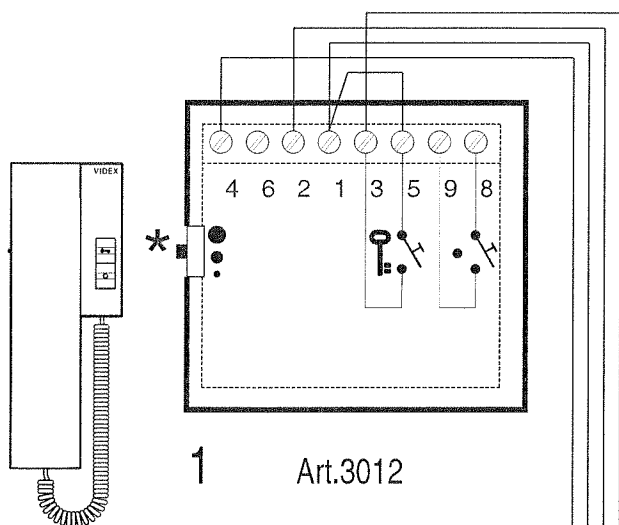




Art.3012

ART.3012

- Citofono
- Intercom
- Innenstelle
- Poste d'appartement
- Teléfono
- Telefone

ART.321

- Trasformatore
- Trasformer
- Trafo
- Transformateur
- Transformador
- Transformador

ART.4836-1..

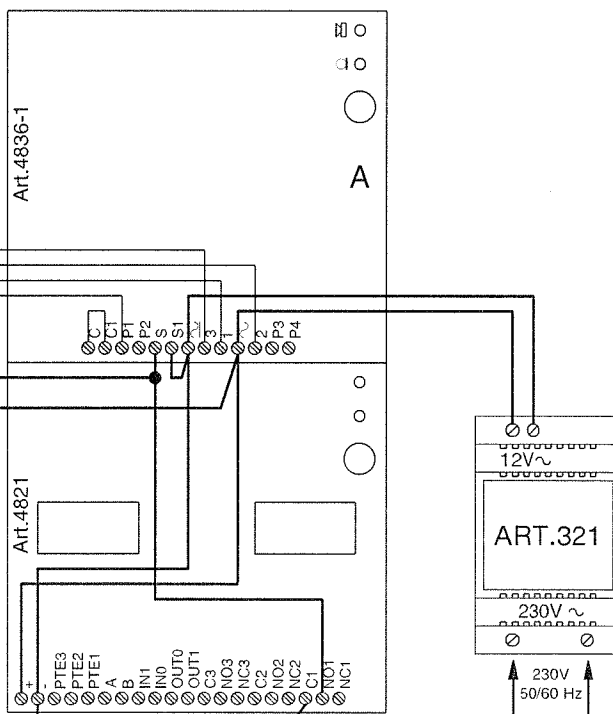
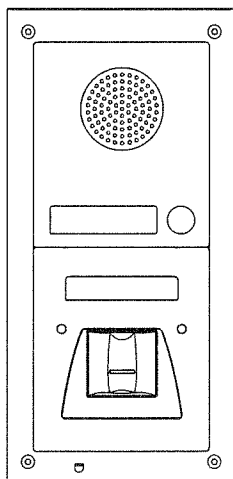
- Pulsantiera con portiere elettrico
- Front panel with built in audio amplifier
- Aussenstelle mit Sprechereinheit
- Platine de rue avec groupe phonie
- Unidad de habla/Botonera con parlante
- Botoneira com porteiro eléctrico

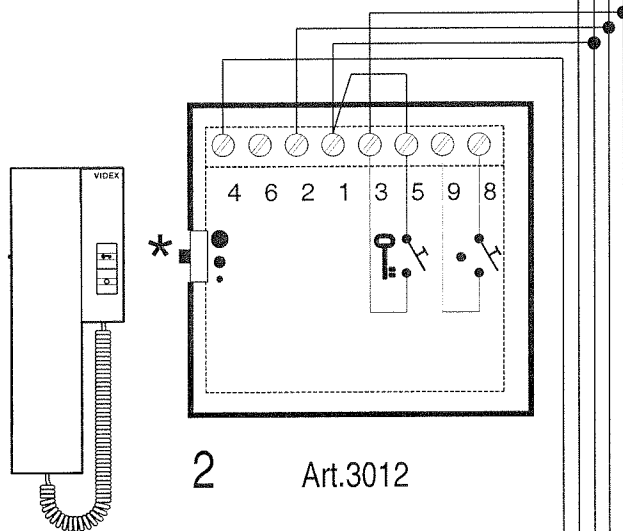
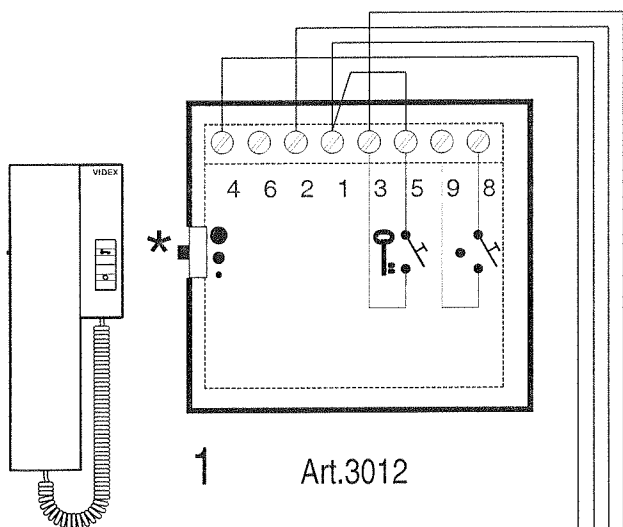
SE

- Serratura elettrica (non inclusa)
- Electric lock (not included)
- Elektrisches Türschloß (nicht imbegriffen)
- Serrure électrique (non incluse)
- Cerradura eléctrica (no incluida)
- Testa eléctrica (não incluida)

*

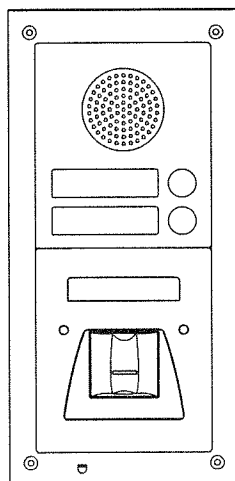
- Regolazione volume della nota elettronica (3 livelli).
- Call tone volume control (3 Levels).
- Régulation du volume de l'appel électronique (sur 3 niveaux).
- Lautstärkeregulierung des elektronischen Rufs (auf 3 Niveaus).
- Control de volumen del tono electrónico (3 niveles)
- Controle de volume (3 níveis) de chamada electrónica.





*

- Regolazione volume della nota elettronica (3 livelli).
- Call tone volume control (3 Levels).
- Régulation du volume de l'appel électronique (sur 3 niveaux).
- Lautstärkeregulierung des elektronischen Rufs (auf 3 Niveaus).
- Control de volumen del tono electrónico (3 niveles).
- Controle de volume (3 níveis) de chamada electrónica.

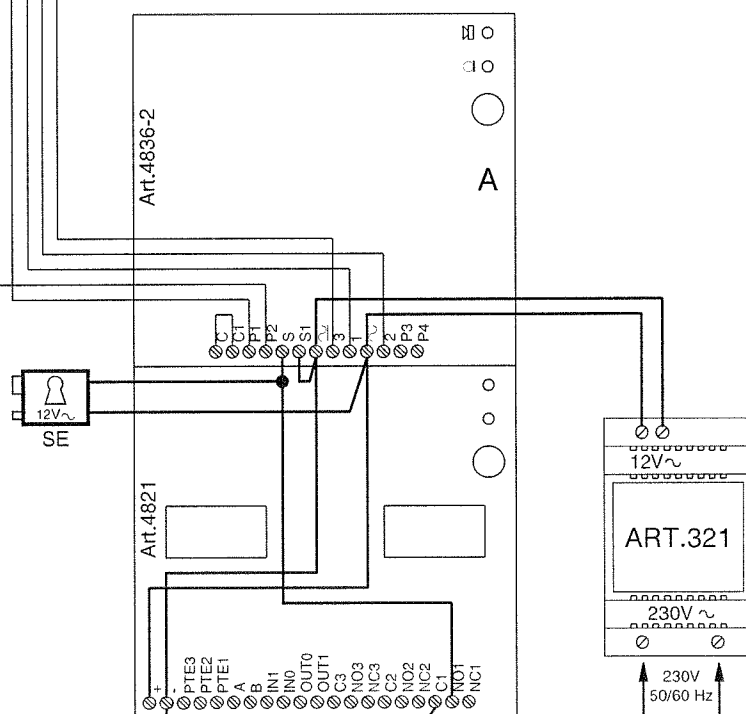


- ART.3012**
- Citofono
 - Intercom
 - Innenstelle
 - Poste d'appartement
 - Teléfono
 - Telefone

- ART.321**
- Trasformatore
 - Trasformer
 - Trafo
 - Transformateur
 - Transformador
 - Transformador

- ART.4836-2..**
- Pulsantiera con portiere elettrico
 - Front panel with built in audio amplifier
 - Aussenstelle mit Sprecheinheit
 - Platine de rue avec groupe phonie
 - Unidad de habla/Botonera con parlante
 - Botoneira com porteiro eléctrico

- SE**
- Serratura elettrica (non inclusa)
 - Electric lock (not included)
 - Elektrisches Turschloß (nicht imbegriffen)
 - Serrure électrique (non incluse)
 - Cerradura eléctrica (no incluida)
 - Testa eléctrica (não incluída)



MEMORIZZAZIONE IMPRONTE

Questa operazione consiste nel memorizzare un'impronta abbinandola ad un identificativo utente (0..999) e ad un relè. Il relè verrà attivato alla scansione dell'impronta associata durante il normale funzionamento.

C2. Premere il tasto "store" per entrare in "modo programmazione"; pressione del tasto "store" per entrare in "modo programmazione";

C3. Impostare l'identificativo utente

C4. Selezionare il rele tramite il tasto "relay". I valori disponibili vanno da "tens" (decine), "hundreds" (centinaia). Ogni pressione dei tasti è segnalata da un bip. Ad esempio, volendo impostare 123, occorre premere 1 volta il tasto "hundreds" (centinaia), 2 volte "tens" (decine) e 3 volte "units" (unità).

1 a 4. Ad ogni pressione del tasto, il valore scelto (1, 2, 3 o 4) è indicato in lettura acustica e visiva dal numero di bip e di lampeggi del relativo LED giallo: ES. 1 = 1 bip + 1 lampeggio del LED 2 = 2 bip + 2 lampeggi del LED ecc. (i valori da 1 a 3 selezionano i corrispondenti relé (1, 2 o 3) mentre il valore 4 indica la selezione contemporanea dei relé 1 e 2).

C5. Premere nuovamente il tasto **"store"** per confermare i dati inseriti e procedere alla scansione dell'impronta: il LED **"store"** lampeggia a segnalare lo stato di attesa dell'impronta;

C6. Strisciare il dito del quale si vuole memorizzare l'impronta nell'apposita zona del lettore come mostrato in figura 1:

Ca. Se la lettura non è andata a buon fine, l'unità emette un doppio bip, si accende per circa un secondo il LED rosso "delete" e la programmazione riparte dal punto C3 (nessuna memorizzazione).

Cb. ne è avventurata; se la lettura è andata a buon fine, l'unità emette un bip ed il LED verde si accende per circa un secondo per poi tornare a lampeggiare in attesa di una seconda lettura di conferma.

C7. Striacciare nuovamente il dito utilizzato nella prima lettura:

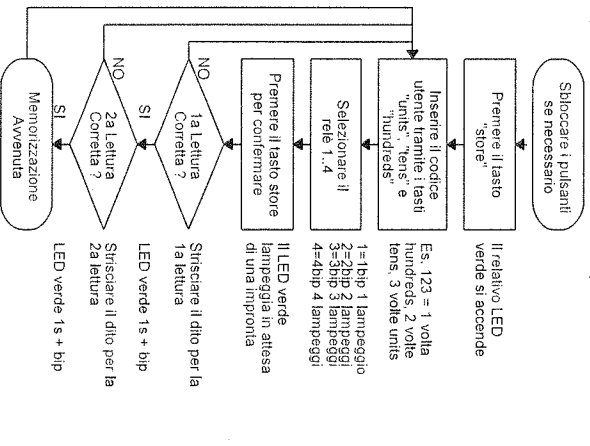
Ca. Se la lettura è di scarsa qualità (doppio bip + breve accensione LED rosso) o pur essendo di qualità risulta diversa dalla precedente (bip lungo + lunga accensione LED rosso), la programmazione riparte dal punto C2 (nessuna memorizzazione e avvenuta).

Ch. Se la seconda lettura è andata a buon fine e corrisponde alla prima, l'unità emette un bip, il LED verde si accende stabilmente per circa un secondo (memorizzazione avvenuta) quindi la pro-

grammazione ritorna al punto 2C (LED verde acceso fisso).
Usciti dalla memorizzazione (6 led spenti) è possibile procedere ad altre operazioni di programmazione: trascorsi 20 secondi di inattività i tasti van-

Note

- Ad uno stesso codice utente (0..999) e rete possono essere abbinate più impronte. Es. al codice 125 - rete 1 possono essere abbinate le impronte delle dita di una mano (5 impronte) o per una maggiore accuratezza possono essere abbinati 5 volte le impronte del dito indice.



MEMORIZZAZIONE IMPRONTE

Questa operazione consiste nel memorizzare un'impronta abbinandola ad un identificativo utente (0..999) e ad un relè. Il relè verrà attivato alla scansione dell'impronta associata durante il normale funzionamento.

C2. Premere il tasto "store" per entrare in "modo programmazione"; pressione del tasto "store" per entrare in "modo programmazione";

C3. Impostare l'identificativo utente

C4. Selezionare il rele tramite il tasto "relay". I valori disponibili vanno da "tens" (decine), "hundreds" (centinaia). Ogni pressione dei tasti è segnalata da un bip. Ad esempio, volendo impostare 123, occorre premere 1 volta il tasto "hundreds" (centinaia), 2 volte "tens" (decine) e 3 volte "units" (unità).

1 a 4. Ad ogni pressione del tasto, il valore scelto (1, 2, 3 o 4) è indicato in lettura acustica e visiva dal numero di bip e di lampeggi del relativo LED giallo: ES. 1 = 1 bip + 1 lampeggio del LED 2 = 2 bip + 2 lampeggi del LED ecc. (i valori da 1 a 3 selezionano i corrispondenti relé (1, 2 o 3) mentre il valore 4 indica la selezione contemporanea dei relé 1 e 2).

C5. Premere nuovamente il tasto **"store"** per confermare i dati inseriti e procedere alla scansione dell'impronta: il LED **"store"** lampeggia a segnalare lo stato di attesa dell'impronta;

C6. Strisciare il dito del quale si vuole memorizzare l'impronta nell'apposita zona del lettore come mostrato in figura 1:

Ca. Se la lettura non è andata a buon fine, l'unità emette un doppio bip, si accende per circa un secondo il LED rosso "delete" e la programmazione riparte dal punto C3 (nessuna memorizzazione).

Cb. ne è avventurata; se la lettura è andata a buon fine, l'unità emette un bip ed il LED verde si accende per circa un secondo per poi tornare a lampeggiare in attesa di una seconda lettura di conferma.

C7. Striacciare nuovamente il dito utilizzato nella prima lettura:

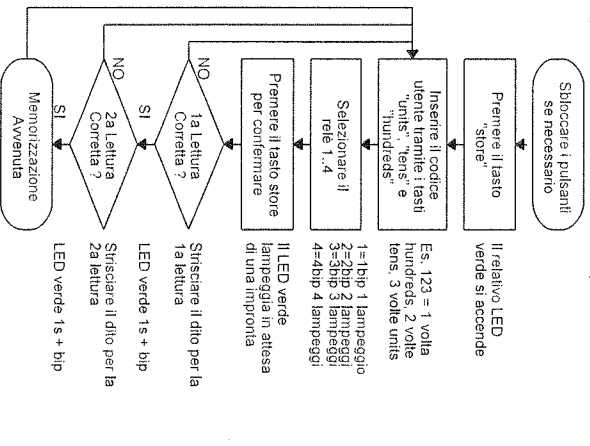
Ca. Se la lettura è di scarsa qualità (doppio bip + breve accensione LED rosso) o pur essendo di qualità risulta diversa dalla precedente (bip lungo + lunga accensione LED rosso), la programmazione riparte dal punto C2 (nessuna memorizzazione e avvenuta).

Ch. Se la seconda lettura è andata a buon fine e corrisponde alla prima, l'unità emette un bip, il LED verde si accende stabilmente per circa un secondo (memorizzazione avvenuta) quindi la pro-

grammazione ritorna al punto 2C (LED verde acceso fisso).
Usciti dalla memorizzazione (6 led spenti) è possibile procedere ad altre operazioni di programmazione: trascorsi 20 secondi di inattività i tasti van-

Note

- Ad uno stesso codice utente (0..999) e rete possono essere abbinate più impronte. Es. al codice 125 - rete 1 possono essere abbinate le impronte delle dita di una mano (5 impronte) o per una maggiore accuratezza possono essere abbinati 5 volte le impronte del dito indice.



BIOACCESS USER SHEET

Building / Customer Name
Edificio / Nome Cliente

USER NAME
NOME UTENTE

USER NAME
NOME UTENTE

1	2	5		1	2	6	7	8	Mr. Paul Reds / Sig. Paolo Rossi
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------------

Eg. Mr. Paul Reds has user ID 125. Relay 1: the relay will be activated by the fingerprint of the fingers 1, 2, 6, 7 and 8

attivato dalle impurità delle clausole 1, 2, 8, / eu 9

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin black lines. A thicker vertical line runs down the center of the page, dividing it into two equal halves. Additionally, there are two horizontal lines near the top and bottom edges, creating margins at the top and bottom. The rest of the page is filled with the standard grid pattern.

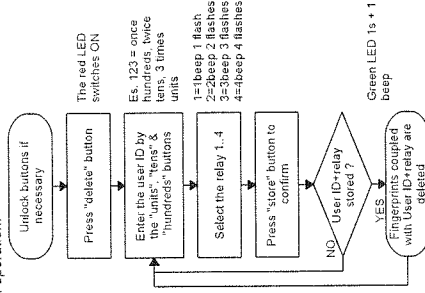
BIOACCESS USER SHEET				BIOACCESS FOGLIO UTENTE			
Unlock Sequence Sequenza di sblocco		Relay Times Tempi Relé		Unit ID ID Unità		Building / Customer Name Edificio / Nome Cliente	
1		1					
2		2					
3		3					
4							

User ID Codice		Relay Relé		Fingers Dita							
				F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
Hundreds				1	2	5					
Tens											
Units											

Es. il Sig. Paolo Rossi ha codice utente 125 e numero relé 1: il relé sarà attivato dalle impronte delle dita 1, 2, 6, 7 ed 8

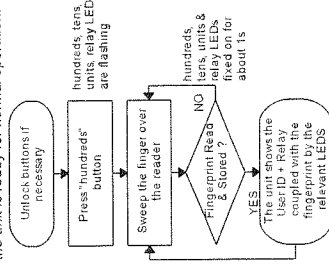
FINGERPRINT DELETION
This procedure describes how to delete all fingerprints associated with a specific user ID (location 1 to 999) and relay.
D1. Unlock the buttons by entering the "unlock sequence" and confirm by operating the "store" button to enter the "programming mode".
D2. Press the "delete" button to enter the "deletion mode", the relevant LED switches on.
D3. Enter the user ID (location 1 to 999) and the relay number for which the fingerprints must be deleted by following the points C3 and C4 of the fingerprint storing procedure.
D4. Press "store" to confirm the deletion.
Da. A beep plus the Green LED switched on for 1 second confirms that the fingerprints associated with the entered user ID and Relay number are correctly deleted.
Db. A beep plus the Red LED switched on for 1 second confirms that the entered user ID (location 1 to 999) and relay number were not previously stored

The programming re starts from point D3. To exit from this programming press the "delete" button or wait for 10 seconds of idle time, the unit is ready for normal operation.



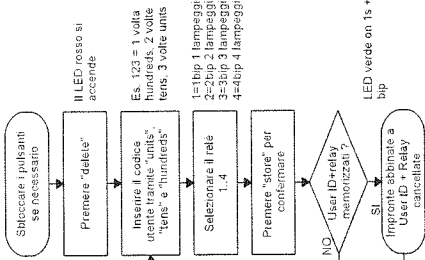
FINGERPRINT READING
This procedure allows the user ID (location 1 to 999) and associated relay (1 to 3) to be identified to a specific finger.
E1. Unlock the buttons by entering the unlock sequence and confirm with the "store" button to enter the "programming mode".
E2. Press "hundreds" button to enter "reading mode", the hundreds, tens, units and relay LEDs start flashing.
E3. Swipe the finger over the reader.
Ea. If the fingerprint is stored, the 4 LEDs will switch off then the unit will show, the user ID (location 1 to 999) and the relay number by the relevant LEDs flashing, e.g. for user ID = 321 and relay number = 2, the hundreds LED will flash 3 times, the tens twice the units once and the relay LED twice.
Eb. If the fingerprint is not stored or not recognised, the four LEDs will switch off then switch on for 1 second. The LEDs continue flashing waiting for a new fingerprint.

To exit from this programming press the "delete" button or wait for 10 seconds of idle time, the unit is ready for normal operation.

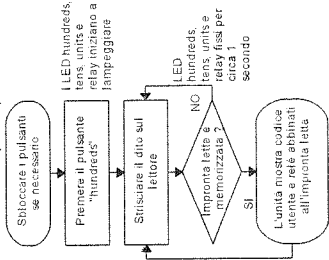


CANCELLAZIONE IMPRONTE
Questa procedura descrive come cancellare tutte le impronte abbinata ad uno specifico codice utente (D. 999) ed uno specifico relé.
D1. Sbloccare i pulsanti tramite la relativa sequenza confermata dalla pressione del tasto "store". L'unità entra nel "modo programmazione".
D2. Premere il pulsante "delete" per entrare nel "modo cancellazione". Il relativo LED rosso si accende.
D3. Inserire il codice utente ed il numero relé per il quali si devono cancellare le impronte seguendo le modalità indicate ai punti C3 e C4 della procedura di memorizzazione impronte.
D4. Premere "store" per confermare la cancellazione.
Da. Un bip lungo e l'accensione per circa un secondo del LED verde indicano che le impronte abbinata al codice utente e al numero relé selezionati sono state correttamente cancellate.
Db. Un bip breve e l'accensione del LED rosso per circa un secondo indicano che il codice utente + numero relé selezionati non erano stati precedentemente utilizzati.

La programmazione riparte dal punto D3. Per uscire da questa programmazione premere il tasto "delete" o attendere 10 secondi di inattività. L'unità è pronta per il normale funzionamento.



LETTURA IMPRONTE
Questa procedura serve a leggere il codice utente ed il numero di relé abbinato ad una impronta.
E1. Sbloccare i pulsanti tramite la relativa sequenza confermata, dalla pressione del tasto "store". L'unità entra nel "modo programmazione".
E2. Premere il pulsante "hundreds" per entrare nel "modo lettura". Il LED hundreds, tens, units e relay iniziano a lampeggiare.
E3. Sfrisciare il dito sul lettore.
Ea. Se l'impronta è memorizzata, i 4 LED lampeggianti si spengono quindi l'unità mostra codice utente e numero relé tramite lampeggi dei relativi LED. Es. se il codice utente è 321 ed il numero relé è 2, il LED hundreds lampeggerà 3 volte, quello tens 2 volte, 1 volta units e 2 volte relay.
Eb. Se l'impronta non era memorizzata o non è stata letta correttamente, i 4 LED lampeggianti si spengono quindi si riacenderanno contemporaneamente per circa un secondo per ritornare a lampeggiare in attesa di una nuova lettura.
Per uscire da questa programmazione premere il tasto "delete" o attendere 10 secondi di inattività. L'unità è pronta per il normale funzionamento.



This programme allows the setting of the activation time for each of the 3 built in relays.

F1. Unlock the buttons by entering the **unlock sequence** confirmed by the **store** button to enter the **programming mode**.

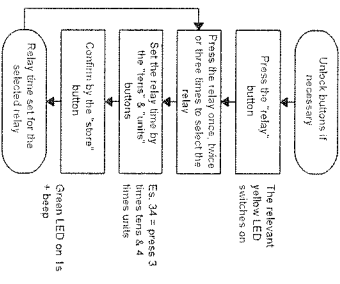
F2. Press the **"relay"** button to enter **relay time programming**, the relevant LED switches on.

F3. Select the relay (1 to 3) by pressing the relevant button. Each time the button is pressed, a beep and the yellow LED will flash to confirm the selected relay, e.g. Two beeps plus two LED flashes indicates that relay 2 has been selected.

F4. Set the relay activation time (1 to 99 seconds) using the **"tens"** and **"units"** buttons, e.g. To set 34 seconds press the tens button 3 times and the units button 4 times. If no time is entered the relay will operate in batch mode, each time the associated fingerprint is read, the relay will toggle.

F5. Confirm the setting by pressing the **"store"** button. The relevant Green LED will switch on for 1 second.

To set the activation time for another relay, restart from point F2. To exit from this programming press the **"delete"** button or wait for 10 seconds of idle time, the unit is ready for normal operation.



UNIT ID PROGRAMMING

This programme allows the **UNIT ID** to be changed from the factory pre set code '1'. The **UNIT ID** is reserved for network use, when additional units are connected together by a bus to a main control unit.

G1. Remove power from the unit.

G2. To enter the **id programming mode**, re-connect power while keeping the **"relay"** button pressed until a beep is emitted and the **"relay"** LED switches on.

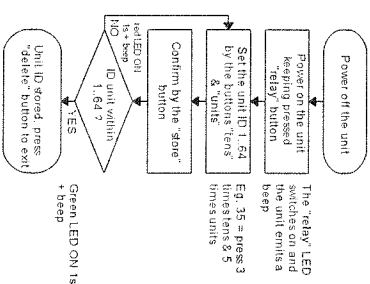
G3. Set the unit ID (1 to 64) by the **"units"** and **"tens"** buttons, e.g. to set 35 press the tens button 3 times and the units button 5 times.

G4. Press the **store** button to confirm the entered ID.

Ga. If the ID is within the range of (1 to 64) the unit emits a beep and the Green LED switches for 1 second, the ID is successfully stored.

Gb. If the ID entered is out of the range (1 to 64) the unit emits a beep and the Red LED switches on for 1 second, restart from point G3.

To exit from this programming press the **"delete"** button or wait for 10 seconds of idle time, the unit is ready for normal operation.



PROGRAMMAZIONE TEMPI RELE

Questa programmazione permette di impostare per ciascuno dei 3 rele il relativo tempo di attivazione.

F1. Sbloccare i pulsanti, premendo la relativa sequenza confermata dalla pressione del tasto **"store"**. L'unità entra nel **"modo programmazione"**.

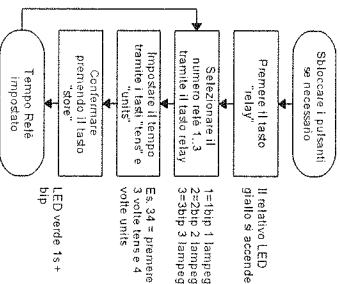
F2. Premere il pulsante **"relay"** per entrare nel modo **"programmazione tempi rele"**, relativo LED giallo si accende.

F3. Selezionare il rele (1..3) premendo il relativo pulsante, il bip emessi ed i lampeggi del LED giallo ad ogni pressione del pulsante indicheranno il rele selezionato: Es. 2 bip e 2 lampeggi indicano che è stato selezionato il rele 2.

F4. Impostare il tempo di attivazione (1..99) del rele tramite i tasti **"tens"** (decine) e **"units"** (unità). Es. per impostare 34 secondi premere 3 volte il tasto **"tens"** e 4 volte il tasto **"units"**. Se non si imposta nessun valore per il tempo (0 secondi) il rele funzionerà in maniera bistabile commutandosi al proprio stato ad ogni lettura della relativa impronta.

F5. Confermare l'impostazione premendo il tasto **"store"**. Il relativo LED verde si accende per circa 1 secondo.

Per impostare il tempo di attivazione di un altro rele riparte dal punto F2. Per uscire da questa programmazione premere il tasto **"delete"** o attendere 10 secondi di inattività. L'unità è pronta per il normale funzionamento.



PROGRAMMAZIONE DELL'IDENTIFICATIVO UNITÀ

Questa programmazione permette di modificare l'identificativo dell'unità. L'impostazione di fabbrica è "1". L'identificativo unita è riservato all'utilizzo in rete quando più unità sono collegate insieme tramite un bus verso una centrale di controllo principale.

G1. Togliere l'alimentazione all'unità.

G2. Per entrare nel modo **"programmazione identificativo"**, alimentare l'unità tenendo premuto il tasto **"rele"** fino a quando l'unità non emette un bip e si accende il LED giallo **"rele"**.

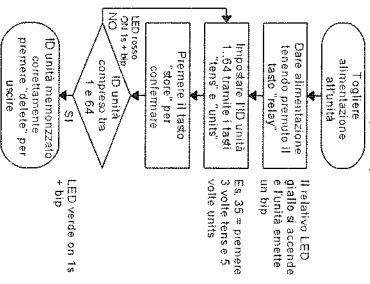
G3. Impostare l'identificativo unità (1..64) tramite i tasti **"units"** (unità) e **"tens"** (decine). Es. per impostare 35 premere 3 volte il pulsante **"tens"** e 5 volte **"units"**.

G4. Premere il tasto **"store"** per confermare l'identificativo.

Ga. Se l'identificativo inserito è compreso nell'intervallo 1..64 l'unità emette un beep ed il LED verde si accende per circa un secondo.

Gb. Se l'identificativo inserito non è compreso nell'intervallo 1..64 l'unità emette un bip ed il LED rosso si accende per circa 1 secondo, riparte dal punto G3.

Per uscire da questa programmazione premere il tasto **"delete"** o attendere 10 secondi di inattività. L'unità è pronta per il normale funzionamento.



SET OPERATING MODE – STANDALONE OR NETWORK

A standalone system is a system with no connection between multiple readers and no CPU. A networked system will have a VX1052 controller and an RS485 bus linking the devices in the system.

■ When the fingerprint reader works in standalone mode, each fingerprint is locally processed within the reader.

■ When the fingerprint reader works in network mode, the fingerprint is recognized by the reader then transmitted to the VX1052. The VX1052 processes the ID and decides on the course of action.

H1. Unlock the buttons by entering the **unlock sequence**, and confirm by operating the **"store"** button to enter the **programming mode**.

H2. Press the **"units"** button to enter the **"operating mode selection"**, the units LED will flash or will switch on permanently according to the active operating mode (fixed on = standalone, flash = network).

H3. Press the **"units"** button to change the required operating mode (each button operation will switch between the two modes signalled by the units LED).

H4. Press **"store"** to confirm the operating mode.

To exit from this programming press the **"delete"** button or wait for 10 seconds of idle time, the unit is ready for normal operation.

TO RESTORE FACTORY PRESETS

Before a factory reset, the RS485 bus must be disconnected from the readers.

TO RESTORE THE UNIT ID
Power down the unit. Make a link between **"PTE1"** and **"+"**. Power up the unit. After a long beep, remove the short. The ID is restored to **"1"**.

TO RESTORE UNIT ID, RELAY TIME AND UNLOCK SEQUENCE
Power down the unit. Make a link between **"PTE3"** and **"+"**. Power up the unit. After 3 short beeps switch off the unit, remove the short and then switch the unit back on again. The ID is restored to **"1"**, the relays are restored to batch mode (0 seconds) and the unlock sequence is restored to 4 times **HUNDREDS**.

TERMINALS & INTERFACES

Terminals:

+	Power input, 12-30Vdc - 15-24Vac
PTE3	Active low input to enable relay 3
PTE2	Active low input to enable relay 2
PTE1	Active low input to enable relay 1
A	RS-485 serial interface
B	
IN1	
IN0	
OUT0	WIEGAND interface
OUT1	
C3	Relay 3 common terminal
NO3	Relay 3 normally open terminal
NC3	Relay 3 normally closed terminal
C2	Relay 2 common terminal
NO2	Relay 2 normally open terminal
NC2	Relay 2 normally closed terminal
C1	Relay 1 common terminal
NO1	Relay 1 normally open terminal
NC1	Relay 1 normally closed terminal

The unit has 3 built-in interfaces:

RS-232	To program the unit from PC.
RS-485	For network use, units connected together by a BUS to a central control unit (not implemented yet).
WIEGAND	As established from the 26 bit weigand standard

Depending on the position, the switch enables either the RS-232 or RS-485 serial interface. Always check this switch is in the correct position.

TECHNICAL SPECIFICATION

Users 1000 (4821) – 3000 (4823)

Power Supply:

12Vdc or 24Vdc

Working Temperature:

-10 +50 °C

CUSTOMER SUPPORT INFORMATION

All Countries Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

UX Customers

IMPOSTAZIONE MODO OPERATIVO – STANDALONE O NETWORK

Questa programmazione è relativa all'uso dell'unità in abbinamento alla centrale di controllo VX1052.

■ Quando il lettore è impostato in modo standalone, ogni impronta è elaborata localmente e in base al riconoscimento viene attivato o meno il rele incorporato associato all'impronta.

■ Quando il lettore è impostato in modo network, l'impronta viene riconosciuta dal lettore il quale invia il relativo ID (identificativo) al VX1052. Il VX1052 elabora l'ID ed in base alla sua programmazione attiva o meno il rele incorporato corrispondente al lettore dandone segnalazione visiva tramite i LED del lettore.

H1. Disporre la sequenza di sblocco tastiera e confermare, premendo il tasto **"store"**. L'unità entra nel **"modo programmazione"**.

H2. Premere il pulsante **"units"** per entrare nell'impostazione del **"modo operativo"**. Il LED **"units"** lampeggia o resta acceso in maniera fissa in base al modo attivo (standalone = LED fissa, network = LED lampeggiante).

H3. Premere il pulsante **"units"** per selezionare il modo richiesto (ogni pressione del pulsante commuta tra i due modi disponibili).

H4. Premere **"store"** per confermare il modo operativo selezionato.

Per uscire da questa programmazione premere il tasto **"delete"** o attendere 10 secondi di inattività. L'unità è pronta per il normale funzionamento.

PER RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Qualsiasi operazione di ripristino deve essere effettuata con l'interfaccia 485 non collegata.

RIPISTINAZIONE DELL'ID (IDENTIFICATIVO)
Alimentare l'unità facendo un ponte tra i morsetti **"PTE1"** e **"+"** (massa) fino all'emissione di un lungo bip. L'ID torna al valore **"1"**.

RIPISTINAZIONE DI TEMPO RELE E SEQUENZA SBLOCCO TASTI
Alimentare l'unità facendo un ponte tra i morsetti **"PTE1"** e **"+"** (massa) fino all'emissione di 3 brevi bip. Togliere quindi dare nuovamente l'alimentazione. L'ID torna al valore **"1"**, i rele tornano al modo a commutazione (0 secondi) e la sequenza di sblocco viene ripristinata a 4 volte il tasto **HUNDREDS**.

MORSETTERIA E INTERFACCIE

Morsetteria:

+	Ingresso d'alimentazione, 12-30Vdc - 15-24Vac
PTE3	Ingresso attivo basso per attivazione diretta del rele 3
PTE2	Ingresso attivo basso per attivazione diretta del rele 2
PTE1	Ingresso attivo basso per attivazione diretta del rele 1
A	Interfaccia seriale RS-485
B	
IN1	
IN0	
OUT0	Interfaccia WIEGAND
OUT1	
C3	Rele 3 contatto comune
NO3	Rele 3 contatto normalmente aperto
NC3	Rele 3 contatto normalmente chiuso
C2	Rele 2 contatto comune
NO2	Rele 2 contatto normalmente aperto
NC2	Rele 2 contatto normalmente chiuso
C1	Rele 1 contatto comune
NO1	Rele 1 contatto normalmente aperto
NC1	Rele 1 contatto normalmente chiuso

Interfacce L'unità è equipaggiata con 3 interfacce per usi diversi:

RS-232	Per la programmazione tramite personal computer.
RS-485	Per l'utilizzo in rete con più unità gestite da una centrale di controllo (non ancora implementata).
WIEGAND	Come da standard weigand 26 bit.

In base alla posizione, lo switch abilita l'interfaccia seriale RS-232 o la RS-485. Verificare sempre la corretta posizione di questo switch.

SPECIFICHE TECNICHE

Utenti 1000 (4821) – 3000 (4823)

Tensione d'alimentazione:

12 Vdc o 24 Vdc

Assorbimento:

250mA

Temperatura di lavoro:

-10 +50 °C

INFORMAZIONI ASSISTENZA CLIENTI

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi

Clienti di tutti i Paesi