

# TS Simple

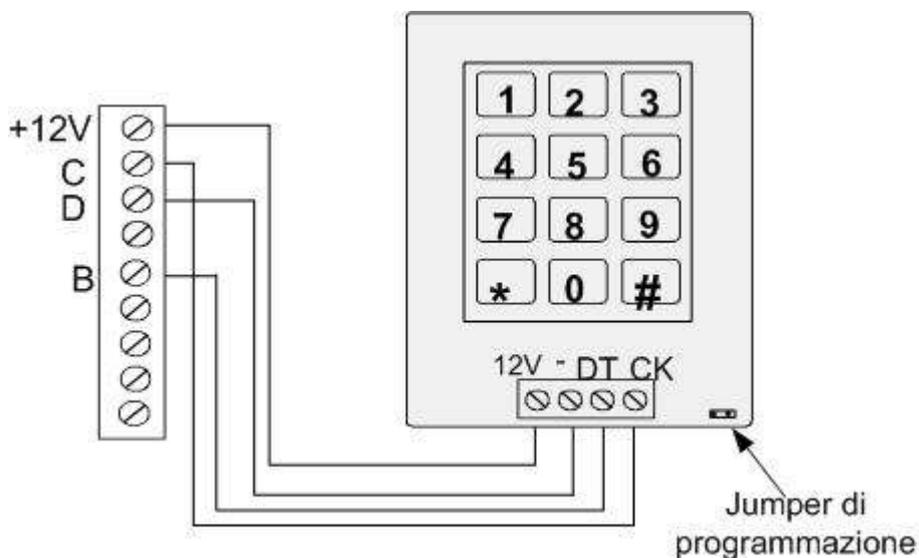
## CARATTERISTICHE e FUNZIONAMENTO

- Utilizzabile per le centrali modello SIMPLE4 (massimo 4) e SIMPLE8 (massimo 8)
- 10 codici di 6 cifre
- Retroilluminazione temporizzata
- Buzzer per tempo di ingresso e uscita sonoro (escludibile)
- Pressione dei tasti segnalata da un breve impulso sonoro (escludibile)
- Possibilità di programmare codici con la sola funzione di inserimento parziale.
- Possibilità di programmare codici con la sola funzione di inibizione gruppo.

## COLLEGAMENTO

- Aprire la tastiera svitando le due viti posti sul coperchio.
- Dal coperchio della tastiera, svitare le quattro viti che fissano il circuito stampato in modo da accedere alla morsettiera e al JUMPER di programmazione.
- Collegare la tastiera alla centrale SIMPLE4 o SIMPLE8 secondo lo schema qui sotto rappresentato.
- Prima di chiudere la tastiera eseguire la procedura di programmazione del primo codice di seguito riportata.

**ATTENZIONE: onde evitare cortocircuiti accidentali eseguire i collegamenti con la centrale NON alimentata.**



## MEMORIZZAZIONE DEL PRIMO CODICE

- Preparare la centrale entrando in programmazione (se non si è già) e aprire la tastiera.
- Sul pannello della centrale premere brevemente il tasto **D** seguito dal tasto **1** (comando NUOVA CHIAVE). Assicurarsi di avere acceso i led relativi alle funzioni da assegnare al codice.
- Togliere il JUMPER di programmazione della tastiera.

- Digitare direttamente sulla tastiera il codice di 6 cifre. Per ogni cifra del codice la corrispondenza dei led accesi sulla tastiera è la seguente:

giallo	: 1 <sup>a</sup> cifra
verde	: 2 <sup>a</sup> cifra
giallo + verde	: 3 <sup>a</sup> cifra
rosso	: 4 <sup>a</sup> cifra
rosso + giallo	: 5 <sup>a</sup> cifra
tutti spenti	: codice completo

**N.B. :** nel caso si commetta un errore durante la digitazione del codice, premere il tasto **\*** e ricominciare da capo. il tasto **\*** non può essere invece utilizzato quando il codice è completo. quando il codice è completo è necessario proseguire con la programmazione e solo successivamente potrà essere modificato con il comando modifica codice.

- A codice completo, premere il tasto **1** sulla centrale per trasferirlo.
- Inserire il JUMPER sulla tastiera per memorizzare il codice.

- Se si desidera programmare altri codici con funzione identica a quello appena memorizzato:
  - Uscire dalla fase di programmazione in centrale (premendo il tasto **D** seguito dal tasto **4**).
  - Riferirsi al paragrafo AGGIUNTA DI UN NUOVO CODICE.
- Se si desidera programmare altri codici con funzione differente da quello appena memorizzato ripetere questa procedura dall'inizio. ATTENZIONE: ogni volta che si memorizza un codice con questa procedura si utilizza una delle posizioni di memoria della centrale (massimo 5).

### **MODIFICA DI UN CODICE**

- Assicurarsi che la tastiera sia in funzionamento normale (led arancio acceso)
  - Premere e mantenere premuto il tasto **#** fino a spegnere il led arancione.
  - Digitare il vecchio codice di 6 cifre. Al termine delle 6 cifre, con codice corretto, il buzzer della tastiera comincerà a suonare in modo continuo.
  - Digitare il nuovo codice di 6 cifre. Per ogni cifra del codice la corrispondenza dei led accesi sulla tastiera è la seguente:
 

giallo	: 1 <sup>a</sup> cifra
verde	: 2 <sup>a</sup> cifra
giallo + verde	: 3 <sup>a</sup> cifra
rosso	: 4 <sup>a</sup> cifra
rosso + giallo	: 5 <sup>a</sup> cifra
tutti spenti	: codice completo
- N.B. : Nel caso si commetta un errore durante la digitazione del codice, premere il tasto **\*** e ricominciare da capo.**

- Inserito il nuovo codice, si accenderà nuovamente il led arancione e la tastiera sarà pronta all'uso.

### **CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO CODICE**

- Assicurarsi che la tastiera sia in funzionamento normale (led arancione acceso)
- Premere e mantenere premuto tasto **#**. Rilasciare tale tasto quando il led arancione si spegne.
- Digitare il codice da cancellare. Al termine delle 6 cifre, con codice corretto, il buzzer della tastiera comincerà a suonare in modo continuo.
- Mantenere premuto tasto **#** e rilasciarlo quando si accenderà nuovamente il led arancione.

### **CANCELLAZIONE DI TUTTI I CODICI**

- Sulla tastiera togliere il JUMPER di programmazione.
- Scollegare e ricollegare il filo di alimentazione della tastiera (morsetto +12V)
- Inserire nuovamente il JUMPER di programmazione.

### **AGGIUNTA DI UN NUOVO CODICE**

- Assicurarsi che la tastiera sia in funzionamento normale (led arancione acceso)
  - Premere e mantenere premuto tasto **#**. Rilasciarlo quando il led arancione si spegne.
  - Digitare un codice utente valido. Al termine del codice, dopo la sesta cifra, il buzzer si accenderà in modo continua.
  - Togliere il JUMPER di programmazione della tastiera.
  - Digitare il nuovo codice di 6 cifre. Per ogni cifra del codice la corrispondenza dei led accesi sulla tastiera è la seguente:
 

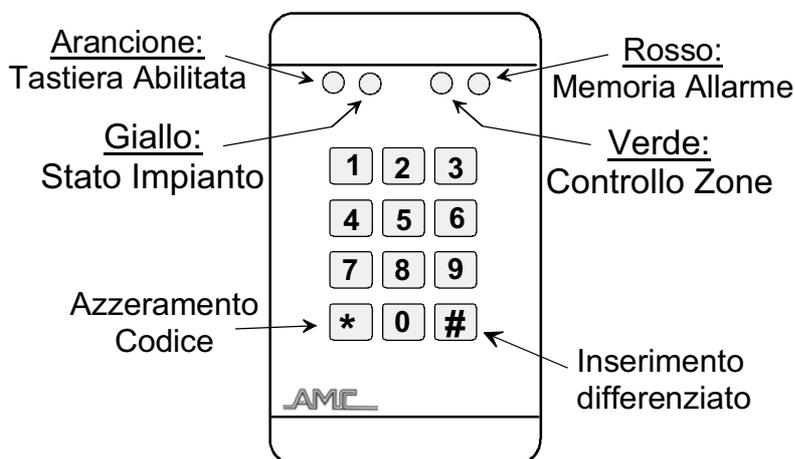
giallo	: 1 <sup>a</sup> cifra
verde	: 2 <sup>a</sup> cifra
giallo + verde	: 3 <sup>a</sup> cifra
rosso	: 4 <sup>a</sup> cifra
rosso + giallo	: 5 <sup>a</sup> cifra
tutti spenti	: codice completo
- N.B. : Nel caso si commetta un errore durante la digitazione del codice, premere il tasto **\*** e ricominciare da capo.**

- Dopo la sesta cifra, inserire il JUMPER di programmazione.

### **UTILIZZO DELLA TASTIERA** (comando immediato)

Il comando immediato permette di inserire e disinserire la centrale secondo la funzione associata al codice al momento della programmazione.

- Assicurarsi che la tastiera sia abilitata (led arancione acceso)
- Digitare direttamente le 6 cifre del codice.
- Se il codice è corretto il comando di inserimento o disinserimento viene eseguito direttamente.  
N.B. : Nel caso si commetta un errore durante la digitazione del codice, premere il tasto **\*** e ricominciare da capo.



### **COMANDO DIFFERENZIATO**

Il comando differenziato permette di poter scegliere uno dei programmi di inserimento concessi al codice. Con questo comando è possibile anche controllare, mediante il led verde, lo stato delle zone aperte.

- Assicurarsi che la tastiera sia abilitata (led arancione acceso)
- Premere brevemente il tasto **#** (attenzione: se il tasto rimane premuto per un tempo superiore ai 5 secondi si entra nella procedura di MODIFICA CODICE).
- Digitare direttamente le 6 cifre del codice.  
N.B. : Nel caso si commetta un errore durante la digitazione del codice, premere il tasto **\*** e ricominciare da capo.
- Se il codice è corretto i 4 led della tastiera lampeggeranno velocemente .
- Per proseguire con l'inserimento è possibile:
  - Premere il tasto **0** per inserire direttamente il TOTALE
  - Premere il tasto **1** per inserire direttamente il PARZIALE 1 .
  - Premere il tasto **4** per poter scegliere uno dei programmi proposti ciclicamente sulla tastiera. La conferma del programma viene eseguita premendo nuovamente il tasto **#** .

### **ABILITAZIONE e DISABILITAZIONE del BUZZER**

- Assicurarsi che la tastiera sia abilitata (led arancione acceso)
- Premere contemporaneamente il tasto **8** e il tasto **1** .

### **ABILITAZIONE e DISABILITAZIONE del SUONO TASTI**

- Assicurarsi che la tastiera sia abilitata (led arancione acceso)
- Premere contemporaneamente il tasto **8** e il tasto **2** .

*Tutti i ns. prodotti sono conformi ai requisiti richiesti dalla norma CEI 79-2 2°ed. 1993.*

*L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.*

*AMC Elettronica S.r.l. declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate.*

*Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese, tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.*