

Art. VX810N Codelock

FEATURES

- Access control for a single door with a single code;
- Personal access code for "Programming Menu" (from 4 to 8 digits);
- Programming of the working time of relay from 1 up to 99 seconds or permanent ("remain open time");
- Possibility to activate the relay by shorting terminals **SW** and **-**. Relay will operate for the programmed time;
- Electronic call tone by pressing directly **Clear/Bell** button (requires Art. 512A connected on terminals **CA** and **☺**);
- Audio and visual warnings during the keypad operation. Each time a button is pressed, the keypad emits an acoustic signal (buzzer). Two LEDs provide warnings for the following operation:
 - » Green LED on for 2 seconds = correct code entered;
 - » Red LED always on = programming mode active.
- Self protection against unauthorized access attempts. In case is entered a wrong code, the keypad emits a continuous melody (4 seconds approx) then, continuing the insertion of wrong codes, the duration of the error signal is increased each time so that each access attempt requires more time.
- Dry contacts Relay. Are available the terminals **C**, **NC** and **NO** with 24Vac/dc@5A;
- Power requirements for Art. VX810N: 12V/24Vac/dc, 100mA Max.

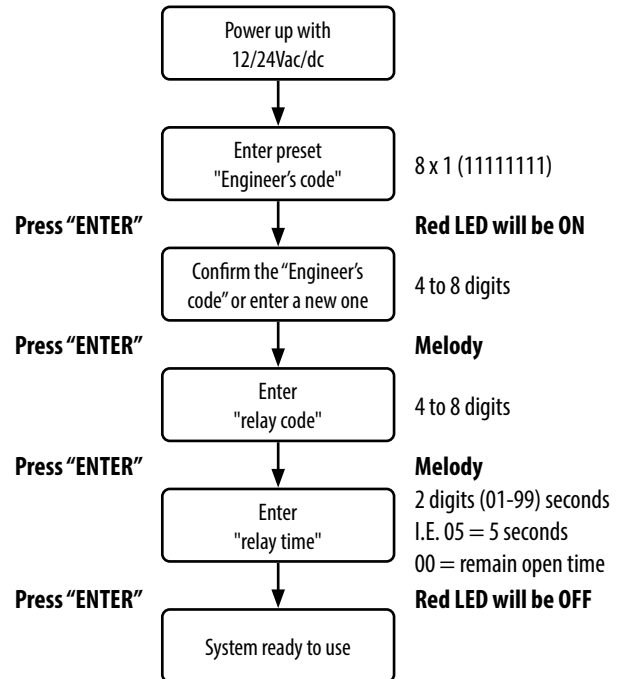
INITIALIZATION

When the installation is concluded and carried out according to the wiring diagram, power up the system and program it by programming flow chart.

RETURN SYSTEM TO PRESET ENGINEER'S FACTORY CODE

- Turn off power to code lock;
- Keep **ENTER** button pressed while turning the power back on;
- Release **ENTER** button;
- The engineer's code is now set to **11111111** (eight times one).

PROGRAMMING FLOW CHART




OPERATION

- Enter the "Relay code" (door opening code) then press the **ENTER** button:
 - » If the code is correct, the relay switches on for the programmed time and the LED will illuminate for 2 seconds approx;
 - » If the code is wrong, the buzzer emits a melody having a duration of 4 seconds approx. Each wrong code insertion increases the duration (self-protection);
- To enable the sounder Art. 512A, press the button **Clear/Bell** before press any other button: the sounder will ring 3 times. If for the relay is set the mode "Remain open time", to switch the relay once switched the first time, enter the relay code again then press the **Clear** button.

Art. VX810N Tastiera digitale

CARATTERISTICHE

- Controllo accessi per porta singola con codice singolo;
- Codice di accesso per il "Menù Programmazione" (da 4 a 8 cifre);
- Tempo relé programmabile da 1 a 99 secondi o modalità permanente;
- Possibilità di attivare direttamente il relé tramite pulsante tra i terminali **SW** e -. Il relé si attiverà per il tempo programmato o commuterà il suo stato se è attiva la modalità permanente;
- Chiamata con nota elettronica premendo il pulsante **Clear/Bell** (è richiesto il collegamento di un Art. 512A tra i morsetti **CA** e );
- Segnalazioni acustiche e visive. La tastiera emette dei segnali acustici (Buzzer) durante l'utilizzo. I LED forniscono indicazioni circa le seguenti operazioni:
 - » LED verde acceso per 2 secondi circa = inserimento di un codice apri-porta corretto;
 - » LED rosso acceso costantemente = tastiera in programmazione.
- Auto-protezione contro tentativi di accesso non autorizzati. L'inserimento di un codice errato è segnalato dall'emissione di una melodia continua che parte da una durata di 4 secondi e cresce man mano che si continua ad inserire codici errati.
- Relé a contatti puliti (**C**, **NC** e **NO**): 24Vac/dc@5A Max;
- Tensione di alimentazione: 12/24Vac/dc, 100mA Max.

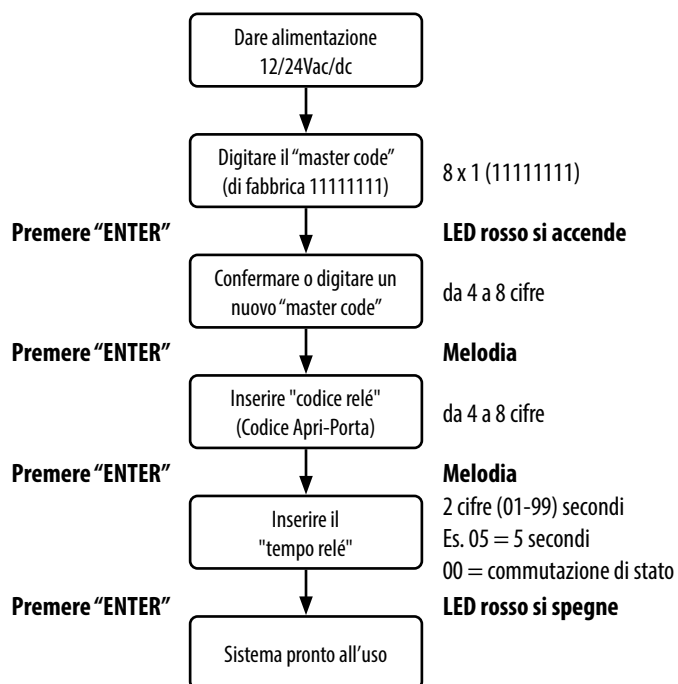
INIZIALIZZAZIONE

Terminata l'installazione collegando la tastiera come da schema fornito a corredo, alimentare l'impianto quindi procedere alla programmazione come da relativo flowchart.

RIPORTARE L'UNITÀ ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

- Togliere l'alimentazione alla tastiera;
- Tenendo premuto il tasto **ENTER**, dare nuovamente alimentazione;
- Rilasciare il tasto **ENTER**;
- Il codice master è nuovamente impostato a **11111111** (otto volte uno).

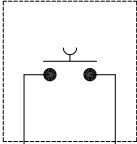
FLOW CHART DI PROGRAMMAZIONE



FUNZIONAMENTO

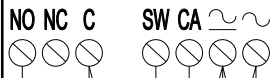
- Digitare il "Codice relé" (codice apri-porta) quindi premere il pulsante **ENTER**:
 - » se il codice è corretto, il relé si attiva per il tempo programmato e il LED verde si illumina per circa 2 secondi;
 - » se il codice è errato, il buzzer emette una melodia della durata di circa 4 secondi. Ad ogni errore la durata della melodia viene incrementata (auto-protezione);
 - Per attivare la suoneria aggiuntiva (Art. 512A) premere il pulsante **Clear/Bell** prima di premere qualsiasi altro pulsante: la suoneria squillerà 3 volte.
- Se per il relé è attivo il modo "commutazione di stato" (tempo relé = 00), per disattivare il relé una volta attivato, digitare nuovamente il codice quindi premere il pulsante **CLEAR**.

PUSH TO EXIT

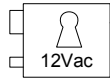
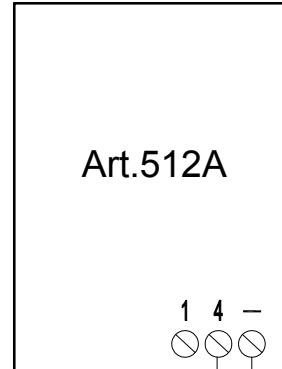


BACK VIEW


VX810N



SPEAKER



12/24Vac/dc

Title: —	Data creazione: 17/03/2016	Foglio 1 / 1
Titolo: —	Data modifica: 17/03/2016	
 Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 63046 Monte Giberto (AP) Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669 www.videx.it - info@videx.it	Notes: —	Autore: Marco Rongoni
	Note: —	Cod. File: 99975125na.dwg

ENG DISPOSAL

In accordance with the Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014 "Implementation of the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)".

The crossed-out bin symbol on the equipment or on the packaging indicates that when the product reaches the end of its lifetime, it must be collected separately from mixed municipal waste. The user must, therefore, dispose of the equipment at the end of its lifetime in the suitable waste collection centres or bring it to the retailer during the purchase of a new equipment of equivalent type at the ratio of one-to-one. Furthermore, the user is allowed to dispose of the WEEEs of very small size (domestic appliances without any external dimension exceeding 25 cm (9.84 inches) for free to the retailers, without any purchase obligation. The correct waste disposal of the WEEEs contributes to their reuse, recycling and recovery and avoids potential negative effects on the environment and human health due to the possible presence of dangerous substances within them.



ITA SMALTIMENTO

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n° 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti urbani misti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita presso gli idonei centri di raccolta differenziata oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente ha, inoltre, la possibilità di conferire gratuitamente presso i distributori, senza alcun obbligo di acquisto, per i RAEE di piccolissime dimensioni (per le apparecchiature di tipo domestico con nessuna dimensione esterna superiore a 25 cm).

L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce al loro riutilizzo, riciclaggio e recupero ed evita potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose al loro interno.

FRA ÉLIMINATION

Conformément au décret législatif n° 49 du 14 mars 2014 relatif à l'« Application de la directive 2012/19 / UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ».

Le symbole de la poubelle barrée sur l'équipement ou sur son emballage indique que le produit en fin de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets municipaux en mélange. L'utilisateur doit donc remettre l'équipement en fin de vie aux centres de collecte appropriés ou le restituer au revendeur lors de l'achat d'un nouveau type d'équipement équivalent, dans le rapport de un à un. De plus, l'utilisateur a la possibilité de conférer gratuitement aux distributeurs, sans aucune obligation d'achat, de très petits DEEE (pour les appareils ménagers sans dimensions extérieures supérieures à 25 cm). La collecte séparée adéquate des DEEE contribue à leur réutilisation, leur recyclage et leur valorisation et évite les éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence possible de substances dangereuses dans ceux-ci.

SPA ELIMINACIÓN

De conformidad con el Decreto legislativo n. 49 de 14 de marzo 2014 "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE relativa a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)".

El símbolo del contenedor tachado indicado sobre los aparatos o sobre los embalajes señala que el producto al final de su vida útil debe ser recogido separadamente de otros residuos municipales mezclados. Por tanto, el usuario deberá conferir los aparatos al final de su vida útil en los apropiados centros de recogida selectiva o devolverlos al revendedor al momento de la compra de nuevos aparatos equivalentes, en una relación de uno a uno. Además, el usuario tiene la posibilidad de entregar sin cargo a los distribuidores, sin ninguna obligación de compra, los RAEEs muy pequeños (para electrodomésticos sin dimensiones externas superiores a 25 cm).

La recogida selectiva apropiada de los RAEEs contribuye a su reutilización, reciclaje y valorización y evita potenciales impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana debidos a la posible presencia de sustancias peligrosas dentro de ellos.

NLD VERWIJDERING

In overeenstemming met het Wetsbesluit nr. 49 van 14 maart 2015 "Implementatie van de Richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA)".

Het doorgekruiste vuilnisbaksymbool op het apparaat of de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur niet samen met het gewone huisvuil weggegooid mag worden. De gebruiker moet het apparaat aan het einde van zijn levensduur inleveren bij een gepast inzamelpunt of de winkel waar hij een nieuw apparaat van een gelijksoortig type zal kopen. De gebruiker kan tevens AEEA's van een zeer klein formaat (huishoudapparaten met een buitenafmeting kleiner dan 25 cm (9,84 inch) gratis en zonder enige aankoopverplichting bij handelaars inleveren. Een juiste verwijdering van AEEA's draagt bij tot hergebruik, recycling en terugwinning, en voorkomt potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Blank page with horizontal dashed lines for writing.

Blank page with horizontal dashed lines for writing.

Blank page with horizontal dashed lines for writing.

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT FABRICANTE الشركة المصنعة	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. Via del Lavoro, 1 63846 Monte Giberto (FM) Italy Tel (+39) 0734 631669 Fax (+39) 0734 632475 www.videx.it - info@videx.it	
CUSTOMER SUPPORT SUPPORTO CLIENTI SUPPORTS CLIENTS ATENCIÓN AL CLIENTE KLANTENDIENST SUPORE AO CLIENTE خدمة العملاء	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. www.videx.it - technical@videx.it Tel: +39 0734-631669 Fax: +39 0734-632475	UK Customers only: VIDEX SECURITY LTD www.videxuk.com Tech Line: 0191 224 3174 Fax: 0191 224 1559

Main UK office:
VIDEX SECURITY LTD
1 Osprey Trinity Park
Trinity Way
LONDON E4 8TD
Phone: (+44) 0370 300 1240
Fax: (+44) 020 8523 5825
www.videxuk.com
marketing@videxuk.com

Greece office:
VIDEX HELLAS Electronics
48 Filolaou Str.
11633 ATHENS
Phone: (+30) 210 7521028
(+30) 210 7521998
Fax: (+30) 210 7560712
www.videx.gr
videx@videx.gr

Benelux office:
NESTOR COMPANY NV
E3 laan, 93
B-9800 Deinze
Phone: (+32) 9 380 40 20
Fax: (+32) 9 380 40 25
www.videx.be
info@videx.be

Northern UK office:
VIDEX SECURITY LTD
Unit 4-7
Chillingham Industrial Estate
Chapman Street
NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX
Tech Line: (+44) 0191 224 3174
Phone: (+44) 0370 300 1240
Fax: (+44) 0191 224 1559

Danish office:
VIDEX DANMARK
Hammershusgade 15
DK-2100 COPENHAGEN
Phone: (+45) 39 29 80 00
Fax: (+45) 39 27 77 75
www.videx.dk
videx@videx.dk

Dutch office:
NESTOR COMPANY BV
Business Center Twente (BCT)
Grotestraat, 64
NL-7622 GM Borne
www.videxintercom.nl
info@videxintercom.nl



The product is CE marked demonstrating its conformity and is for distribution within all member states of the EU with no restrictions. This product follows the provisions of the European Directives 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); CE marking 93/68/EEC.

Le produit est marqué CE à preuve de sa conformité et peut être distribué librement à l'intérieur des pays membres de l'union européenne UE.

Ce produit est conforme aux directives européennes 2014/30/EU (EMC) ; 2014/35/EU (LVD) ; 2011/65/EU (RoHS) : marquage CE 93/68/EEC.

Het product heeft de CE-markering om de conformiteit ervan aan te tonen en is bestemd voor distributie binnen de lidstaten van de EU zonder beperkingen. Dit product volgt de bepalingen van de Europese Richtlijnen 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); CE-markering 93/68/EEC.

يحمل المنتج علامة التوافق الأوروبي CE لإظهار توافقه مع المواصفات ذات الصلة وإمكانية توزيعه في كافة دول الاتحاد الأوروبي بدون أية قيود. يلبي هذا المنتج جميع متطلبات التوجيهات الأوروبية 2014/30/UE (EMC) ; 2014/35/UE (LVD) ; 2011/65/UE (RoHS) : علامة المطابقة للمواصفات الأوروبية 93/68/EEC.

Il prodotto è marchiato CE a dimostrazione della sua conformità e può essere distribuito liberamente all'interno dei paesi membri dell'Unione Europea UE.

Questo prodotto è conforme alle direttive Europee: 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); marcatura CE 93/68/EEC.

El producto lleva la marca CE que demuestra su conformidad y puede ser distribuido en todos los estados miembros de la unión europea UE.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); marca CE 93/68/EEC.



66800858