

Tastierino digitale ACT 10

Istruzioni di installazione e configurazione

VANDERBILT



ID documento: A-100462

Data versione: 31.01.2018

Dati e design soggetti a modifiche senza preavviso. Fornitura soggetta alla disponibilità del prodotto.

© 2018 Copyright by Vanderbilt International (IRL) Ltd.

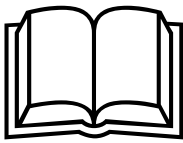
Il produttore si riserva tutti i diritti sulla presente documentazione e sugli argomenti trattati. Accettando la presente documentazione l'utente riconosce e prende atto di tali diritti e si impegna a non pubblicare, in toto o in parte, il presente documento, né gli argomenti ivi trattati, né di renderli disponibili a terze parti, senza previa autorizzazione esplicita in forma scritta, né di utilizzare tale documentazione per altri scopi che esulano dai fini secondo i quali la documentazione è stata consegnata all'utente stesso.

Con la presente Vanderbilt International (IRL) Ltd dichiara che questo tipo di apparecchio è conforme a tutte le relative Direttive UE per la marcatura CE.

- Direttiva 2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica)
 - Direttiva 2011/65/UE (Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose)
- Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile presso <http://van.fyi?Link=ACTother>



DA
DE
EN
ES
FR
IT
SV



http://van.fyi?Link=ACT10_IG

Indice

1 Panoramica dell'installazione	4
2 Guida alla programmazione in 30 secondi	5
2.1 Per l'azionamento della Porta 2	5
3 Opzioni tastierino	6
4 Programmazione del tastierino digitale ACT 10	8
4.1 Cambio codici PIN utente	8
4.2 Impostazione combinazioni uscite commutate	8
4.3 Imposta temporizzatori	9
4.4 Imposta configurazione	9
4.5 Ripristina impostazioni di fabbrica	10
5 Configurazione tipica del tastierino ACT 10	11

1 Panoramica dell'installazione

- Ricordarsi sempre di riportare il controllore alle impostazioni di fabbrica prima di iniziare la programmazione.
- Ricordarsi sempre di posizionare il varistore sui terminali della bobina della serratura per proteggere i contatti del relè.
- Non usare mai il relè integrato per commutare la tensione della rete elettrica CA. Un relè esterno elettricamente isolato dal Tastierino digitale ACT 10 va usato per questo scopo.
- Ricordarsi di reimpostare il codice di programmazione in modo che non sia noto ad altri.



Come con tutti i sistemi di controllo accessi, assicurarsi sempre che vi sia una possibilità di fuga alternativa in caso di non funzionamento dell'unità dovuto a mancanza di alimentazione elettrica o in caso di incendio.

2 Guida alla programmazione in 30 secondi

Queste istruzioni si applicano a un sistema standard.


1. Accedere alla modalità di programmazione

Sul tastierino digitale premere **X**. Immettere il codice di programmazione (quello predefinito è 9999). Il LED giallo lampeggia.


2. Cambio codice Utente 1

Sul tastierino digitale premere **0**. Immettere **1** (per l'Utente 1). Immettere il nuovo codice per l'Utente 1 (4 cifre).

3. Cambio codice di programmazione

Sul tastierino digitale premere **0**. Immettere . Immettere il nuovo codice di programmazione (4 cifre).

4. Imposta tempo attivazione relè desiderato


Sul tastierino digitale premere **2** e poi **0**. Consentire al buzzer di suonare per il periodo desiderato. Premere  per spegnerlo. La durata di questo periodo è ora programmata nel timer relè.

5. Uscire dalla modalità di programmazione

Sul tastierino digitale premere **X**. Il LED giallo smette di lampeggiare.

Il tastierino è ora pronto per essere usato.



Il tastierino può essere riportato in qualunque momento alle impostazioni di fabbrica accedendo alla modalità di programmazione e premendo  per tre volte.



Blocco per codice errato: se un codice errato viene inserito per tre volte di fila, il tastierino si blocca per 20 secondi. Durante questo periodo, l'indicatore rosso lampeggia e tutti i codici utente sono inattivi.

2.1 Per l'azionamento della Porta 2

1. Accedere alla modalità di programmazione

2. Cambio codice Utente 2

Sul tastierino digitale premere **0**. Immettere **2** (per l'Utente 2). Immettere il nuovo codice per l'Utente 2 (4 cifre).

3. Assegnare l'Utente 2 alla Porta 2

4. Uscire dalla modalità di programmazione

Il codice Utente 2 attiverà ora il relè della Porta 2.

3 Opzioni tastierino

30	CAMPANELLO PORTA Quando attiva, ogni volta che il contatto della porta si apre, il buzzer integrato suona e l'uscita buzzer si attiva per 2 secondi.
31	FUNZIONAMENTO SILENZIOSO Quando attiva, il tastierino opera in maniera silenziosa e nessun tono udibile (pressione tasti o toni di conferma) viene emesso dal buzzer integrato.
32	RETROILLUMINAZIONE PERMANENTE Quando attiva (default), mantiene la retroilluminazione del tastierino sempre accesa. Questa opzione disabilita l'opzione 42 (retroilluminazione automatica).
33	LOCKSAVER (ANTI "TAILGATING") Quando attiva e quando il relè è attivo (dopo l'inserimento di un codice valido o il rilascio di un pulsante), il timer relè viene troncato a 2 secondi quando il contatto porta si apre. In questo modo la porta viene bloccata non appena si chiude, a prescindere dal ritardo relè programmato, forzando chi segue a dover inserire il codice.
34	TASTIERINO REMOTO ALLARMI Quando attiva, consente l'uso del tastierino come un tastierino remoto per un allarme di sistema. Gli indicatori rosso e verde sono controllati dagli ingressi del contatto porta e del pulsante di sblocco, rispettivamente, e il buzzer integrato è controllato dall'ingresso di interblocco.
35	INTERBLOCCO Quando attiva, due o più tastierini possono essere interbloccati in modo che solo una porta controllata possa essere aperta in ogni momento. L'uscita interblocco è attiva quando il relè è attivo o quando il contatto porta è attivo. Quando l'ingresso dell'interblocco è attivo, il pulsante di sblocco e tutti i codici sono inattivi e l'indicatore rosso lampeggia. Gli ingressi e le uscite di interblocco di qualsiasi numero di tastierini possono essere combinati su un singolo filo.
36	CODICI A SEI CIFRE Quando attiva, tutti i codici utente e i codici di programmazione sono a sei cifre. Il codice utente predefinito diventa 123456 e il codice di programmazione predefinito diventa 999999.
37	DOPPIO CODICE Quando attiva, due diversi codici devono essere immessi entro 15 secondi per poter aprire la porta. Le uscite attivate sono quelle che sono state programmate per il primo codice inserito.
40	ALLARME PORTA FORZATA Quando attiva, l'uscita del buzzer si attiva se il contatto porta si apre senza che venga inserito un codice valido. Per disattivare l'uscita è necessario inserire un codice valido. Questa funzione è utile per monitorare uscite di emergenza, ecc.
41	DISABILITA GRUPPO Quando attiva, i codici dei primi cinque utenti (5-9) sono inattivi ogni volta che l'ingresso dell'interblocco è attivato. Ciò restringe l'accesso a certi codici sotto controllo esterno (per esempio, un'uscita allarme sistema oppure un orologio).
42	RETROILLUMINAZIONE AUTOMATICA Quando attiva, la retroilluminazione del tastierino, ma si attiva in risposta alla pressione di un qualunque tasto o in modalità di programmazione. Questa opzione viene disabilitata dall'opzione 32 (retroilluminazione permanente). Per impedire qualunque attivazione dell'illuminazione, disabilitare le opzioni 32 e 42.
43	ALLARME PORTA SOCCHIUSA Quando attiva, se il contatto è rimasto aperto per un tempo superiore a quello programmato nel timer porta socchiusa, il buzzer integrato e quello esterno suonano in maniera intermittente. I buzzer possono essere silenziati chiudendo la porta e inserendo un codice valido.
44	PULSANTE VISITATORE Quando attiva (default), se il tasto sul tastierino è premuto, l'uscita del buzzer si attiva per la durata programmata nel timer del buzzer visitatore.
45	OVERRIDE ALLARMI ANTINCENDIO Quando attivo, il relè è mantenuto attivo ogni volta che l'ingresso di interblocco è attivo e l'indicatore verde lampeggia. Questa funzione è utile per consentire a un allarme antincendio di procedere all'apertura delle porte controllate.

46 PULSANTE SBLOCCO PER SECONDA PORTA Quando attiva, il tastierino attiva il relè della porta 2 che segue il timer dell'uscita 2 consentendo così a 2 porte di essere controllate da un singolo tastierino.

47 ALLARME SILENZIOSO Quando attivo, se viene inserito un codice allarme silenzioso, la porta si apre normalmente e l'uscita 2 viene attivata. Funge da allarme silenzioso qualunque codice utente valido a cui sia aggiunto 1 come ultima cifra. L'uscita viene azzerata quando un codice valido viene immesso successivamente. Con questa opzione si consiglia di evitare i codici utente che finiscono con 9 perché per questi non vi è un corrispondente codice allarme silenzioso.




Blocco per codice errato: se un codice errato viene inserito per tre volte di fila, il tastierino si blocca per 20 secondi. Durante questo periodo, l'indicatore rosso lampeggia e tutti i codici utente sono inattivi.

4 Programmazione del tastierino digitale ACT 10

Per accedere alla modalità di programmazione: sul tastierino digitale, premere **X** e immettere il codice di programmazione (inizialmente 9999). Il LED giallo lampeggia quando il sistema è in modalità programmazione. Per uscire dalla modalità di programmazione, premere **X** oppure non premere nessun tasto per 30 secondi.

4.1 Cambio codici PIN utente

Accedere alla modalità di programmazione, quindi premere:

Passo	Digitare	Operazione
1	0	Cambio codici PIN
2	0-9	Digitare il numero utente 0-9
3		Codice di programmazione
4	000000-999999	Codice a 4 o 6 cifre – 0000(00) cancella l'utente

Codici utente predefiniti



- Programmazione – 9999(99)
- Utente 1 – 1234(56)

Tutti gli altri sono inattivi.

4.2 Impostazione combinazioni uscite commutate

Accedere alla modalità di programmazione, quindi premere:

Passo	Digitare	Operazione
1	1	Imposta uscite.
2	0-9	Utente numero 0-9.
3	0-7	Codice funzione uscita.


Il codice funzione uscita predefinito è 1 (relè ritardato) per tutti gli utenti. Quando la porta viene commutata aperta, ciò viene indicato da una spia verde lampeggiante.

Codice funzione	Uscita porta	Porta 2 / Uscita 2	Uscita 3
0	Commutato		
1	Ritardato		
2		Ritardato	
3	Ritardato	Ritardato	
4			Ritardato

Codice funzione	Uscita porta	Porta 2 / Uscita 2	Uscita 3
5	Ritardato		Ritardato
6		Ritardato	Ritardato
7	Ritardato	Ritardato	Ritardato

4.3 Imposta temporizzatori

Accedere alla modalità di programmazione, quindi premere:

Passo	Digitare	Operazione
1	2	Imposta temporizzatori.
2	0-4	Numero temporizzatore. Il buzzer suona a indicare il ritardo. Attendere il periodo necessario.
3		Arresto temporizzazione. Il buzzer si spegne. Timer inserito.

I temporizzatori possono essere impostati su qualunque durata compresa tra 2 secondi e 4 minuti.

Timer no.	Funzione	DEFAULT
0	Tempo relè.	5 s
1	Tempo Uscita 2.	5 s
2	Tempo Uscita 3.	5 s
3	Tempo porta socchiusa.	30 s
4	Tempo buzzer ospite.	2 s

4.4 Imposta configurazione

Accedere alla modalità di programmazione, quindi premere:


Passo	Digitare	Operazione
1	30–37 oppure 40–47	Numero opzione.
2	0 oppure 1	0 = Inserita 1 = Disinserita

Le opzioni sono:

Opzione no.	Funzione	Default
30	Campanello porta	Off
31	Funzionamento silenzioso	Off
32	Retroilluminazione permanente	Acceso
33	Locksaver (anti "tailgating")	Off
34	Tastierino remoto allarmi	Off

Opzione no.	Funzione	Default
35	Interblocco	Off
36	Codici a sei cifre	Off
37	Doppio codice	Off
40	Allarme porta forzata	Off
41	Disabilita gruppo	Off
42	Retroilluminazione automatica	Off
43	Allarme porta socchiusa	Off
44	Pulsante ospite	Acceso
45	Override allarmi antincendio	Off
46	Sblocco seconda porta	Off
47	Allarme silenzioso	Off

4.5 Ripristina impostazioni di fabbrica

Immettere il codice di programmazione seguito da . Il tastierino Tastierino digitale ACT 10 viene così riportato alle impostazioni di fabbrica.

Se non si ricorda più il codice di programmazione, reimpostarlo a 9999 procedendo come segue:

1. Interrompere l'alimentazione dell'unità.
2. Rimuovere il fusibile LK1 sul retro dell'unità.
3. Ripristinare l'alimentazione.
4. Reinstallare il fusibile LK1.
5. Interrompere nuovamente l'alimentazione.
6. Ripristinare l'alimentazione.

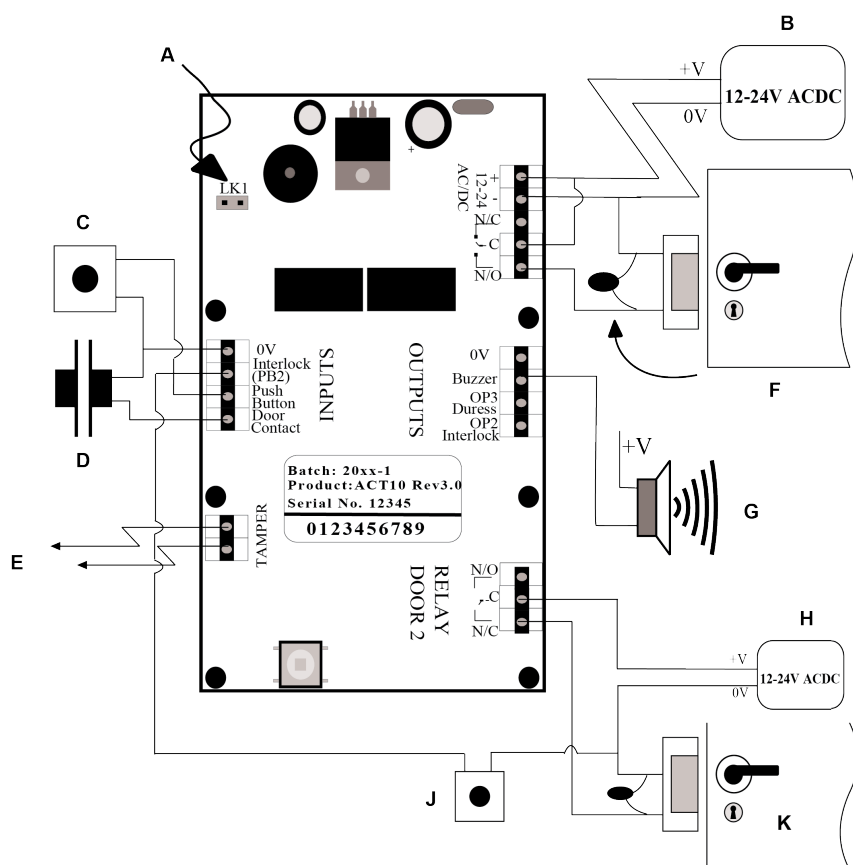
Il codice di programmazione è ora reimpostato a 9999. Procedere con la programmazione.



Il tastierino non può funzionare correttamente se il fusibile LK1 non è in sede.

5 Configurazione tipica del tastierino ACT 10

Il diagramma mostra la revisione (3.1) del tastierino ACT 10. Come illustrato, questa unità può essere utilizzata per controllare 2 porte. I collegamenti e la programmazione sono esattamente gli stessi che nelle precedenti versioni, le posizioni dei connettori sono tuttavia diverse, come mostrato nel diagramma.



A	Inserire l'alimentazione dopo aver rimosso il fusibile, se il codice di programmazione è stato smarrito.	F	Importante: posizionare il varistore su tutti i morsetti delle serrature.
B	Alimentazione.	G	Buzzer ospite.
C	Pulsante sblocco porta.	H	Alimentazione.
D	Contatto porta.	J	Pulsante sblocco porta per Porta 2.
E	Contatti antimanomissione liberi.	K	Porta 2.

Publicato da Vanderbilt International (IRL) Ltd.

Clonsaugh Business and Technology Park

Clonsaugh

Dublino 17

Irlanda

www.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt2018

Dati e design soggetti a modifiche senza preavviso.
Fornitura in funzione della disponibilità.

ID documento: A-100462

Versione documento: 1.0

Data versione: 31.01.2018

VANDERBILT