



Sistema Controllo Accessi

GTA13



Guida rapida al primo utilizzo

Seguire le indicazioni riportate in questa guida prima di qualsiasi ulteriore operazione.

INDICE

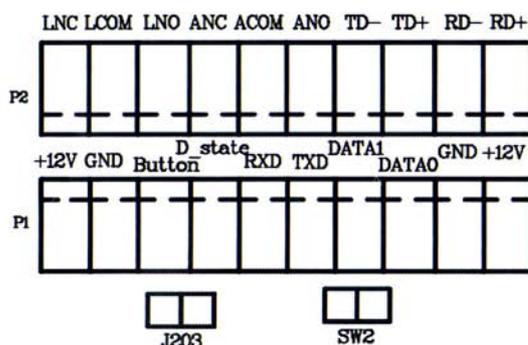
1	–	GTA13 – Visione generale	
1.1		Pannello frontale	pag. 3
1.2		Pannello posteriore	pag. 3
2	–	Preparazione e installazione a parete	
2.1		Predisposizione al collegamento	pag. 4
2.2		Fissaggio a parete	pag. 4
3	–	Inizializzazione dell'unità	
3.1		Registrazione della Tessera Amministratore	pag. 5
3.2		Impostazione dell'indirizzo IP	pag. 5
4	–	Gestione del controllo accessi	
4.1		Funzioni della Tessera Amministratore	pag. 6
4.2		Utilizzo del terminale senza PC	pag. 7
4.3		Aprire la porta mediante CARD	pag. 10
4.4		Aprire la porta mediante PASSWORD	pag. 10
5	–	Sincronizzazione dati con PC	
5.1		Installazione del software	pag. 11
5.2		Configurazione del software	pag. 11

1 – GTA13 – Visione generale

1.1 Pannello frontale



1.2 Pannello posteriore



PIEDINATURA P1

+12V	Alimentazione (DC 9~24V)
GND	Terra
Button	Pulsante apriporta (input)
D_state	Sensore porta (input)
RXD	Data receive (<i>Seriale RS232</i>)
TXD	Data transmit (<i>Seriale RS232</i>)
DATA1	Trasmissione Wiegand D1
DATA0	Trasmissione Wiegand D0

PIEDINATURA P2

LNC	Normally closed – relè serratura
LCOM	Common port – relè serratura
LNO	Normally open – relè serratura
ANC	Normally closed – relè allarme
ACOM	Common port – relè allarme
ANO	Normally open – relè allarme
TD-	Tranceive Data-; collegare al filo verde del cavo di rete. (<i>Interfaccia TCP/IP</i>)
TD+	Tranceive Data+; collegare al filo bianco/verde del cavo di rete. (<i>Interfaccia TCP/IP</i>)
RD-	Receive Data-; collegare al filo arancio del cavo di rete. (<i>Interfaccia TCP/IP</i>)
RD+	Receive Data+; collegare al filo bianco/arancio del cavo di rete. (<i>Interfaccia TCP/IP</i>)

JUMPER J203

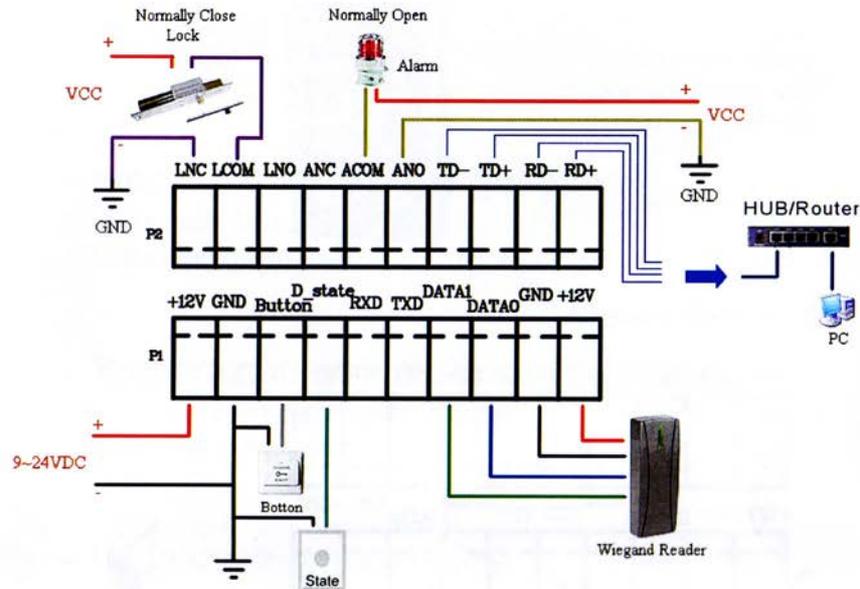
Non connesso in stato normale; collegare per abilitare il cambio di indirizzo IP.
(se connesso all'accensione, il terminale si avvierà sull'indirizzo IP predefinito 192.168.1.100)

JUMPER SW2

Non connesso in stato normale; collegare per abilitare modifiche al firmware.

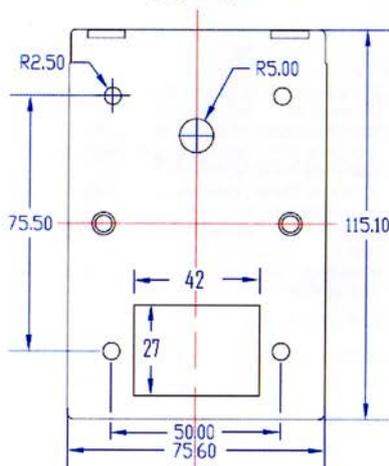
2 – Preparazione e installazione a parete

2.1 Predisposizione al collegamento



Predisporre tutti i fili al collegamento con la piedinatura, seguire lo schema proposto nell'immagine.

2.2 Fissaggio a parete

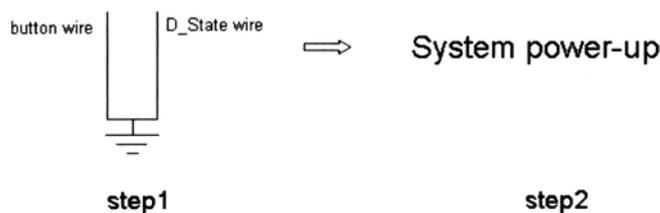


- 1) Predisporre i fori per il fissaggio della staffa a muro.
- 2) Utilizzare i fisher e le viti in dotazione per fissare la staffa metallica alla parete.
- 3) Utilizzare la vite di fissaggio posta sul lato inferiore per fissare GTA13 alla staffa metallica.

Prima di fissare GTA13 a parete, effettuare la procedura di inizializzazione. (parag. 3)

3 – Inizializzazione dell'unità

3.1 Registrazione della Tessera Amministratore



Segue la procedura per accendere l'unità in modalità Inizializzazione:

- Collegare i morsetti BUTTON e D-STATE con GND.
- Alimentare l'unità GTA13. (si accende il LED rosso)
- Attendere circa 10 secondi, il led verde comincerà a lampeggiare.
- Avvicinare la tessera RFID che si desidera registrare come Amministratore.
- Al riconoscimento della tessera il terminale emetterà un bip di conferma e il led verde da lampeggiante diventerà fisso.
- Attendere lo spegnimento del led verde e scollegare l'alimentazione dal GTA13.
- Rimuovere il collegamento realizzato tra BUTTON, D-STATE e GND.

NOTA: l'utente amministratore è colui che avrà la possibilità effettuare operazioni di registrazione e cancellazione dati sul terminale. **Non viene utilizzato per aprire la serratura.**

3.2 Impostazione dell'indirizzo IP (connessione TCP/IP)

L'indirizzo IP predefinito dell'unità GTA13 è **192.168.1.100** e lavora sulla **porta 2000 (UDP)**.
I morsetti da collegare per realizzare il collegamento TCP/IP sono TD-,TD+,RD-,RD+. (parag. 1.2)

Utilizzare la procedura che segue solo se si desidera modificare i parametri di rete.

Sulla morsettiera posteriore, collegare il jumper **J203**.
Alimentare il terminale.
Assicurarsi che il terminale sia raggiungibile via rete (effettuare un ping di prova).
Collegarsi con il browser all'indirizzo 192.168.1.100 (predefinito se J203 inserito)
Lasciare il campo password vuoto (nessuna password) e cliccare **Login**.
Cliccare **Config Module**, impostare i parametri desiderati e cliccare **Config**.
Scollegare l'alimentazione e rimuovere il jumper **J203**.
Ora il terminale si avvierà sull'indirizzo IP impostato.

Nota: Alcuni software Antivirus potrebbero bloccare l'accesso alla pagina, con il risultato di una pagina vuota. In questi casi, è sufficiente disabilitare temporaneamente l'antivirus durante il processo di configurazione del GTA13.

4 – Gestione del controllo accessi

4.1 Funzioni della Tessera Amministratore

Codice	Funzione
11	Registra utente – Tessera
12	Registra utente – Tessera e Password
13	Registra utente – Password
14	Cancella utente – Tessera, Tessera e Password
15	Cancella utente – Password
21	Imposta durata di apertura della serratura
22	Imposta durata dell'allarme quando viene negato un accesso
24	Imposta durata dell'allarme per il sensore porta aperta. (Door-Contact)
31	Test durata di apertura della serratura (per codice "21")
32	Test durata dell'allarme (per codice "22")
34	Test durata dell'allarme (per codice "24")
41	Forza apertura della serratura
42	Forza chiusura della serratura
45	Attiva modalità cambio stato alternato (il relè rimane aperto o chiuso)
46	Disabilita modalità cambio stato alternato
99	Ripristina alle impostazioni di fabbrica

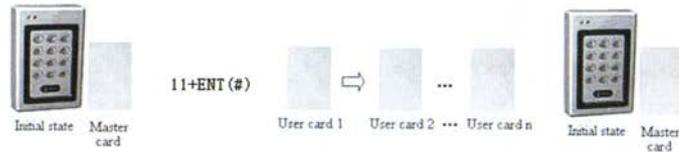
Per inserire questi codici, effettuare un riconoscimento della tessera amministratore, quando il led verde si fissa, digitare il codice desiderato e digitare il tasto cancelletto (#). Si udirà un bip di conferma.

Per uscire dalla modalità di amministrazione, passare nuovamente la card, oppure digitare il tasto cancelletto (#). Il led verde si spegnerà.

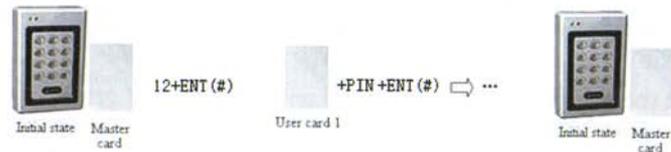
4.2 Utilizzo del terminale senza PC

Nota: se il terminale è connesso al pc, utilizzare il software per registrare gli utenti.

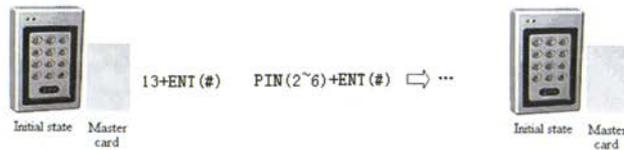
Registrazione utenti (solo Tessera) – Cod. 11#



Registrazione utenti (Tessera e Password) – Cod. 12#

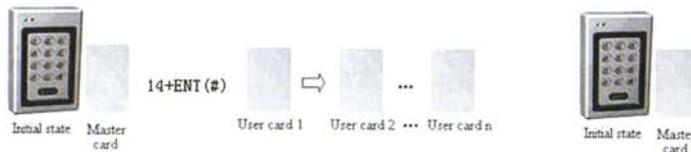


Registrazione utenti (solo Password) – Cod. 13#



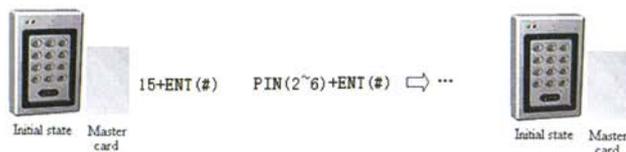
NOTA: utilizzare solo password di 6 cifre.

Cancellazione utenti (solo Tessera, Tessera e Password) – Cod. 14#



NOTA: utilizzare solo password di 6 cifre.

Cancellazione utenti (solo Password) – Cod. 15#



Imposta durata di apertura della serratura – Cod. 21#



Esempio: Passaggio tessera admin > 21 # > 05 05 00 00 05 #

"tt" blocco 1 – durata apertura serratura, 2 cifre (in secondi)

"tt" blocco 2 – ritardo allarme, 2 cifre (in secondi)

"tt" blocco 3 – non utilizzato (digitare 2 cifre qualsiasi)

"tt" blocco 4 – non utilizzato (digitare 2 cifre qualsiasi)

"tt" blocco 5 – durata buzzer, 2 cifre (in secondi)

Se l'inserimento è avvenuto con successo si udiranno 3 bip di conferma.

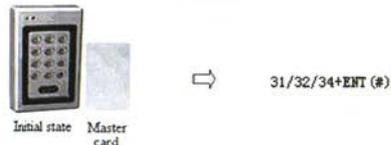
Imposta durata dell'allarme quando viene negato un accesso – Cod. 22# (stesso schema della funzione 21#)



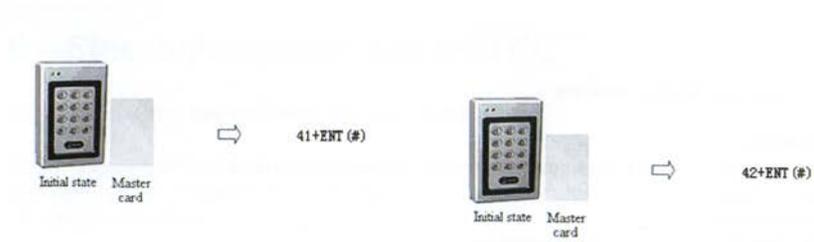
Imposta durata dell'allarme per il sensore porta aperta. (Door-Contact) – Cod. 24# (stesso schema della funzione 21#)



Test impostazioni #21, #22, #24 – Cod. 31#, 32#, 34#



Forza Apertura / Chiusura della serratura – Cod. 41#, 42#



Attiva / Disattiva modalità cambio stato alternato ("Toggle Mode") – Cod. 45#, 46#



Ripristina alle impostazioni di fabbrica – Cod. 99#

Nota: tutte le impostazioni, gli utenti e le registrazioni verranno cancellate



4.3 Aprire la porta mediante CARD

Avvicinare la tessera al terminale.

Led verde:

utente riconosciuto, apre la serratura. **Il passaggio viene memorizzato nel terminale**

Led fisso rosso:

utente non registrato, non apre la serratura

Nessun bip:

- utente registrato ma non autorizzato al passaggio in quest'orario. *(vedi sezione TimeZone)*
- la tessera non viene riconosciuta (probabilmente difettosa)
- la tessera è scaduta *(Gestione Utenti > Scadenza Utente)*

4.4 Aprire la porta mediante PASSWORD

Nota: il terminale deve essere impostato via software su *Funzionamento: Tessera e Password*

Digitare il proprio codice password, seguito dal tasto cancelletto (#)

5 – Sincronizzazione dati con PC

5.1 Installazione del software

Installare il software presente sul CD allegato al prodotto.

Su sistemi operativi Windows XP o precedenti è necessario installare anche il software Framework 3.5, presente sul disco.

5.2 Configurazione del software

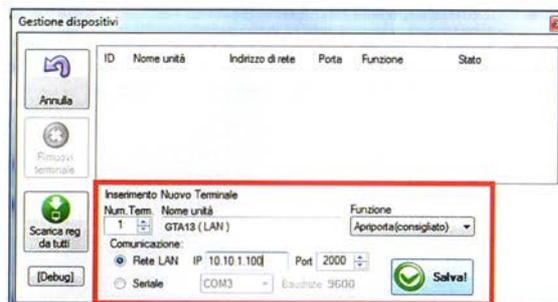


Al primo avvio del software, quando richiesto, impostare il terminale su "GTA13" e premere il pulsante di conferma.

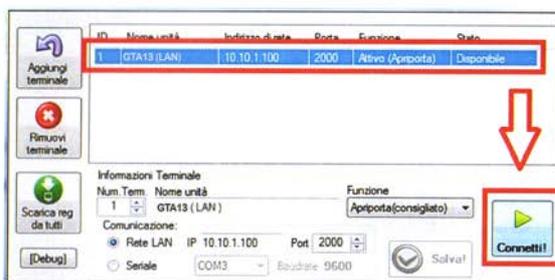
Nella finestra principale cliccare sul pulsante *Connessione a Terminale*



Creare un nuovo terminale cliccando su *Aggiungi Terminale*



Compilare i campi di inserimento del terminale e cliccare *Salva!*



Selezionare il terminale creato dall'elenco e cliccare *Connetti!*



FUNZIONAMENTO

Solo tessera: autorizza l'apertura della porta solo con le tessere registrate.

Tessera e Password: autorizza l'apertura della porta sia con tessere che con password.

APRI PORTA DA PC

Aziona la porta tramite PC con un impulso di N secondi (impostabile da "Azionamento").

CARICA UTENTI

Carica gli utenti sul terminale dal PC.

SCARICA UTENTI

Scarica gli utenti sul PC dal terminale.

REGISTRA ADMIN CARD

Registra la tessera da utilizzare per le funzioni di amministrazione.

ELIMINA UTENTI

Elimina tutti gli utenti (tessere e password) registrati nel terminale. *(non cancella le registrazioni)*

SCARICA RECORD

Scarica le registrazioni in memoria sul terminale nel PC.

ELIMINA RECORD

Cancella tutte le registrazioni in memoria nel terminale.

INFO TERMINALE

Restituisce le informazioni sullo stato del terminale *(registrazioni, utenti, versione firmware)*.

SINCRONIZZA ORA

Imposta ora e data sul terminale con ora e data corrente del PC.

GESTIONE RELE'

Permette la configurazione da software dei relè **Lock** e **Alarm** e del cicalino **Buzzer**.

REGOLA TIME-ZONE

Imposta gli orari di autorizzazioni all'apertura della porta per gli utenti.

(vedere l'apposito paragrafo nel manuale del software)

www.mooving.eu