

MANUALE OPERATIVO GARDSMAN KP-2 TASTIERA SENZA FILI

INDICE GENERALE

Sezione 1	Prefazione	pag. 2
Sezione 2	Caratteristiche	pag. 2
Sezione 3	Identificazione delle parti	pag. 3
Sezione 4	Utilizzo della tastiera KP-2	pag. 4
Sezione 5	Programmazione ed impostazione del codice di identificazione del sistema	pag. 5
Sezione 6	Installazione passo passo	pag. 6
Sezione 7	Armare e disarmare il sistema	pag. 7
Sezione 8	I multi uso del modo test	pag. 7
Sezione 9	Protezione anti-manomissione della KP-2	pag. 9
Sezione 10	Sostituzione delle batterie	pag. 9
Sezione 11	Blocco tastiera e tempi di inattività	pag. 10
Sezione 12	Reset della KP-2	pag. 10

Sezione 1 Prefazione

Facile da installare e di semplice utilizzo, la KP-2 mette a disposizione tutta la sua funzionalità a completamento del sistema GARDSMAN.

La KP-2 è una tastiera via radio di alta tecnologia dedicata al controllo di sistemi di sicurezza. Comunica con la Centrale via radio, inviando i segnali tipici per “Armare” e “Disarmare”, o “Testare” il sistema. Grazie al suo disegno si inserisce perfettamente su ogni ambiente, pratica per l’uso può essere installata sia in interno che in esterno. Protetta da uno “Switch Anti-Manomissione” e da un riconoscimento del codice d’accesso è stata costruita per sopportare sia ogni evento atmosferico che manomissioni da persone non autorizzate. Ottima anche nella durata della batteria entro contenuta poichè viene interessata solo durante l’utilizzo.

Sezione 2 Caratteristiche

Dispositivo senza fili

Rende la KP-2 completamente indipendente, esente dalla stesura di qualsiasi filo e di facile installazione.

Installazione

Possibilità di fissaggio anche in esterno grazie all’impermeabilità e resistenza ad ogni condizione climatica.

Consumo

Per prolungare l’autonomia della batteria entro contenuta la KP-2 che è inattiva per la maggior parte del tempo è stata progettata per intervenire solo ed esclusivamente nel momento in cui viene richiesto il suo utilizzo.

Alimentazione

Batteria alcalina 9V (in dotazione), in alternativa, ma opzionale, si può adoperare una batteria al litio per prolungarne l’autonomia.

Indicazione di Batteria Scarica

Al raggiungimento di un basso voltaggio, critico per il buon funzionamento, osserveremo l’accensione del LED (Verde) che lampeggiando segnalerà il momento di sostituzione della batteria.

Anti-Manomissione

E’ un micro-interruttore in contatto diretto con la staffa di fissaggio a muro che nel momento in cui venisse manomessa, è in grado colloquiando con la centrale, di allarmare il sistema.

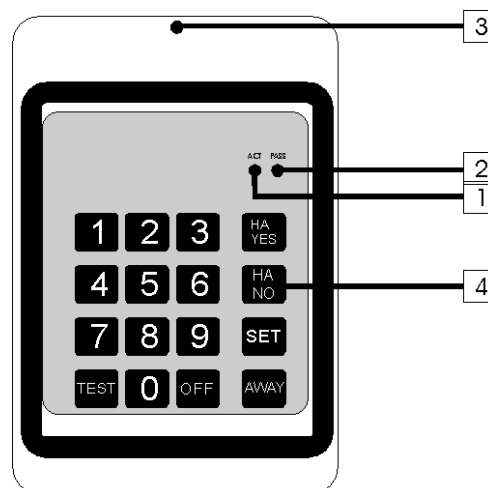
Tastiera Luminosa

Per facilitare le operazioni durante l’uso notturno la KP-2 è dotata di tastiera luminosa.

Sezione 3 Identificazione delle parti

a. Contenuto dell'imballo

1. Tastiera KP-2
2. Manuale d'Istruzioni
3. N° 1 batteria 9V
4. N° 1 chiave a brugola
5. N° 3 viti
6. N° 3 tasselli
7. N° 1 Cartoncino promemoria per per Codice ID



1 LED Verde (ACT)

Quando la KP-2 è inattiva, entrambi i LED sono spenti. Il LED Verde si accende quando la KP-2 viene attivata tramite la pressione di uno dei tasti. Ci sono due motivi per i quali il LED verde si potrebbe spegnere: uno è il completamento di una digitazione in maniera corretta, l'altro è un'eventuale pausa per oltre 5 secondi tra la digitazione successiva di due tasti. Se invece il LED verde lampeggia durante l'operazione normale d'uso sta indicando la batteria scarica.

2 LED Rosso (PASS)

Il LED rosso segnala due situazioni distinte. Quando la KP-2 è nel Modo Test, il LED rosso lampeggerà di continuo, smettendo solo quando uscite dal Modo Test. Il LED rosso lampeggerà brevemente quando la sequenza di tasti composti creerà la comunicazione alla vostra centrale. Il breve lampeggio indica in realtà una rapida trasmissione di dati.

3 La Vite di Montaggio

Vite di fissaggio per la KP-2 sulla staffa di supporto.

4 La tastiera

Premendo un qualsiasi tasto, la tastiera si illuminerà facilitando l'utilizzo anche nelle ore notturne.

5 Staffa di supporto

Supporto in plastica con fissaggio a scorrimento per la tastiera. Lo switch anti manomissione è attivato quando la KP-2 e questa staffa vengono separati.

6 Sportellino del Batteria

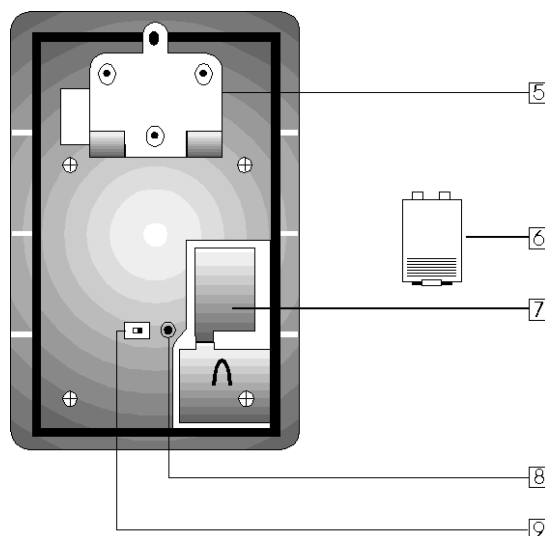
7 Alloggio Batteria

8 Tasto Reset

Piccolo tasto rosso utilizzato per ripristinare le condizioni iniziali di fabbrica (vedere Sezione 12).

9 Switch Interno/Esterno

Interruttore a 2 posizioni In e Out. Se installate la vostra KP-2 all'esterno, impostate l'interruttore a sinistra (OUT); se installate la KP-2 all'interno, impostate l'interruttore a destra (IN).



Sezione 4 Utilizzo della tastiera KP-2

1 KP-2 MODI D'USO

- 1.1 “Modo d’Attesa”: non utilizza alimentazione.
In tal modo nessun LED è acceso.
- 1.2 Premendo un tasto qualsiasi la KP-2 alimentata diventa attiva indicandolo con l’accensione del LED verde. A questo punto la KP-2 è operativa e aspetta i vostri comandi.
La pressione dei tasti a composizione del codice o eventuali richiami, dovranno essere effettuati senza lasciare pause per più di 5 secondi poichè diversamente la KP-2 ritornerà in “Modo d’Attesa”. Anche dopo aver ricevuto una sequenza errata per la composizione del codice ritornerà nel “Modo d’Attesa” e tutto questo per garantire una maggior autonomia della batteria in uso. Le sequenze invece riconosciute valide dalla KP-2 “Armare” e “Disarmare”, comunicate alla Centrale, verranno segnalate con il lampeggio del LED rosso come trasmissione avvenuta.
- 1.3 “Modo Test”: funzione estremamente utile ed importante. Utilizzato necessariamente per la modifica del Codice d’Identificazione del Sistema e della vostra Password compreso la programmazione del tempo di inibizione della tastiera. La funzione “Modo Test” è indispensabile anche come by-pass per eliminare un eventuale condizione d’allarme di manomissione della KP-2 durante la fase installativa o inibirla durante la sostituzione di una batteria.
Il Modo Test viene anche utilizzato per trasmettere segnali test alla Centrale per controllarne il buon funzionamento.
Il Modo Test verrà ulteriormente dettagliato nella sezione “I Multi Usi del Modo Test”.
- 1.4 “Modo Sleep” funzione di protezione. Dopo quattro tentativi invalidati per la composizione errata della Password viene attivato automaticamente il blocco della tastiera.
Il Modo Sleep verrà ulteriormente dettagliato nella sezione 11 “Protezione Password”.

2 INDICAZIONI SONORE (beep)

Il buzzer tipo APCB inserito nella KP-2 emette suoni (beep) di conferma ad ogni digitazione (tasto singolo) o al termine della sequenza per confermare l’accettazione (doppio beep). Una rapida serie di beep avviserà invece che l’operazione non è andata a buon fine.

Tale situazione potrà essere avvertita per esempio alla terza digitazione della Password in maniera errata.

3 PROTEZIONE ANTI MANOMISSIONE

La KP-2 ha una protezione anti manomissione per proteggersi da furto o tentativi di sabotaggio. L’allarme anti manomissione essenzialmente è uno switch (commutatore) situato sul fissaggio della staffa di supporto. Il circuito è originariamente aperto ma appena la KP-2 venisse rimossa dalla staffa di supporto, la chiusura dello switch creerebbe la situazione d’allarme attivando immediatamente l’impianto.

Nel Modo Test lo switch anti manomissione è by-passato, utile per tanto ad evitare falsi allarmi durante l’installazione.

4 PASSWORD

La Password è una protezione specifica che impedisce a persone non autorizzate l’utilizzo della vostra KP-2. La Password può essere impostata da una a sei cifre, tuttavia si consiglia utilizzare la stessa Password programmata sulla vostra Centrale.

Viene impostata dalla fabbrica (000000) e dovrete comporre questo codice inizialmente per re-impostare il vostro personalizzato, durante l’installazione.

5 SELEZIONE PER USO INTERNO O ESTERNO

La KP-2 ha un piccolo commutatore (switch) sul retro segnalato da una etichetta In/Out. Dovete impostare lo switch tenendo in considerazione se volete installarla all'interno o all'esterno dell'abitazione.

Se impostate lo switch a sinistra (OUT regolazione per l'esterno), dovrete comporre la vostra Password (codice d'accesso) quando dovrete Armare o Disarmare il sistema. Se lo switch è impostato a destra (IN regolazione per l'interno), la composizione della vostra Password non si renderà necessaria.

Sezione 5 Programmazione ed impostazione del codice di identificazione del sistema

Il Codice d'Identificazione del Sistema è il codice pre-impostato nella Centrale tramite dip-switch e su qualsiasi altra periferica del vostro impianto. E' il gruppo dip-switch a determinare l'Identificazione del Sistema" è formato da otto switch a tre posizioni ognuno (+, 0, -). Le 3 posizioni di ciascuno degli 8 switch permettono, diversamente impostate, 6561 possibili combinazioni.

Poichè le tastiere KP-2 sono spesso installate all'esterno e quindi più esposte ad eventuali sabotaggi, la codifica a dip-switch non viene adoperata ma si ottiene lo stesso risultato programmando il codice tramite la tabella comparativa di seguito riportata.

- 1.rappresenta la posizione del dip switch in (+)
- 2.rappresenta la posizione del dip switch a metà (0)
- 3.rappresenta la posizione del dip switch in (-)

ESEMPIO

Il Codice d'Identificazione del sistema impostato in fabbrica sul vostro telecomando ed altri accessori è stato impostato come segue:



Gli Switch 1, 5, 8 sono nella posizione (+) rappresentato dal n°1

Gli Switch 2,4,6 sono nella posizione (0) rappresentato dal n°2

Gli Switch 3,7 sono nella posizione (-) rappresentato dal n°3

Tabella comparativa:

Gli switch:	switch 1	switch 2	switch 3	switch 4	switch 5	switch 6	switch 7	switch 8
Le Postzioni degli Switch	Alto (+)	Centro (0)	Basso (-)	Centro (0)	Alto (+)	Centro (0)	Basso (-)	Alto (+)
Tasto della KP-2 in cifre	1	2	3	2	1	2	3	1

A seguito dell'esempio sopra riportato ne deriverà quindi che ad impostazione di default (fabbrica) degli switch si digiterà sulla KP-2 i numeri "12321231".

<Nota>

Si raccomanda l'impostazione della tastiera KP-2 solamente dopo aver ultimato la programmazione della centrale e di tutte le altre periferiche in uso.

Sezione 6 Installazione passo passo

Per installare la KP-2, utilizzate le seguenti procedure:

- Passo 1 Eseguire la programmazione della centrale e di tutte le sue periferiche, telecomandi compresi
- Passo 2 A Centrale operativa, inserite il Sistema (Centrale) nel Modo Test evitando falsi allarmi.
- Passo 3 Una volta scelto il codice da centrale e relative periferiche dip-switch, utilizzate la tabella comparativa e programmate la Kp-2, da tastiera per la sua installazione.
- Passo 4 Rimuovete lo sportellino del compartimento della batteria sul retro della KP-2. Inserite una batteria tipo 9V nel compartimento, allineando le polarità correttamente (+,-)

*** Importante

Utilizzando la tastiera nei passi successivi, ricordatevi che dopo qualsiasi tipo di digitazione non devono esserci interruzioni o ritardi per più di 5 secondi. Se ciò succedesse, la KP-2 azzererà la programmazione parziale dovendo iniziare nuovamente da capo.

- Passo 5 Sulla tastiera della KP-2, digitate 0,0,0,0,0,0, quindi premete "TEST", vedrete che appena premuto il primo tasto, il LED verde si illuminerà per indicare che la KP-2 è alimentata e funzionante e si spegnerà dopo aver premuto nuovamente il tasto "TEST" per indicare che la digitazione è valida e compiuta. Il LED Rosso, rimarrà lampeggiante per indicare invece che la KP-2 è nel modo Test.
- Passo 6 Utilizzate la chiave a brugola di dotazione per svitare l'unica vite di fissaggio situata in alto e al centro del pannello frontale e rimuovete la staffa di installazione dal retro della KP-2.

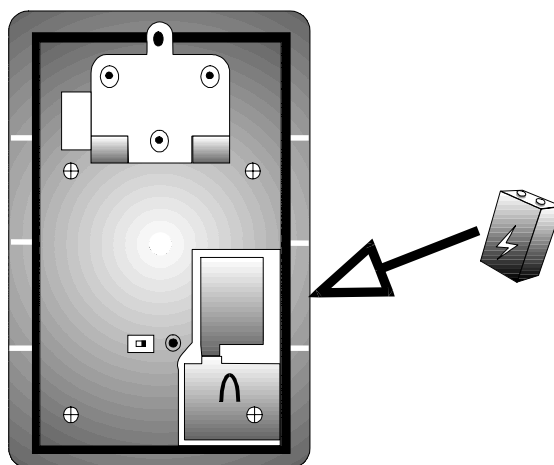
***Nota Importante

La procedura dal passo 6 al passo 17 dovrà essere effettuata entro 30 minuti poiché il Modo Test ha una durata di 30 minuti, trascorsi i quali si azzererà in automatico.

- Passo 7 Premete HA/YES (Il LED verde si accende)
- Passo 8 Adesso facendo riferimento al passo 3 in relazione alla composizione del codice andrete a digitare le otto cifre da tastiera completando l'operazione premendo il tasto SET. (Il LED verde si spegnerà e verrà emesso un lungo beep di conferma).
- Passo 9 A questo punto premendo un qualsiasi tasto numerico, avvertiremo un beep dalla centrale ad indicarci che il codice è stato inserito.

- Passo 10 Sul retro della KP-2, impostate lo switch (commutatore) segnalato IN/OUT come segue; se desiderate installare la KP-2 all'esterno, spostate lo switch a sinistra segnalato /OUT. Se intendete installare la KP-2 all'interno, spostate lo switch a destra segnalato IN/.

- Passo 11 Deciso il posizionamento per la KP-2 premete qualsiasi tasto numerico per mandare un altro segnale test e confermare che la locazione sia entro la portata di segnalazione alla Centrale.



- Passo 12 Utilizzando la Staffa Supporto come dima, segnate le posizioni dei tre fori della staffa di supporto sul posto designato per l'installazione.
- Passo 13 Con un trapano, fate i fori per gli eventuali tasselli.
- Passo 14 Avvitare la Staffa Supporto utilizzando le tre viti
- Passo 15 Fissare la KP-2 sulla staffa di supporto quindi avvitare la vite tramite la chiave a brugola (in dotazione).
- Passo 16 Ultimato il fissaggio, potete impostare il vostro codice personale. Premete "SET" e successivamente il codice fino a sei cifre ed infine premere nuovamente "SET". (Quando premete "SET" per la prima volta, noterete il LED verde accendersi e rimanere acceso finchè premete "SET" per la seconda seguito da un lungo beep di conferma. Ciò indica che avete completato una sequenza valida. Il LED rosso lampeggerà continuamente durante tutta la procedura indicando che la KP-2 è nel Modo Test).
- Passo 17 Premete "OFF" due volte per uscire dal Modo Test. (Noterete a questo punto il LED rosso che smetterà di lampeggiare).

La KP-2 è adesso completamente installata e pronta ad intervenire.

Sezione 7 Armare e disarmare il sistema

1 ARMARE IL SISTEMA

Ci sono due procedure per armare il sistema attraverso la KP-2, uno con installazione all'esterno, e l'altra per l'installazione all'interno.

- a. Armare la KP-2 installata all'esterno
Digitare il vostro Codice del sistema quindi premere "AWAY"
- b. Armare la KP-2 installata all'interno
Digitare "AWAY"

2 DISARMARE IL SISTEMA

Per disarmare il sistema da KP-2, dovete prima comporre il Codice del sistema, quindi premere "OFF". In questo caso non c'è differenza tra la KP-2 installata all'interno a all'esterno.

Sezione 8 I multi uso del modo test

1 Entrando nel Modo Test

Per entrare nel "Modo Test", digitare semplicemente la "Password" e quindi premere "TEST". Nel Modo Test il LED Rosso lampeggerà di continuo e lo "Switch anti-manomissione" sarà bypassato completamente.

2 Segnale Test

Nel "Modo Test", qualsiasi tasto viene premuto, la KP-2 invierà un segnale test. La Centrale riconoscendo un segnale test risponderà con una breve beep di conferma.

3 Impostazione o modifica della Password

***Importante

Iniziando le prime impostazioni o dopo aver resettato il sistema si dovrà utilizzare sempre la password di default digitando 000000.

Dopo l'installazione, se per qualsiasi motivo desiderate cambiare la vostra password, dovete digitare la password già impostata e successivamente premere TEST per confermare. Solo ora, essendo entrati in Modo Test, potrete modificarla.

Esempio:

Se la password già impostata fosse 123456 e desideraste cambiarla con 987654 seguire i seguenti passi:

- Passo 1 Digitate "123456"
- Passo 2 Premete "TEST" (Il LED Rosso inizia a lampeggiare)
- Passo 3 Premete "SET" (Il LED Verde si accende)
- Passo 4 Digitate la nuova Password, (da una a sei cifre)
- Passo 5 Premete "SET" (il LED verde si spegne accompagnato da un lungo beep)
- Passo 6 Premete "OFF" due volte per uscire dal Modo Test.

4 Impostazione o modifica del Codice d'Identificazione del Sistema

Ad installazione avvenuta, se per qualsiasi motivo desiderate cambiare il vostro Codice d'Identificazione del Sistema, seguite i seguenti passi sotto riportati:

- Passo 1 Modificare il Codice d'Identificazione su centrale e tutte le periferiche che compogono il vostro sistema (RC2, IR3, DS2, UT2 ed altri).
- Passo 2 Utilizzare la tabella comparativa già descritta (sezione 5) per digitare i numeri corrispondenti da tastiera.
- Passo 3 Digitate la vostra "Password", seguito da "TEST". (Il LED Rosso inizierà a lampeggiare per indicare che la KP-2 è nel Modo Test).
- Passo 4 Premete "HA/YES" (Il LED verde si accende)
- Passo 5 Digitate le otto cifre del Codice d'Identificazione come da tabella comparativa
- Passo 6 Premete "SET" (Un lungo beep suonerà e il LED verde spegnendosi indicherà che la sequenza di digitazione è valida e completa).
- Passo 7 Premete "OFF" due volte per uscire dal Modo Test

5 Impostazione del tempo di inattività

Il tempo di inattività entra in funzione dopo 4 digitazioni della Password non riconosciuta. E' impostato dalla fabbrica in 0 minuti, ma può essere modificato da 0 a 60 minuti. Quando inetrviene tale blocco si può accedere nuovamente alla tastiera solo dopo trascorso tale periodo. Per impostare tale funzione seguite i seguenti passi:

- Passo 1 Digitate la “Password” seguita da “TEST” per entrare nel Modo Test (Il LED rosso inizierà a lampeggiare)
- Passo 2 Premete “HA/NO”
- Passo 3 Digitate il tempo desiderato in minuti (da 0 a 60 minuti)
- Passo 4 Premete “SET”
- Passo 5 Premete “TEST” due volte per uscire dal Modo Test

6 Uscita dal Modo Test

Per uscire manualmente dal Modo Test, premete due volte il tasto “OFF”. In maniera automatica lo farà da solo dopo 30 minuti.

Sezione 9 Protezione anti-manomissione della KP-2

1 Attivazione dello switch anti-manomissione

La KP-2 è protetta da eventuali sabotaggi attraverso un suo “Switch Anti-Manomissione” situato sul retro in corrispondenza della staffa di supporto. La separazione delle due parti attiverà pertanto il sistema d’allarme.

2 Segnalazione alla centrale

Dal momento che sulla centrale non vi è nulla di dedicato alla KP-2, l’invio di una sua trasmissione viene identificata dalla Zona 4 come rivelatore rottura vetro e indicato sul display tramite accensione dei LED corrispondenti.

Tale dispositivo rimane attivo in modo 24 ore (anche a Centrale disattiva).

3 Anti-Manomissione durante il periodo di inattività

Nel Modo Test lo Switch Anti-Manomissione è completamente bypassato per cui non funzionante, in tal modo la re-installazione di una KP-2 desiderandone lo spostamento o la sostituzione periodica della batteria sarà sicuramente agevolata eliminando eventuali falsi allarmi.

Sezione 10 Sostituzione delle batterie

La batteria scarica e la sua sostituzione verrà avvertita con il lampeggio del LED verde ACT.

La KP-2 progettata con consumi veramente limitati, richiede l’alimentazione solo nel momento d’uso. Tuttavia nel momento in cui venisse richiesta la sostituzione procedere come segue:

Per sostituire la batteria della KP-2 senza attivare lo Switch Anti-Manomissione entrare nel “Modo Test” digitando la “Password” del sistema e quindi premere “TEST”. Nel “Modo Test”, lo “Switch Manomissione” viene completamente bypassato. Rimuovete la KP-2 dalla sua staffa di supporto e togliendo lo sportellino sostituire la batteria facendo attenzione alla polarità. Fissare nuovamente la tastiera sulla staffa.

Ultimate le operazioni, noterete che il LED Rosso lampeggerà poiché siete ancora nel Modo Test. Per uscire premete “OFF” due volte.

Sezione 11 Blocco tastiera e tempi di inattività

1 Blocco Tastiera

L'inserimento invalidato della Password impedisce efficacemente a potenziali intrusi l'utilizzo della tastiera. Se la Password viene digitata tre volte in maniera errata, la KP-2 suonerà una serie di beep come avviso. Al quarto tentativo invalidato, subentrerà invece il blocco causandone il completo inutilizzo e questo per il Tempo di inattività prestabilito.(0) minuti come impostato dalla fabbrica oppure fino a 60 minuti a vostra scelta.

2 Tempo di inattività

Il Tempo di inattività è in realtà un blocco tramite il quale viene creata la completa inattività della tastiera per tutta la durata del periodo impostato.

Durante il Periodo di Inattività, sarà comunque lo Switch Anti-Manomissione ancora attivato a proteggere la KP-2 con eventuale trasmissione alla Centrale.

Terminato il Periodo di Inattività, la KP-2 ritorna nel normale Modo di Attesa e ripristinerà il ciclo delle 4 password invalidabili.

3 Impostazione del Periodo di Inattività

A proteggere il vostro sistema tramite il Periodo di Inattività dovrete impostare il tempo, poiché l'impostazione di fabbrica (default) è 0 minuti quindi disattivato.

Sezione 12 Reset della KP-2

1 1. Reset della KP-2

Sul retro della KP-2 a fianco allo switch di selezione Interno/Esterno si trova un piccolo tasto rosso. Questo tasto è il Tasto di Reset e viene utilizzato per ripristinare le condizioni iniziali

Per resettare la KP-2 seguite i passi sottoriportati:

- Passo 1 Utilizzate la chiave a brugola e svitare la vite di fissaggio situato in alto al centro del pannello anteriore.
- Passo 2 Rimuovete la KP-2 dalla staffa di supporto
- Passo 3 Premete "qualsiasi tasto numerico" per attivare la tastiera e controllate l'accensione del LED verde.
- Passo 4 Utilizzate una penna o un utensile appuntito per premere il tasto di "Reset" finché non udite un beep di conferma, quindi rilasciate.

Nota bene:

Quando utilizzate il tasto Reset della KP-2, la Password, il Periodo di Inattività, il Codice d'Identificazione del Sistema e il numero tentativi della Password per invalidarla, saranno nuovamente azzerati e ripristinati ai valori assegnati dalla fabbrica.

- A-----La Password "000000"
- B-----Il Codice d'Identificazione del Sistema "12321231"
- C-----Il Periodo del Modo di Inattività "0" minuti
- D-----Il numero delle digitazioni della Password invalidate "0"

Vi ringraziamo per la scelta fatta e se in fase di prova e installazione avete qualche problema chiamate l'ufficio tecnico Tecnova Systems 0187-743030.

La Tecnova Systems S.r.l. si riserva il diritto di apportare su questo apparecchio modifiche elettriche, tecniche ed estetiche e/o sostituire parti, senza alcun preavviso, ove lo ritenesse opportuno.

Tecnova Systems S.r.l., La Spezia Italy

ERRATA CORRIGE TASTIERA DIGITALE ALFANUMERICA KP-2

Se si dispone di una centralina Cullis CTC500 con codice di trasmissione con dip-switch a tre posizioni procedere come segue per resettare la tastiera KP-2:

- Posizionare l'interruttore IN/OUT in posizione OUT.
- Premere un qualsiasi tasto numerico.
- Premere il tasto RESET posto sul retro della tastiera e tenerlo premuto finché non si udiranno i suoni di conferma di avvenuto reset.
- Posizionare l'interruttore IN/OUT nella posizione desiderata.
- Seguire le istruzioni riportate nel manuale per i rimanenti programmazioni.

Se si dispone di una centralina Cullis CTC500 con codice di trasmissione con dip-switch a due posizioni procedere come segue per resettare la tastiera KP-2:

- Posizionare l'interruttore IN/OUT in posizione IN.
- Premere un qualsiasi tasto numerico.
- Premere il tasto RESET posto sul retro della tastiera e tenerlo premuto finché non si udiranno i suoni di conferma di avvenuto reset.
- Posizionare l'interruttore IN/OUT nella posizione desiderata.
- Seguire le istruzioni riportate nel manuale per i rimanenti programmazioni.