presente sulla scheda.

Il pulsante permette anche di effettuare una prova di trasmissione che sarà segnalata dal ricevitore con un breve segnale acustico. Ad ogni trasmissione si avrà l'accensione del led.

### MORSETTIERA

|              |   |                              |
|--------------|---|------------------------------|
| Morsetto +   | = | + alimentazione (13,6 Vc.c.) |
| Morsetto -   | = | negativo alimentazione       |
| Morsetto 1   | = | ingresso ACCESO              |
| Morsetto 2   | = | ingresso ESCLUSO A           |
| Morsetto 3   | = | ingresso ESCLUSO B           |
| Morsetto 4   | = | ingresso zone aperte         |
| Morsetto 5   | = | ingresso MEMORIA ALLARME     |
| Morsetto 6   | = | ingresso ALLARME GENERALE    |
| Morsetto 7   | = | ingresso GUASTO              |
| Morsetto 8   | = | ingresso AUSILIARIO          |
| Morsetto ANT | = | polo caldo antenna           |
| Morsetto GND | = | massa antenna                |

## ATX SCHEDA TRASMISSIONE STATI CENTRALE

### DESCRIZIONE

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tensione nominale:               | 12V cc.          |
| Tensione di funzionamento:       | 10 - 15V cc.     |
| Assorbimento a riposo:           | 3,5 mA           |
| Assorbimento in trasmissione:    | 12 mA            |
| Freq. di trasmissione:           | 433,92 Mhz       |
| Potenza del modulo trasmettente: | 10mW             |
| Temp. di funzionamento:          | 0° a 40°         |
| Dimensioni scheda:               | 4,5 x 7 x 1,5 cm |

### DESCRIZIONE

La scheda trasmittente usata in abbinamento al pannello remoto APR, alla tastiera ATR, al modulo ASA, è in grado di trasmettere le seguenti informazioni:

|                          |   |                           |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Impianto acceso          | / | Impianto spento           |
| Settore A escluso        | / | Settore A incluso         |
| Settore B escluso        | / | Settore B incluso         |
| Zone aperte              | / | Zone chiuse               |
| Memoria allarme          | / | Memoria allarme resettata |
| Allarme generale (start) | / | Allarme generale (stop)   |
| Guasto                   | / | Guasto ripristinato       |
| Ausiliario (start)       | / | Ausiliario (stop)         |

### APPRONTAMENTO

Il collegamento alla centrale AC64 Plus si effettua come evidenziato nello schema di collegamento a pag. 21, mentre l'antenna dovrà essere collegata tramite lo spezzone di cavo RG-174 ai morsetti 2 per la calza e 3 per il polo caldo. La scheda andrà fissata sulla base della centrale, in prossimità dell'antenna mediante i distanziatori autoadesivi forniti a corredo.

Dopo aver abilitato i dispositivi atti a ricevere i segnali della scheda ATX all'autoapprendimento del codice, effettuare una trasmissione premendo il tasto presente sulla scheda.

Il pulsante permette anche di effettuare una prova di trasmissione che sarà segnalata dal ricevitore con un breve segnale acustico. Ad ogni trasmissione si avrà l'accensione del led.

### MORSETTIERA

|              |   |                              |
|--------------|---|------------------------------|
| Morsetto +   | = | + alimentazione (13,6 Vc.c.) |
| Morsetto -   | = | negativo alimentazione       |
| Morsetto 1   | = | ingresso ACCESO              |
| Morsetto 2   | = | ingresso ESCLUSO A           |
| Morsetto 3   | = | ingresso ESCLUSO B           |
| Morsetto 4   | = | ingresso zone aperte         |
| Morsetto 5   | = | ingresso MEMORIA ALLARME     |
| Morsetto 6   | = | ingresso ALLARME GENERALE    |
| Morsetto 7   | = | ingresso GUASTO              |
| Morsetto 8   | = | ingresso AUSILIARIO          |
| Morsetto ANT | = | polo caldo antenna           |
| Morsetto GND | = | massa antenna                |

Sui morsetti d'ingresso la presenza o la mancanza di una tensione positiva (12V c.c.), provoca una trasmissione radio con la conseguente accensione o spegnimento del relativo led presente sul dispositivo

remoto, o con l'attivazione / disattivazione dell'allarme nel caso del modulo ASA.

## FUNZIONAMENTO

### TEMPI DI TRASMISSIONE

La variazione di stato sugli ingressi provoca una trasmissione della durata di circa 1 s.

Tutte le trasmissioni avvengono con dei precisi ritardi per evitare conflitti tra i segnali radio ricevuti dalle centrali AC16 / AC64 ed i segnali radio trasmessi dalla scheda ATX.

I ritardi di trasmissione impostati sono di 1s per le segnalazioni di ACCESO, ESCLUSO A e ESCLUSO B, considerando la pressione dei tasti nero e rosso dell'AT2 di circa 1s.

Sono invece di 2s le trasmissioni relative alle segnalazioni di ZONE APERTE, MEMORIA ALLARME, ALLARME GENERALE, GUASTO e AUSILIARIO, in quanto il tempo di trasmissione dei sensori ATC, AIR e ADT ecc. è di ca. 2 s.

Sui morsetti d'ingresso la presenza o la mancanza di una tensione positiva (12V c.c.), provoca una trasmissione radio con la conseguente accensione o spegnimento del relativo led presente sul dispositivo

remoto, o con l'attivazione / disattivazione dell'allarme nel caso del modulo ASA.

## FUNZIONAMENTO

### TEMPI DI TRASMISSIONE

La variazione di stato sugli ingressi provoca una trasmissione della durata di circa 1 s.

Tutte le trasmissioni avvengono con dei precisi ritardi per evitare conflitti tra i segnali radio ricevuti dalle centrali AC16 / AC64 ed i segnali radio trasmessi dalla scheda ATX.

I ritardi di trasmissione impostati sono di 1s per le segnalazioni di ACCESO, ESCLUSO A e ESCLUSO B, considerando la pressione dei tasti nero e rosso dell'AT2 di circa 1s.

Sono invece di 2s le trasmissioni relative alle segnalazioni di ZONE APERTE, MEMORIA ALLARME, ALLARME GENERALE, GUASTO e AUSILIARIO, in quanto il tempo di trasmissione dei sensori ATC, AIR e ADT ecc. è di ca. 2 s.

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

ogni controversia è competente esclusivamente il Foro di Pordenone - Italia.

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 questo apparecchio - 5. È esclusa la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della garanzia in seguito ad un guasto da un uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato durante il trasporto da e per il cliente, né ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, né ai danni provocati e sovraccorrenti, insufficiente od irregolare allimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, né ai danni intervenuti "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni, La garanzia non si applica ai danni provocati da incurré, uso ed installazione errati non conformi alle avvertenze riportate sul VIMAC SECURITY SRL diftosi 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 incurré, uso ed installazione errati non conformi alle avvertenze riportate sul "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni, e sovraccorrenti, insufficiente od irregolare allimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, né ai danni intervenuti durante il trasporto da e per il cliente, né ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, né 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 rivaia 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 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

ogni controversia è competente esclusivamente il Foro di Pordenone - Italia.

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 - 8. Per questo apparecchio - 5. È esclusa la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della garanzia in seguito ad un guasto da un uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato durante il trasporto da e per il cliente, né ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, né ai danni provocati e sovraccorrenti, insufficiente od irregolare allimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, né ai danni intervenuti "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni, La garanzia non si applica ai danni provocati da incurré, uso ed installazione errati non conformi alle avvertenze riportate sul VIMAC SECURITY SRL diftosi 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 incurré, uso ed installazione errati non conformi alle avvertenze riportate sul "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni, e sovraccorrenti, insufficiente od irregolare allimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, né ai danni intervenuti durante il trasporto da e per il cliente, né ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, né 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 rivaia 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 ogni controversia è competente esclusivamente il Foro di Pordenone - Italia.