

# TechMaster

Istruzioni utente



## Indice

<b>INDICE</b>	<b>2</b>
<b>NOTE IMPORTANTI!</b>	<b>4</b>
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	<b>5</b>
<b>FUNZIONI GENERALI</b>	<b>9</b>
<b>TEST TAMPER (NECESSARIO PER LA CLASSE C)</b>	<b>10</b>
<b>APERTURA DELLE SERRATURE</b>	<b>11</b>
UTENTI (O UTENTI OVERRIDE): APERTURA SENZA TEMPO DI RITARDO	11
UTENTI: APERTURA CON TEMPO DI RITARDO	11
MANAGER (O MANAGER OVERRIDE): APERTURA SENZA TEMPO DI RITARDO	11
MANAGER (O MANAGER OVERRIDE): APERTURA CON TEMPO DI RITARDO	11
APERTURA CON CODICI DINAMICI (OPZIONE CHIAVE DALLAS)	12
APERTURA CON CODICE DINAMICO (OPZIONE PIN IDENTIFICATIVO)	12
APERTURA CONGIUNTA SENZA TEMPO DI RITARDO	13
APERTURA CONGIUNTA CON TEMPO DI RITARDO	13
<b>MENU MASTER</b>	<b>13</b>
IMPOSTAZIONE DATA/ORA	13
RECUPERO DATA/ORA DA DYAMAWEB (SOFTWARE CODICI DINAMICI)	14
TIME LOCK	14
TIME LOCK - AGGIUNGERE	15
TIME LOCK – VERIFICARE O CANCELLARE	15
PERIODI DI CHIUSURA (FESTIVITÀ) - AGGIUNGERE	16
PERIODI DI CHIUSURA (FESTIVITÀ) – VERIFICARE O CANCELLARE	16
PERIODI DI APERTURA - AGGIUNGERE	17
PERIODI DI APERTURA – VERIFICARE O CANCELLARE	17
CONNESSIONE PC	18
GESTIONE MANAGER	18
CONFIGURAZIONE MANAGER	18
ABILITA/DISABILITA MODALITÀ CONGIUNTA PER MANAGER	19
ASSOCIARE/DISASSOCIARE IL MANAGER AD UN TIME LOCK	19
ASSOCIARE/DISASSOCIARE IL MANAGER AD UN TEMPO DI RITARDO VARIABILE	20
ABILITA/DISABILITA CODICI DINAMICI	20
<b>MENU MANAGER</b>	<b>21</b>
GESTIONE UTENTI	21
CONFIGURAZIONE UTENTI	21
ABILITA/DISABILITA MODALITÀ CONGIUNTA PER UTENTI	22
ASSOCIARE/DISASSOCIARE UN UTENTE AD UN TIME LOCK	22
ASSOCIARE/DISASSOCIARE UN UTENTE AD UN TEMPO DI RITARDO VARIABILE	22
TEMPO DI RITARDO E FINESTRA DI APERTURA	23
TIME DELAY VARIABILE - AGGIUNGERE	23
TIME DELAY VARIABILE – VERIFICARE O CANCELLARE	24
CONNESSIONE PC	24

# TechMaster

<b>MENU MANAGER OVERRIDE</b>	<b>24</b>
GESTIONE UTENTI OVERRIDE	24
CONFIGURAZIONE UTENTI OVR	25
ABILITA/DISABILITA MODALITÀ CONGIUNTA PER UTENTI OVR	25
ASSOCIARE/DISASSOCIARE UN UTENTE OVR AD UN TIME LOCK	26
ASSOCIARE/DISASSOCIARE UN UTENTE OVR AD UN TEMPO DI RITARDO VARIABILE	26
<b>MENU CAMBIO CODICE</b>	<b>26</b>
CAMBIO CODICE UTENTI STANDARD E OVERRIDE	27
CAMBIO CODICE MANAGER	27
CAMBIO CODICE MANAGER OVERRIDE	27
CAMBIO CODICE MASTER	27
<b>MENU TEMPO</b>	<b>28</b>
ESTENSIONE APERTURA	28
TIME LOCK IMMEDIATO	28
<b>MENU CONFIGURAZIONE</b>	<b>29</b>
INSTALLAZIONE SERRATURE	29
RIMOZIONE SERRATURE	29
MODO RICHIUSURA SERRATURA	30
INTERFACCIA I/O	30
INSTALLA INTERFACCIA I/O	30
CONFIGURARE L' ID RS 485 E I PARAMETRI DI RETE	31
DISPLAY	32
TEST MEMBRANA	34
INFO SISTEMA	34
<b>ISTRUZIONI DI SMALTIMENTO</b>	<b>36</b>
<b>PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE</b>	<b>36</b>
<b>CONTATTI</b>	<b>36</b>

## Note importanti!

- Prima di installare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni di installazione e funzionamento.
- Le serrature sono state sviluppate per funzionare correttamente in un range di temperature da -5°C a + 50°C e in un ambiente con umidità non condensante tra 25% e 90%.
- La serratura non deve essere lubrificata.
- Se inserite in normali ambienti domestici o di ufficio, le serrature non necessitano di particolari manutenzioni; in ogni caso dopo 10.000 cicli di apertura/chiusura, si raccomanda di eseguire un test che verifichi il corretto e completo funzionamento del prodotto.
- Utilizzare esclusivamente batterie 9 Volt Alcaline DURACELL™, o porta batterie con batterie 1,5 Volt Alcaline DURACELL™. In alternativa è possibile utilizzare anche un alimentatore stabilizzato a 12V – 1A (art N1212) con relativa interfaccia di alimentazione (art. T6006). L'alimentatore deve essere conforme alle direttive nazionali di prodotto e dotato di protezione per corto circuito.
- Un segnale acustico prolungato insieme al messaggio “BATTERIA SCARICA” visualizzato a display, indicano un basso livello della batteria che deve essere in tal caso sostituita.
- Si raccomanda di cambiare i codici di fabbrica prima dell'utilizzo e di archiviare in sicurezza i nuovi codici.
- Non utilizzare codici facilmente identificabili come 123456, date di nascita o altri dati personali.
- Dopo aver modificato un codice, eseguire diverse prove di apertura/chiusura prima di richiudere la porta. Dopo la richiusura inoltre, verificare che non sia possibile ruotare la maniglia in posizione di apertura (maniglia bloccata) per confermare il blocco in sicurezza del chiavistello).

**La rimozione dell'etichetta della serratura provoca il decadimento della garanzia fornita sul prodotto.**

# TechMaster

## Informazioni Generali

### Utilizzo della tastiera

- Per accendere il display premere un tasto qualsiasi. Il display mostra:

Nel caso di più serrature invece, il display mostra:  
Digitare il numero corrispondente alla serratura desiderata per selezionarla.

CODICE  
XX-XXXXXX

SELEZIONARE  
SERRATURA

- Per inserire un codice accendere il display e digitare la relativa combinazione.
- Il display si spegne dopo 30 secondi se nessun tasto viene premuto.

- Per scorrere il menu o modificare un valore, premere .
- Per confermare un'operazione/valore o per entrare in un menu premere .
- Per uscire da un menu e tornare al menu principale scorrere le funzioni fino alla voce "USCIRE?" e confermare con .  
Alternativamente, tenere premuto  per uscire definitivamente dal menu e tornare alla schermata di selezione delle serrature o di inserimento codice utente.

- Per inserire un codice più chiave Dallas (se impostata), digitare la relativa combinazione ed inserire la chiave nel lettore Dallas della tastiera.
- Per inserire un utente composto da sola chiave Dallas (se impostata), inserire la chiave nel lettore Dallas della tastiera. Il display mostra:

UTENTE DALLAS  
XX

- Per avviare il tempo di ritardo (se programmato) inserire un codice. Il display mostra:

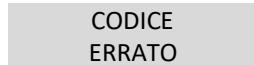
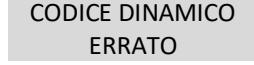
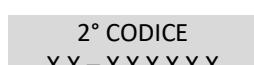
TEMPO DI RITARDO  
00:59

- Per fermare il conteggio premere  e poi confermare con .

FERMARE IL  
CONTEGGIO?

Al termine del conteggio il display mostra:

Premere  ed inserire un codice per aprire.

- Se il codice inserito non è corretto il display mostra:  
  
FINESTRA  
00:01
- Se il codice dinamico/di attivazione inserito non è corretto il display mostra:  
  
CODICE  
ERRATO
- Se il codice dinamico/di attivazione viene inserito più di 30 minuti in anticipo rispetto alla sua fascia di validità, il display mostra il messaggio:  
  
CODICE DINAMICO  
ERRATO
- Se il codice dinamico/di attivazione viene inserito più di 30 minuti dopo la sua attivazione, il display mostra il messaggio:  
  
CODICE DINAMICO  
ERRATO
- Per aprire o accedere al menu in modalità congiunta (se programmata), inserire il primo codice. Il display mostra:  
Quindi inserire il secondo codice.  
  
2° CODICE  
XX-XXXXXX

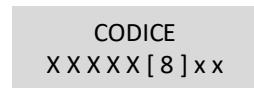
## Utilizzo della tastiera in modalità Scramble (necessario per classe C)

La modalità Scramble rappresenta uno strumento di sicurezza addizionale che permette l'inserimento di un codice utente senza la necessità di utilizzo degli stessi tasti. L'ID utente invece può ancora essere inserito premendo i tasti corrispondenti alle sue cifre, così come il codice per l'ingresso nel menu Configurazione. Per inserire un codice di apertura o di ingresso in un menu, procedere come segue:

Inserire l' ID utente. Il display mostra:

  
CODICE  
[5]xxxxxx

Inserire l'ID utente premendo i tasti  o  per confermare e per passare alla cifra seguente. Tutte le cifre già inserite vengono indicate in maiuscolo.

  
CODICE  
XXXXX[8]xx

Dopo aver inserito l'ultima cifra, premere  per confermare il codice.

Premere  per tornare alla cifra precedente. Dopo aver selezionato la prima cifra, premere nuovamente  per inserire l'ID utente.

## Tasti funzione

Mantenere premuto per 2 secondi il tasto corrispondente all'operazione desiderata:

# TechMaster



- 0** = Cambio codice Manager (01, 02), utenti, utenti override, Master e Manager ovr (se configurato)
- 1** = Inserimento PIN codice dinamico (dopo aver attivato i codici dinamici)
- 5** = Test membrana
- 8** = Info Sistema, visualizzazione data e ora e test tamper.
- = Esci e torna al menu principale
- OK** = Menu Master

## Pre-setup & Configurazioni

Quando la serratura è disinstallata e in modalità pre-setup:

- la serratura può essere semplicemente aperta premendo **1**;
- L'accesso al menu Configurazione può essere eseguito premendo **OK** e inserendo il codice di accesso di default;
- L'accesso ai menu di Test membrana, Info di sistema e info su data e ora può ancora essere eseguito rispettivamente con i tasti **5** e **8**.
- L'accesso al menu Test tamper può essere eseguito tramite i tasti **8** e **→** per verificare lo stato di funzionamento degli interruttori antimanomissione presenti rispettivamente sul lato posteriore della tastiera ed all'interno del vano batterie. Funzione disponibile solo per la versione in classe C.

## Menu con serratura aperta e operazione errata

Accedendo ad un menu con il chiavistello aperto, dopo averlo richiuso, il display LCD mantiene l'utente all'interno del menu corrente. Se viene eseguita un'operazione errata mentre ci si trova all'interno di un menu, il display LCD produce un messaggio di errore ma mantiene l'utente all'interno dello stesso menu.

## Proprietà utenti e codici di default

Gli utenti possono essere programmati per apertura con codice numerico, con codice numerico + chiave Dallas oppure con sola chiave Dallas (in apertura congiunta).

Da programmazione è inoltre possibile impostare una apertura congiunta tra due utenti: è quindi necessario inserire il codice di due diversi utenti per ottenere l'apertura della serratura. I codici numerici utilizzati di default sono:

Master: 1-2-3-4-5-6-7-8.

Manager: 123456.

Utenti da 02 a 90: 02-020202, 03-030303, etc. Aprono sempre con tempo di ritardo se impostato.

Utenti override: tramite il software di setup, è possibile programmare gli utenti dal 10 al 90 (10-101010, 11-111111, etc.) come utenti override. Essi aprono sempre senza tempo di ritardo. Menu Configurazione: il codice di accesso di default è 50-50-50. Può essere cambiato solo tramite il software di configurazione.

Per la versione in classe C, tutti i codici utente, inclusi quelli di Master e Manager, sono a 8 cifre.  
Master, Manager: 1-2-3-4-5-6-7-8.

Utenti dal 02 al 90 e utenti Override: 02-02020202, 03-03030303, e così via.

La tabella in basso riassume le principali funzioni relative a ciascun tipo di utente.

#### **Master**

Accesso al Menu Master  
Imposta Data e Ora  
Imposta il cambio d'ora automatico (DST)  
Imposta Periodi di Time Lock  
Scarico Memoria Eventi  
Gestione Managers  
Abil./Disabil. Codici Dinamici  
Cambio Codice  
Abilitazione connessione PC

#### **Manager**

Accesso al Menu Manager  
Gestione Utenti Standard  
Gestione Utenti Override  
Imposta Tempo di Ritardo  
Imposta Periodi di Tempo di Ritardo Variabile  
Abilitazione connessione PC  
Scarico Memoria Eventi  
Apertura  
Cambio Codice  
Imposta Estensione Time Lock  
Imposta Time Lock Immediato e Temporaneo

#### **Manager Override**

Accesso Menu Manager Ovr.  
Gestione Utenti Override  
Cambio Codice

#### **Menu Tecnico (Configurazione)**

Installa/Rimuovi Serrature  
Imposta il modo di richiusura della serratura  
Installa/Configura/Rimuovi Interfaccia I/O  
Imposta Contrasto del Display, intensità luminosa e tempo di illuminazione del display  
Imposta il volume dell'alto parlante o permette di disabilitarlo.  
Cambio Lingua  
Test membrana  
Controlla Informazioni di Sistema  
Compensazione RTC

#### **Utenti Override**

Apertura  
Cambio Codice

#### **Utenti Standard**

Apertura  
Imposta Estensione Time Lock, se abilitata  
Imposta Time Lock Immediate & Temporary, se abilitato  
Cambio Codice

# TechMaster

Il presente manuale fa riferimento alla programmazione standard. Tale programmazione, se non diversamente richiesto in fase d'ordine, prevede aperture a singolo utente con solo codice numerico e con tempo di ritardo nullo. Adattare quindi le istruzioni riportate secondo la configurazione scelta.

Si raccomanda di cambiare i codici di default prima di utilizzare la serratura.

## Funzioni generali

### Apertura serratura

Dopo aver digitato un codice di apertura è possibile aprire la serratura entro 3 secondi. Non necessario nel caso di una serratura motorizzata: il motore movimenta il chiavistello che rimane in posizione di apertura per circa 8 secondi (2 secondi se in modalità pre-setup), per poi tornare automaticamente in posizione di chiusura. Nella versione a richiusura manuale il chiavistello si chiude tenendo premuto il tasto  per pochi secondi.

### Penalità

Quattro tentativi errati di inserimento di un codice provocano una penalità di 4 minuti. In questo stato il display visualizza “PENALITÀ” ad ogni tentativo di accesso e nessuna operazione può essere eseguita.

### Time Delay

Tempo di ritardo programmabile indipendentemente su ogni singola serratura da 0 a 99 minuti; Finestra di apertura da 1 a 19 minuti.

### Chiavi Dallas

Può essere programmata su ogni serratura. Disponibile come opzione per tutti i Manager e utenti (non disponibile per il Master).

Il display TechMaster funziona solo con chiavi Dallas codificate da Tecnosicurezza. Su richiesta è disponibile anche il funzionamento con altri modelli di chiavi Dallas.

### Alimentazione

La serratura può essere alimentata con:

- una batteria ALKALINA da 9V posta nell'apposito vano sotto la tastiera;
- un porta-batterie interno fornito da Tecnosicurezza (6 batterie ALKALINE da 1.5V);
- un alimentatore (art N1212) mediante interfaccia di alimentazione (art. T6006) fornito da Tecnosicurezza.

### Avviso di batteria scarica

Un segnale acustico prolungato e il messaggio “BATTERIA SCARICA” visualizzato a display indicano un basso livello di carica nella batteria che dovrà essere immediatamente sostituita.

## Allarme silenzioso

Con allarme silenzioso abilitato, inserire una combinazione di apertura incrementando o decrementando di una unità l'ultima cifra del codice (es. 03-030304 oppure 03-030302 invece di 03-030303): la serratura si apre ed attiva l'uscita gestita dall'interfaccia di allarme o dall'interfaccia I/O.

## Allarme antimanomissione (richiesto per la classe C)

Questa funzione attiva un blocco del sistema producendo i messaggi sullo schermo "ALLARME ANTI\_TAMPER" e "INSERIRE UN CODICE VALIDO PER SBLOCCARE" ogni volta che si tenta di rimuovere la tastiera dalla porta o di aprire il vano della batteria. Inserire un codice valido per sbloccare la tastiera e ripristinare il normale funzionamento.

**IMPORTANTE:** dopo lo sblocco della tastiera, il blocco antimanomissione viene riattivato solo dopo che la tastiera è entrata in modalità sleep (LCD spento).

## Memoria Eventi

La serratura registra le ultime 15000 operazioni con data e ora, utente e operazione. La tastiera registra le ultime 250 operazioni con data e ora, utente e operazione. E' possibile scaricare gli eventi memorizzati sulla serratura e sulla tastiera utilizzando il programma Tecnosicurezza DMT Audit. Per maggiori informazioni, consultare il manuale IU\_DMT\_Audit\_XX.

### IMPORTANTE

Alcune opzioni/caratteristiche riportate in questo manuale, sono presenti solo se precedentemente configurate tramite l'apposito software di setup. Fare pertanto riferimento al manuale di programmazione IU\_TechMaster\_setup\_XX.

Per ulteriori informazioni contattare Tecnosicurezza.

## Test tamper (necessario per la classe C)

Questa funzione è disponibile quando la serratura è in pre-setup e permette di testare gli interruttori antimanomissione presenti rispettivamente sul lato posteriore della tastiera ed all'interno del vano batterie.

Accendere il display e mantenere premuto il tasto  fino a quando il display mostra le informazioni di sistema.

Premere  fino a quando il display mostra:

Se la tastiera viene rimossa dalla cassaforte e/o se il vano batterie viene aperto il display mostra:

Dopo aver ripristinato correttamente la tastiera sulla cassaforte e/o dopo aver richiuso correttamente il vano batterie, premere .

Il display mostra:

Se gli interruttori antimanomissione vengono innescati quando la tastiera è spenta, il display si accende automaticamente e, accedendo al menu TEST TAMPER, viene visualizzato

TEST TAMPER 0
TEST TAMPER 1
TEST TAMPER 0

# TechMaster

il valore “1”.

Se invece gli interruttori antimomanmissione vengono ripristinati al loro stato normale (cioè, corretto ripristino della tastiera sulla cassaforte e/o corretta richiusura del vano batterie) prima di accedere al menu TEST TAMPER, il valore visualizzato è “0”.

## Apertura delle serrature

### Utenti (o Utenti Override): apertura senza tempo di ritardo

Accendere il display e digitare il codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra:

APERTURA

Aprire la serratura entro 3 secondi.

### Utenti: apertura con tempo di ritardo

Accendere il display e digitare il codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra il conteggio del Tempo di Ritardo.

TEMPO DI RITARDO  
00:59

Al termine del conteggio del tempo di ritardo, il display visualizza il conteggio della finestra di apertura.

FINESTRA  
00:01

Premere , il display mostra:

CODICE  
XX - XXXXXX

Digitare il codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra:

APERTURA

Aprire la serratura entro 3 secondi.

### Manager (o Manager Override): apertura senza Tempo di Ritardo

Accendere il display. Premere  per aprire con codice Manager o premere due volte  per aprire con codice Manager Ovr., il display mostra:

MANAGER  
XXXXXX

Digitare il codice Manager ed inserire la chiave Dallas, se impostata (o il codice Manager Override ed inserire la chiave Dallas, se impostata).

APERTURA

Aprire la porta entro 3 secondi.

### Manager (o Manager Override): apertura con Tempo di Ritardo

Accendere il display. Premere  per aprire con il codice Manager o premere due volte  per aprire con codice Manager Ovr., il display mostra:

MANAGER  
XXXXXX

Digitare il codice Manager ed inserire la chiave Dallas, se impostata (o il codice Manager Override ed inserire la chiave Dallas se impostata). Il display mostra il conteggio del tempo di ritardo.

TEMPO DI RITARDO  
00:59

## TechMaster

Al termine del conteggio del tempo di ritardo, il display visualizza il conteggio della finestra di apertura.

Premere , il display mostra:

Premere  per aprire con il codice Manager o premerlo due volte per aprire con codice Ovr. Manager, il display mostra:

Digitare il codice Manager ed inserire la chiave Dallas, se impostata (o il codice Manager Override ed inserire la chiave Dallas, se impostata).

Il display mostra:

Aprire la serratura entro 3 secondi.

### **Apertura con Codici Dinamici (opzione chiave Dallas)**

Accendere il display. Inserire la chiave Dallas dell' Utente Dinamico. Il display mostra:

Inserire il codice Dinamico generato dal software Dyama o DyamaWeb e premere  . Il display mostra:

Aprire la serratura entro 3 secondi.

Se richiesto dal software di generazione dei codici dinamici Dyama o DyamaWeb, il display mostra il codice di chiusura quando la serratura viene richiusa. Per maggior informazioni, far riferimento ai manuali IU\_Dyama\_XX e IU\_DyamaWeb\_XX.

**ATTENZIONE:** i codici dinamici devono essere utilizzati rispettando la sequenza di attivazione impostata dal software (Dyama o DyamaWeb), altrimenti l'ultimo codice generato cancella tutti i codici precedentemente generati (es. se sono stati generati tre codici e il terzo viene utilizzato prima dei due precedenti, questi ultimi verranno cancellati). In questo caso infatti il display mostra:

### **Apertura con codice Dinamico (opzione PIN Identificativo)**

Accendere il display. Mantenere premuto il tasto  . Il display mostra:

Inserire il PIN di quattro cifre relativo all'utente dinamico. Il display mostra:

Inserire il codice dinamico generato dal software e premere  . Il display mostra:

Aprire la porta entro 3 secondi.

Se richiesto dal software di generazione dei codici dinamici Dyama o DyamaWeb, il display mostra il codice di chiusura quando la serratura viene richiusa. Per maggior informazioni, far riferimento ai manuali IU\_Dyama\_XX e IU\_DyamaWeb\_XX.

FINESTRA  
00:01

CODICE  
XX - XXX XXX

MANAGER  
XXXXXX

APERTURA

CODICE DINAMICO  
XXX XXX XXX

APERTURA

CODICE CHIUSURA  
179

CODICE DINAMICO  
CANCELLATO

UTENTE DINAMICO  
XXXX

CODICE DINAMICO  
XXX XXX XXX

APERTURA

CODICE CHIUSURA  
179

## TechMaster

ATTENZIONE: i codici dinamici devono essere utilizzati rispettando la sequenza di attivazione impostata dal software (Dyama o DyamaWeb), altrimenti l'ultimo codice generato cancella tutti i codici precedentemente generati (es. se sono stati generati tre codici e il terzo viene utilizzato prima dei due precedenti, questi ultimi vengono cancellati). In questo caso infatti, il display mostra:

### Apertura Congiunta senza Tempo di Ritardo

Accendere il display. Digitare il codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra:

CODICE DINAMICO  
CANCELLATO

2° UTENTE  
XX-XXXXXX

Digitare il secondo codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra:

APERTURA

Aprire la porta entro 3 secondi.

### Apertura Congiunta con Tempo di Ritardo

Accendere il display. Digitare il codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra il conteggio del tempo di ritardo:

TEMPO DI RITARDO  
00:59

Al termine del conteggio del tempo di ritardo, il display visualizza il conteggio della finestra di apertura.

FINESTRA  
00:01

Premere , il display mostra:

CODICE  
XX-XXXXXX

Digitare il codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra:

2° UTENTE  
XX-XXXXXX

Digitare il secondo codice di apertura ed inserire la chiave Dallas, se impostata. Il display mostra:

APERTURA

Aprire la porta entro 3 secondi.

## Menu Master

Accendere il display. Premere . Il display mostra:

MENU MASTER  
XXXXXXXX

Inserire il codice Master (codice di default 1-2-3-4-5-6-7-8).

### Impostazione Data/Ora

Accendere il display ed accedere al Menu Master. Premere  fino a visualizzare:

DATA E ORA

Premere . Il display mostra data e ora correnti.

08:00 VEN  
27/01/2006

Premere  per modificare data e ora.

hh:mm  
GG / MM / AAAA

Inserire i nuovi valori di data e ora e premere  per confermare.

### Recupero data/Ora da DyamaWeb (software codici dinamici)

Questa opzione è utilizzabile solo dopo aver attivato i codici dinamici, con eliminazione di tutti i codici statici (incluso il Master). Per maggiori informazioni vedere il paragrafo **Attivazione codici dinamici con eliminazione dei codici statici**, pag 18. Essa permette il ripristino dei valori corretti dell'orario e della data, attraverso l'utilizzo congiunto della tastiera con il software DyamaWeb (Per maggiori informazioni, vedere il manuale IU\_DyamaWeb\_XX).

Accendere la tastiera. Nel caso di un problema con la data e l'ora, il display mostra:

DATA E ORA  
VALORI ERRATI

Inserire una chiave Dallas N1971 per apertura dinamica.

Inserendo in DyamaWeb il codice a 8 cifre mostrato sul display, è possibile generare il codice dinamico che consente l'accesso diretto al menu Ora e Data, al fine di ripristinarne i valori corretti.

Premere . Il display Mostra:

CODICE DINAMICO  
XXX XXX XXX

Inserire il codice dinamico generato dal Software DyamaWeb per accedere direttamente al menu Data e Ora.

hh:mm  
GG / MM / YYYY

Inserire i nuovi valori di data e ora e premere nuovamente  per confermare.

DATI SALVATI

### Cambio ora automatico

ATTENZIONE: Si raccomanda di accedere a questo menu sempre a porta aperta

CAMBIO ORA  
AUTOMATICO

Accendere il display ed accedere al Menu Master e Premere  fino a visualizzare:

CONTROLLA  
VALORE DATA/ORAI

Premere  una volta e poi premere  per selezionare tra ACCESO e SPENTO. Premere nuovamente  per confermare.

Il display mostra:

Se i codici statici sono stati eliminati (incluso il Master), è possibile eseguire questa operazione tramite l'utente dinamico DST.

### Time Lock

ATTENZIONE:

Si raccomanda di accedere a questo menu sempre a porta aperta;

Dal menu Master della tastiera, è possibile aggiungere/eliminare le impostazioni di time

# TechMaster

lock/periodi di chiusura/periodi di apertura solo se la data e l'ora della tastiera si trovano all'interno di una fascia temporale di apertura.

Accendere il display ed accedere al Menu Master. Premere  fino a visualizzare:

TIME LOCK

## Time Lock - Aggiungere

Accedere al menu Time Lock. Premere .

TIME LOCK 1  
SETTIMANALE

Per impostare una settimana standard 2 o 3 premere  una o due volte, successivamente premere .

Premere . Il display mostra:

AGGIUNGERE

Premere . Il display mostra il giorno corrente della settimana.

 hh:mm VEN  
 hh:mm

Il primo è un orario di apertura mentre il secondo è un orario di Chiusura. Digitare i valori corrispondenti ai nuovi orari da aggiungere.

Premere  per confermare. Il display mostra il successivo giorno della settimana, e propone gli stessi valori. Premere  per confermare,  per cambiare giorno senza inserire i valori oppure inserire i nuovi valori come illustrato in precedenza.

Alla fine della settimana il display mostra:

FINE LISTA  
ESCI E SALVA? ✓

Premere  per salvare o  per tornare al primo giorno.

I dati inseriti vengono salvati solo premendo .

All'interno del menu Time Lock, vengono indicate le fasce di apertura: la cassaforte può essere aperta inserendo un codice di apertura valido, solo all'interno della fascia stessa (es. fascia di apertura dalle 08:00 alle 14:00 e dal Lunedì al Venerdì: la porta può essere aperta solo dalle 08:00 alle 14:00 nei giorni stabiliti, ma non può essere aperta prima delle 08.00 o dopo le 14.00 negli stessi giorni. Non può inoltre essere aperta nei giorni di Sabato e Domenica).

E' possibile definire fino a quattro differenti fasce per ogni giorno (es. Lunedì dalle 07:00 alle 10:00; dalle 12:00 alle 13:00; dalle 15:00 alle 16:00; dalle 18:00 alle 19:00).

## Time Lock – Verificare o Cancellare

Accedere al menu Time Lock. Premere .

TIME LOCK 1  
SETTIMANALE

Premere , il display mostra:

AGGIUNGERE

Premere , il display mostra:

VERIFICARE O  
CANCELLARE

Premere , il display mostra i valori per il primo giorno.

 08:00 VEN  
 14:00

Premere  per scorrere tutte le fasce orarie.

Premere  su una fascia oraria. Il display mostra:

CANCELLARE?  
✓

Premere  per confermare l'eliminazione o premere  per uscire.

Al termine della lista il display mostra:

Premere  per salvare ed uscire.

FINE LISTA ESCI E  
SALVA?

### Periodi di Chiusura (Festività) - Aggiungere

I periodi di chiusura sono delle fasce temporali nelle quali è impossibile aprire la serratura a prescindere dalle impostazioni di Time lock settimanale abilitate.

ATTENZIONE: durante i periodi di chiusura la cassaforte non potrà essere aperta.

Accedere al menu Time Lock. Premere .

TIME LOCK 1  
SETTIMANALE

Premere  fino a visualizzare:

PERIODI DI  
CHIUSURA

Premere , il display mostra:

AGGIUNGERE

Premere , il display mostra:

⌚ GG/MM/AA hh:mm  
⌚ GG/MM/AA hh:mm

Il primo è un orario di chiusura mentre il secondo è un orario di apertura.

Inserire gli orari di inizio e fine della festività, successivamente premere  per confermare.

Se viene impostato l'anno, il periodo di chiusura non viene ripetuto.

Se l'anno non viene impostato (premere ) , il periodo di chiusura viene ripetuto annualmente.

Per cancellare i dati immessi, premere .

Ripetere questa procedura per ogni periodo di chiusura.

### Periodi di Chiusura (Festività) – Verificare o Cancellare

Accedere al menu Time Lock. Premere .

TIME LOCK 1  
SETTIMANALE

Premere  fino a visualizzare:

PERIODI DI  
CHIUSURA

Premere , il display mostra:

AGGIUNGERE

Premere , il display mostra:

VERIFICARE O  
CANCELLARE

Premere  per controllare il primo periodo di chiusura impostato.

⌚ GG/MM/AA hh:mm  
⌚ GG/MM/AA hh:mm

Premere  per scorrere tutti i periodi di chiusura programmati.

# TechMaster

Premere per cancellare i periodi di chiusura programmati.

CANCELLARE?



Premere per confermare l'eliminazione o premere per uscire.

Al termine della lista il display mostra:

FINE LISTA ESCI E  
SALVA?

Premere per salvare ed uscire.

## Periodi di Apertura - Aggiungere

I periodi di apertura sono delle fasce temporali nelle quali è possibile aprire la serratura, anche con time lock settimanale attivo.

Accedere al menu Time Lock. Premere .

TIME LOCK 1  
SETTIMANALE

Premere fino a visualizzare:

PERIODI DI  
APERTURA

Premere . Il display mostra:

AGGIUNGERE

Premere . Il display mostra:

GG/MM/AA hh:mm  
 GG/MM/AA hh:mm

Il primo è un orario di apertura mentre il secondo è un orario di chiusura.

Inserire la data di apertura e chiusura, successivamente premere per confermare.

Se viene impostato l'anno, il periodo di apertura non viene ripetuto.

Se l'anno non viene impostato (premere ) , il periodo di apertura viene ripetuto annualmente.

Per cancellare i valori inseriti, premere .

Ripetere questa procedura per ogni periodo di apertura.

## Periodi di Apertura – Verificare o Cancellare

Accedere al menu time lock. Premere .

TIME LOCK 1  
SETTIMANALE

Premere fino a visualizzare:

PERIODI DI  
APERTURA

Premere , il display mostra:

AGGIUNGERE

Premere , il display mostra:

VERIFICARE O  
CANCELLARE

Premere per controllare il primo periodo di apertura impostato.

GG/MM/AA hh:mm  
 GG/MM/AA hh:mm

Premere per scorrere tutti i periodi di apertura impostati.

Premere per cancellare. Il display mostra:

CANCELLARE?



Premere  per confermare l'eliminazione o premere  per uscire.

Al termine della lista il display mostra:

Premere  per salvare ed uscire.

FINE LISTA  
ESCI E SALVA?

E' possibile programmare fino a 60 periodi (tra periodi di apertura e periodi di chiusura), per una durata massima di 10 giorni ognuno.

## Connessione PC

Utilizzare questa funzione per abilitare la connessione tra il display ed un PC.

Accendere il display e accedere al Menu Master.

CONNESSIONE PC

Premere  fino a visualizzare:

Premere  per avviare la comunicazione con il PC.

PC LINK

Premere nuovamente  o  per arrestare la comunicazione con il PC.

Se i codici statici sono stati eliminati, è possibile eseguire questa operazione tramite l'utente dinamico AUDIT.

## Gestione Manager

Accendere il display ed accedere al menu Master. Premere  fino a visualizzare:

GESTIONE  
MANAGER

Premere . Il display mostra:

1 MANAGER ✓  
2 AMMINISTRAT. ✓

"✓" installato, "\_" cancellato, "X" disabilitato.

Selezionare il Manager inserendo il numero di riferimento.

01  
INSTALLARE?

Se il Manager non è installato il display mostra:

Premere  per confermare. Quindi inserire il nuovo codice per il manager e confermarlo. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Se il Manager è già installato, premendo  è possibile scegliere se disabilitarlo, cancellarlo o configuralo, oppure uscire. Quindi premere  per confermare l'operazione selezionata.

## Configurazione Manager

Dopo aver configurato l'opzione *Abilita cambio modalità utente* tramite il software di setup e dopo aver installato il Manager, questa opzione permette di configuralo con solo codice oppure come codice e chiave Dallas. Permette inoltre di configuralo il Manager con sola chiave Dallas (possibile solo se preventivamente configurato in modalità congiunta tramite il software di setup).

## TechMaster

Accedere al menu Gestione Manager e Amministratore e selezionare il Manager

Premere  per selezionare “Configurazione?” and premere 

Selezionare “**1**” per configurare il Manager con solo codice, “**2**” con sola chiave Dallas or “**1** **2**” per configurarlo con codice e chiave Dallas. Premere  per confermare la selezione.

Inserire il nuovo codice per il Manager e la chiave Dallas (se configurata) e confermarli. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### Abilita/Disabilita modalità congiunta per Manager

Dopo aver configurato l’opzione *Allow user dual mode change* tramite il software di setup e dopo aver installato il Manager, questa opzione permette di disabilitare/abilitare la modalità congiunta in modo da poter eseguire un’apertura o l’accesso ad un menu tramite l’inserimento di un secondo codice utente.

NOTA: la configurazione dei gruppi utente in modalità congiunta può essere operata solo ed esclusivamente tramite il SW di Setup. Inoltre, la modalità congiunta è abilitata di default dopo aver inviato la configurazione al sistema.

Accedere al menu Gestione Manager e Amministratore e selezionare il Manager.

Premere  per selezionare “Congiunta?” and premere   
Il display mostra:

CONGIUNTA:  
ACCESO: →

Tramite  selezionare SPENTO per disabilitare la modalità congiunta oppure ACCESO per abilitarla (USCIRE per uscire da questo menu) e premere  per confermare la selezione. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### Associare/Disassociare il Manager ad un Time lock

Dopo aver configurato l’opzione *Allow user Time lock change* tramite il software di setup e dopo aver installato il Manager, questa opzione permette di associarlo ad una tabella di Time Lock T1, T2, T3 o nessuna (in tal caso il Manager può aprire la serratura in qualunque momento).

NOTA: di default e a meno di una differente configurazione differente eseguita tramite il SW di setup, il Manager è associato alla tabella di Time lock T1.

Accedere al menu Gestione Manager e Amministratore e selezionare il Manager.

Premere  per selezionare “Time Lock?” and premere   
Il display mostra:

TIME LOCK:  
T1/T2/T3/SPENTO →

Premere  per selezionare una tabella di Time lock differente (T1, T2, T3) oppure SPENTO per nessuna (USCIRE per uscire da questo menu) e premere  per confermare la selezione. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Associare/Disassociare il Manager ad un Tempo di ritardo variabile

Dopo aver configurato le opzioni *Allow user Variable Time Delay change* e *Variable Time delay* tramite il software di setup e dopo aver installato il Manager, questa opzione permette di associarlo ad un tempo di ritardo variabile o meno.

**ATTENZIONE:** operazione possibile solo con serratura aperta.

Accedere al menu Gestione Manager e Amministratore e selezionare il Manager.

Premere  per selezionare “Ritado. Variab.” and premere . Il display mostra:

RITARDO VARIAB:  
SPENTO →

Tramite  selezionare ACCESO per associare al Manager un tempo di ritardo variabile oppure SPENTO per non associarlo (USCIRE per uscire da questo menu) e premere  per confermare la selezione. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Abilita/disabilita codici dinamici

Utilizzare questa funzione (solo a porta aperta) per abilitare/disabilitare i codici dinamici. Successivamente, attivarli con la chiave Dallas rossa di attivazione N1971, precedentemente programmata con il software Dyama o DyamaWeb.

Accendere il display ed accedere al menu Master. Premere  fino a visualizzare:

CODICI DINAMICI

Premere . Il display mostra:

CODICI DINAMICI  
DISABILITATI/ABILITATI

Premere . Il display mostra:

CODICI DINAMICI  
ABILITARE/DISABILITARE?

Premere  per confermare. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Attivazione codici dinamici con eliminazione dei codici statici

**ATTENZIONE:** oltre ai codici statici di tutti gli utenti e del Manager, in base alla configurazione scelta potrebbe essere rimosso anche il codice statico del Master.

Inserire la chiave Dallas di attivazione rossa N1971. Il display mostra:

CODICE DINAMICO  
XXX XXX XXX

Inserire il codice di attivazione generato dal software Dyama o DyamaWeb e premere . Il display mostra:

RIMOZIONE UTENTI  
PROCEDERE?

Premere . Il display mostra (operazione in corso):

.....

Al termine, il display mostra:

CODICI DINAMICI  
ATTIVATI

Per ripristinare automaticamente i codici statici (solo Master e Manager), utilizzare l’utente dinamico RIMOZIONE. Successivamente, è possibile re-installare gli altri utenti dal menu Gestione Utenti.

# TechMaster

## Menu Manager

Accendere il display, premere **OK** e poi **→**. Il display mostra:

MENU MANAGER  
XXXXXX

Inserire il codice Manager (codice di default 1-2-3-4-5-6).

### Gestione Utenti

Accendere il display ed accedere al Menu Manager. Il display mostra:

GESTIONE  
UTENTI

Premere **OK** e poi premere **→** per scorrere la lista o inserire manualmente l'ID dell'utente.

02	03	04	05	06
✓	x	_	_	✓

“✓” utente installato, “\_” utente cancellato, “X” utente disabilitato.

Premere **OK**. Se l'utente non è installato, il display mostra:

02  
INSTALLARE?

“1 2” codice, “E” chiave Dallas, “+” modalità congiunta, “TL” time lock

Premere **OK** per confermare l'installazione, oppure **→** per uscire o passare all'utente successivo.

Inserire il nuovo codice per l'utente e la relativa chiave Dallas (se programmata), quindi confermare la stessa combinazione.

Se l'utente selezionato è già installato, premendo **→** è possibile scegliere se disabilitare, cancellare o configurare questo utente, oppure uscire per selezionare un altro utente. Quindi premere **OK** per confermare l'operazione selezionata.

### Configurazione utenti

Dopo aver configurato l'opzione *Abilita cambio modalità utente* tramite il software di setup e dopo aver installato un utente, questa opzione permette di configurarlo con solo codice oppure come codice e chiave Dallas. Permette inoltre di configurare l'utente con sola chiave Dallas (possibile solo se preventivamente configurato in modalità congiunta tramite il software di setup).

Accedere al menu Gestione Utenti e selezionare un utente

Premere **→** per selezionare “Configurazione?” and premere **OK**

Selezionare “1 2” per configurare l'utente con solo codice, “E” con sola chiave Dallas or “1 2 E” per configurarlo con codice e chiave Dallas. Premere **OK** per confermare la selezione.

Inserire il nuovo codice per l'utente e la chiave Dallas (se configurata) e confermarli. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Abilita/Disabilita modalità congiunta per utenti

Dopo aver configurato l'opzione *Allow user dual mode change* tramite il software di setup e dopo aver installato un utente, questa opzione permette di disabilitare/abilitare la modalità congiunta in modo da poter eseguire un'apertura o l'accesso ad un menu tramite l'inserimento di un secondo codice utente.

NOTA: la configurazione dei gruppi utente in modalità congiunta può essere operata solo ed esclusivamente tramite il SW di Setup. Inoltre, la modalità congiunta è abilitata di default dopo aver inviato la configurazione al sistema.

Accedere al menu Gestione Utenti e selezionare un utente.

Premere  per selezionare “Congiunta?” and premere .  
Il display mostra:

CONGIUNTA:  
ACCESO: →

Tramite  selezionare SPENTO per disabilitare la modalità congiunta oppure ACCESO per abilitarla (USCIRE per uscire da questo menu) e premere  per confermare la selezione. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Associare/Disassociare un utente ad un Time lock

Dopo aver configurato l'opzione Allow user Time lock change tramite il software di setup e dopo aver installato un utente, questa opzione permette di associarlo ad una tabella di Time Lock T1, T2, T3 o nessuna (in tal caso l'utente può aprire la serratura in qualunque momento).

NOTA: di default e a meno di una differente configurazione differente eseguita tramite il SW di setup, tutti gli utenti sono associati alla tabella di Time lock T1.

Accedere al menu Gestione Utenti e selezionare un utente.

Premere  per selezionare “Time Lock?” and premere .  
Il display mostra:

TIME LOCK:  
T1/T2/T3/SPENTO  
→

Premere  per selezionare una tabella di Time lock differente (T1, T2, T3) oppure SPENTO per nessuna (USCIRE per uscire da questo menu) e premere  per confermare la selezione. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Associare/Disassociare un utente ad un Tempo di ritardo variabile

Dopo aver configurato le opzioni Allow user Variable Time Delay change e Variable Time delay tramite il software di setup e dopo aver installato un utente, questa opzione permette di associarlo ad un tempo di ritardo variabile o meno.

ATTENZIONE: operazione possibile solo con serratura aperta.

Accedere al menu Gestione Utenti e selezionare un utente.

Premere  per selezionare “Ritado. Variab.?” and premere .  
Il display mostra:

RITARDO VARIAB:  
SPENTO →

# TechMaster

Tramite  selezionare ACCESO per associare all'utente un tempo di ritardo variabile oppure SPENTO per non associarlo (USCIRE per uscire da questo menu) e premere  per confermare la selezione.  
Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Tempo di Ritardo e Finestra di Apertura

Accendere il display e accedere al menu Manager.

RITARDO E  
FINESTRA

Premere . Il display mostra:

Premere  per confermare. Il display mostra i valori del tempo di ritardo e della finestra di apertura attualmente programmati.

RITARDO 00  
FINESTRA 01

Premere  per uscire o  per impostare nuovi valori.

RITARDO mm  
FINESTRA mm

Impostare i valori e premere  per confermare.

DATI  
SALVATI

I valori consentiti sono da 00 a 99 minuti per il tempo di ritardo e da 01 a 19 minuti per la finestra di apertura.

È possibile programmare un tempo di ritardo inferiore, sia con la serratura aperta che chiusa. Nel secondo caso, dopo aver confermato i nuovi valori di ritardo e finestra, viene automaticamente avviato un conteggio di ritardo al termine del quale il display LCD ne conferma automaticamente l'aggiornamento.

## Time Delay Variabile

ATTENZIONE: per impostare un tempo di ritardo variabile, è necessario mantenere la cassaforte aperta.

RITARDO  
VARIABILE

Accendere il display e accedere al menu Manager.

Premere  fino a visualizzare:

## Time Delay Variabile - Aggiungere

AGGIUNGERE

Accedere al menu Time Delay Variabile. Premere . Il display mostra:

→ hh:mm VEN  
← hh:mm :mm

Premere . Il display mostra il giorno corrente della settimana.

Inserire gli orari di inizio e di fine nella quale il time delay variabile deve essere attivo, quindi inserire i valori del tempo di ritardo variabile.

Premere  per confermare. Il display mostra il giorno successivo della settimana e proporrà i medesimi valori. Premere  per confermare o  per passare al giorno successivo.

FINE LISTA  
ESCI E SALVA? ✓

Al termine della settimana il display mostra:

Premere  per salvare i dati o  per tornare al primo giorno.

# TechMaster

Dopo la memorizzazione, il display mostra:

Premere  per impostare ulteriori fasce (fino a 4 per singolo giorno).

**AGGIUNGERE**

### Time Delay Variabile – Verificare o Cancellare

Accedere al menu Time Delay Variabile. Premere .

Premere , il display mostra:

**VERIFICARE O  
CANCELLARE**

Premere , il display mostra i dati inseriti per il primo giorno.

→ 08:00 DOM  
→ 10:00 ☰ : 01

Premere  per scorrere tutte le fasce inserite.

Premere  per eliminare i valori. Il display mostra:

**CANCELLARE?**  
✓

Premere  per eliminare i valori o premere  per uscire.

Al termine della lista premere .

**FINE LISTA  
ESCI E SALVA?**

### Connessione PC

Utilizzare questa funzione per abilitare la connessione tra tastiera e PC.

Accendere il display e accedere al menu Manager.

**CONNESSIONE PC**

Premere  fino a visualizzare:

Premere  per avviare la comunicazione con il PC.

**PC LINK**

Premere nuovamente  o  per arrestare la comunicazione con il PC.

Se i codici statici sono stati eliminati, è possibile eseguire questa operazione tramite l'utente dinamico AUDIT.

## Menu Manager Override

Accendere il display premendo un tasto qualsiasi.

**MENU MANAGER OVR  
XXXXXX**

Premere , quindi premere  fino a visualizzare:

Inserire il codice Manager override (codice di default 6-5-4-3-2-1).

### Gestione utenti override

ATTENZIONE: per installare nuovi utenti override è necessario che la cassaforte sia aperta.

Accendere il display e accedere al menu Manager Override.

**GESTIONE  
UTENTI OVR**

Premere  . Il display mostra:

## TechMaster

Premere  e premere  per scorrere la lista o inserire l'ID dell'utente.

50	51	52	53	54
✓	x	_	_	✓

“✓” utente installato, “\_” utente cancellato, “X” utente disabilitato.

Premere . Se l'utente non è installato, il display mostra:

52
INSTALLARE?

“**1****2**” codice, “

Inserire il nuovo codice per l'utente e confermarlo.

Se l'utente selezionato è già installato, premere per scegliere se disabilitarlo, cancellarlo, configurarlo, selezionare un altro utente o uscire. Premere  per confermare la scelta.

### Configurazione utenti OVR

Dopo aver installato un utente OVR, questa opzione permette di configurarlo con solo codice, con codice e chiave Dallas oppure con sola chiave Dallas.

NOTE: opzione disponibile solo dopo averla configurata con il software di Setup.

Dopo aver configurato l'opzione *Abilita cambio modalità utente* tramite il software di setup e dopo aver installato un utente OVR, questa opzione permette di configurarlo con solo codice oppure come codice e chiave Dallas. Permette inoltre di configurare l'utente OVR con sola chiave Dallas (possibile solo se preventivamente configurato in modalità congiunta tramite il software di setup).

ATTENZIONE: operazione possibile solo con serratura aperta.

Accedere al menu Gestione Utenti OVR e selezionare un utente OVR

Premere  per selezionare “Configurazione?” and premere 

Selezionare “**1****2**” per configurare l'utente OVR con solo codice, “ per confermare la selezione.

Inserire il nuovo codice per l'utente OVR e la chiave Dallas (se configurata) e confermarli. Il display mostra:

OPERAZIONE ESEGUITA
------------------------

### Abilita/Disabilita modalità congiunta per utenti OVR

Dopo aver configurato l'opzione *Allow user dual mode change* tramite il software di setup e dopo aver installato un utente OVR, questa opzione permette di disabilitare/abilitare la modalità congiunta in modo da poter eseguire un'apertura o l'accesso ad un menu tramite l'inserimento di un secondo codice utente.

NOTA: la configurazione dei gruppi utente in modalità congiunta può essere operata solo ed esclusivamente tramite il SW di Setup. Inoltre, la modalità congiunta è abilitata di default dopo aver inviato la configurazione al sistema.

Accedere al menu Gestione Utenti OVR e selezionare un utente.

Premere  per selezionare “Congiunta?” and premere . Il display mostra:

CONGIUNTA: ACCESO: →
-------------------------

# TechMaster

Tramite selezionare SPENTO per disabilitare la modalità congiunta oppure ACCESO per abilitarla (USCIRE per uscire da questo menu) e premere per confermare la selezione. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### Associare/Disassociare un utente OVR ad un Time lock

Dopo aver configurato l'opzione Allow user Time lock change tramite il software di setup e dopo aver installato un utente OVR, questa opzione permette di associarlo ad una tabella di Time Lock T1, T2, T3 o nessuna (in tal caso l'utente OVR può aprire la serratura in qualunque momento).

NOTA: di default e a meno di una differente configurazione differente eseguita tramite il SW di setup, tutti gli utenti OVR sono associati alla tabella di Time lock T1.

Accedere al menu Gestione Utenti OVR e selezionare un utente OVR.

Premere per selezionare "Time Lock?" and premere . Il display mostra:

TIME LOCK:  
T1/T2/T3/SPENTO →  
OPERAZIONE  
ESEGUITA

Premere per selezionare una tabella di Time lock differente (T1, T2, T3) oppure SPENTO per nessuna (USCIRE per uscire da questo menu) e premere per confermare la selezione. Il display mostra:

### Associare/Disassociare un utente OVR ad un Tempo di ritardo variabile

Dopo aver configurato le opzioni *Allow user Variable Time Delay change* e *Variable Time delay* tramite il software di setup e dopo aver installato un utente OVR, questa opzione permette di associarlo ad un tempo di ritardo variabile o meno.

ATTENZIONE: operazione possibile solo con serratura aperta.

Accedere al menu Gestione Utenti OVR e selezionare un utente.

Premere per selezionare "Ritado. Variab.?" and premere . Il display mostra:

RITARDO VARIAB:  
SPENTO →  
OPERAZIONE  
ESEGUITA

Tramite selezionare ACCESO per associare all'utente OVR un tempo di ritardo variabile oppure SPENTO per non associarlo (USCIRE per uscire da questo menu) e premere per confermare la selezione.

Il display mostra:

## Menu Cambio Codice

ATTENZIONE: si raccomanda di eseguire l'operazione di cambio codice sempre a porta aperta.

Accendere il display premendo un tasto qualsiasi. Premere e poi premere fino a visualizzare:

CAMBIO  
CODICE

# TechMaster

In alternativa, mantenere premuto  fino a visualizzare:

## Cambio codice Utenti standard e override

Accendere il display e accedere al menu Cambio Codice.

Premere . Il display mostra:

Premere  per confermare. Il display mostra:

Digitare il **vecchio codice** e inserire la chiave Dallas (se impostata).

Digitare il **nuovo codice** e inserire la chiave Dallas (se impostata).

Digitare il **nuovo codice** ed inserire la chiave Dallas (se impostata) per conferma.

CAMBIO CODICE  
UTENTE

VECCHIO CODICE  
XX-XXXXXX

NUOVO CODICE  
XXXXXX

CONFERMA CODICE  
XXXXXX

## Cambio codice Manager

Accendere il display e accedere al menu Cambio Codice.

Premere . Il display mostra:

Premere , il display mostra:

Premere  per confermare. Il display mostra:

Digitare il **vecchio codice** e inserire la chiave Dallas (se impostata).

Digitare il **nuovo codice** e inserire la chiave Dallas (se impostata).

Digitare il **nuovo codice** ed inserire la chiave Dallas (se impostata) per conferma.

CAMBIO CODICE  
UTENTE

CAMBIO CODICE  
MANAGER

VECCHIO CODICE  
XXXXXX

NUOVO CODICE  
XXXXXX

CONFERMA CODICE  
XXXXXX

## Cambio codice Manager Override

Accendere il display e accedere al menu Cambio Codice.

Premere . Il display mostra:

Premere  fino a visualizzare:

Premere  per confermare. Il display mostra:

Digitare il **vecchio codice** e inserire la chiave Dallas (se impostata).

Digitare il **nuovo codice** e inserire la chiave Dallas (se impostata).

Digitare il **nuovo codice** ed inserire la chiave Dallas (se impostata) per conferma.

CAMBIO CODICE  
UTENTE

CAMBIO CODICE  
MANAGER OVR

VECCHIO CODICE  
XXXXXX

NUOVO CODICE  
XXXXXX

CONFERMA CODICE  
XXXXXX

## Cambio codice Master

Accendere il display e accedere al menu Cambio Codice.

Premere . Il display mostra:

CAMBIO CODICE  
UTENTE

# TechMaster

Premere  fino a visualizzare:

CAMBIO CODICE  
MASTER

Premere  per confermare. Il display mostra:

VECCHIO CODICE  
XXXXXX

Digitare il **vecchio codice**.

NUOVO CODICE  
XXXXXX

Digitare il **nuovo codice**.

CONFERMA CODICE  
XXXXXX

Digitare il **nuovo codice** per conferma.

## Menu Tempo

Premere  e poi premere  fino a visualizzare:

MENU  
TEMPO

### Estensione Apertura

ATTENZIONE: per l'utilizzo di questa funzione, è necessario che almeno un time lock sia stato programmato in precedenza.

Accendere il display e accedere al menu Tempo.

CODICE MANAGER  
XX-XXXXXX

Premere . Il display mostra:

ESTENSIONE  
APERTURA

Inserire il codice Manager. Il display mostra:

APERTO FINO A:  
12/09 20:30

Premere  per confermare.

APERTO FINO A:  
DD/MM hh:mm

Se lo si desidera, è possibile inserire valori differenti. Digitare data e ora (max. 3 ore dopo la fascia di chiusura), poi premere  per confermare.

### Time Lock Immediato

Accendere il display e accedere al menu Tempo.

CODICE MANAGER  
XX-XXXXXX

Premere . Il display mostra:

ESTENSIONE  
APERTURA

Inserire il codice Manager. Il display mostra:

TIME LOCK  
IMMEDIATO

Premere . Il display mostra:

BLOCCA FINO A:  
14/09 08:00

Premere . Il display mostra la successiva fascia di apertura.

# TechMaster

Premere  per confermare.

Se si desidera inserire un periodo differente, inserire i valori di data e ora (max. 2 settimane a partire dall'orario e data correnti), poi premere  per confermare.

BLOCCA FINO A:  
DD/MM hh:mm

## Menu Configurazione

Per accedere a questo menu, accendere il display premendo un tasto qualsiasi. Premere  e poi premere  fino a visualizzare:

CONFIGURAZIONE  
XXXXXX

Inserire il codice tecnico (codice di default 5-0-5-0-5-0).

NOTA: persino in modalità scramble è possibile inserire questo codice digitando 50-50-50.

### Installazione serrature

Accedere al Menu Configurazione.

INSTALLAZIONE  
SERRATURE

Il display mostra:

Premere  e selezionare la serratura da installare.

SELEZIONA  
SERRATURA

Se la serratura è già installata, il display mostra:

SERRATURA  
GIA' INSTALLATA

Se la serratura non è connessa con la tastiera, il display mostra:

LA SERRATURA X  
NON COMUNICA

Se la serratura selezionata è invece connessa, il display mostra:

CODICE MASTER  
XXXXXXXX

Inserire il codice Master e poi il codice Manager. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### Rimozione serrature

ATTENZIONE: si raccomanda di eseguire questa operazione sempre a porta aperta e con la serratura sempre connessa con la tastiera.

Accedere al Menu Configurazione e premere  sino a visualizzare:

RIMOZIONE  
SERRATURE

Premere  , selezionare la serratura da rimuovere e premere nuovamente  per confermare.

SELEZIONA  
SERRATURA

Se la serratura è connessa, il display mostra:

RIMUOVERE  
SERRATURA X?

Premere  per confermare. Il display mostra:

CODICE MASTER  
XXXXXXXX

Inserire il codice Master. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Se la serratura selezionata non è installata, il display mostra:

SERRATURA NON  
INSTALLATA

Se la serratura non è né installata né connessa con la tastiera, il display mostra:

LA SERRATURA X  
NON COMUNICA

Successivamente viene visualizzato il seguente messaggio:

CONTINUARE?

Premere  per confermare.

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Se un'interfaccia I/O è installata è necessario rimuoverla prima di poter operare la rimozione della serratura 1.

## Modalità richiusura serratura

**ATTENZIONE:** questa funzione è presente solo se la serratura è motorizzata. Inoltre, per impostare un modo di richiusura differente è necessario che la cassaforte sia aperta.

Accedere al menu Configurazione e premere  sino a visualizzare:

MODO RICHIUSURA

Premere . Il display mostra:

MODO RICHIUSURA:  
AUTOMATICO

Premere nuovamente  e premere  per selezionare tra modalità AUTOMATICO e MANUALE, oppure per uscire.

Premere  per confermare. Il display mostra:

CODICE MASTER  
XXXXXX

Inserire il codice Master. Il display mostra:

DATI SALVATI

In modalità MANUALE, la serratura può essere chiusa tenendo premuto  per 2 secondi

In modalità AUTOMATICO invece, la serratura si chiude automaticamente dopo il tempo impostato con il software di Setup.

## Interfaccia I/O

Questo menu consente di installare, rimuovere e configurare i parametri IP dell'interfaccia I/O Tecnosicurezza."

Accedere al menu Configurazione e premere  sino a visualizzare:

INTERFACCIA I/O

### Installare interfaccia I/O

**ATTENZIONE:** per installare l'interfaccia I/O è necessario che la stessa sia in modalità pre-setup. Per informazioni riguardo il reset dell'interfaccia I/O, consultare il manuale utente II\_T9355\_IP\_XX. Inoltre, la serratura con ID:1 deve essere aperta.

Accedere al menu Configurazione e premere  sino a visualizzare:

INTERFACCIA I/O

Premere . Il display mostra:

CODICE MASTER  
XXXXXX

# TechMaster

Premere  e inserire il codice Master. Il display mostra:

INSTALLA  
INTERF. I/O

Premere  per confermare. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

## Configurare l' ID RS 485 e i parametri di rete

Se l'interfaccia I/O è già installata, è possibile configurare l'ID RS485 o i parametri di rete (indirizzo IP, Subnet Mask e Gateway). Quando possibile, utilizzare i tasti  e  rispettivamente per confermare una scelta/valore, per spostarsi su un campo differente, per selezionare un'opzione differente oppure per modificare un valore.

### RS 485 ID

Accedere al menu Interfaccia I/O e premere  fino a visualizzare:

RS485 ID

Premere . Il display mostra l'ID RS485 corrente.

RS485 ID  
X

Premere  ed inserire il nuovo ID RS485. Quindi premere nuovamente  per confermare il valore (✓) o  per modificarlo. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Press : LCD shows the current ID. Press  again to confirm. LCD displays:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### IP address

Accedere al menu Interfaccia I/O e premere  fino a visualizzare:

IP ADDRESS

Premere . Il display mostra l'indirizzo IP corrente.

IP ADDRESS  
XXX.XXX.XXX.XXX

Premere nuovamente , inserire il nuovo indirizzi IP e premere  2 volte per confermare (✓). Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### Subnet Mask

Accedere al menu Interfaccia I/O e premere  fino a visualizzare:

SUBNET MASK

Premere . Il display mostra il valore corrente per la Subnet Mask:

SUBNET MASK  
XXX.XXX.XXX.XXX

Premere nuovamente , inserire il nuovo valore per la Subnet Mask e premere  2 volte per per confermare (✓). Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Inserendo un valore incorrecto o un formato non corretto per la Subnet Mask, il display mostra:

VALORI ERRATI

## Gateway

Accedere al menu Interfaccia I/O e premere  fino a visualizzare:

GATEWAY

Premere . Il display mostra il valore corrente per il Gateway:

GATEWAY  
XXX.XXX.XXX.XXX

Premere nuovamente , inserire il nuovo valore per il Gateway e premere  2 volte per confermare (✓). Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Inserendo un valore scorretto o un formato non corretto per il Gateway, il display mostra:

VALORI ERRATI

## Rimuovi interfaccia I/O

Accedere al menu Interfaccia I/O. Il display mostra:

RIMUOVI  
INTERF. I/O

Premere . Il display mostra:

CONFERMA  
RIMOZIONE?

Premere nuovamente  per confermare. Il display mostra:

OPERAZIONE  
ESEGUITA

Se sono stati attivati i codici dinamici, con eliminazione di tutti i codici statici (incluso il Master), è possibile accedere direttamente ai menu Installa Interfaccia I/O, Configura Interfaccia I/O e Rimuovi Interfaccia I/O inserendo un codice dinamico relativo all'utente dinamico UTENTE CONFIGURAZIONE I/O.

Per maggiori informazioni, vedere il paragrafo **Attivazione codici dinamici con eliminazione dei codici statici**, pag 18.

## Display

Questo menu permette la regolazione del livello di contrasto, dell'intensità luminosa e del tempo di illuminazione del display.

Accendere il display e accedere al menu Configurazione.

INSTALLAZIONE  
SERRATURE

Il display mostra:

Premere  fino a visualizzare:

DISPLAY

Premere  per accedere a questo menu.

## Contrasto

Accedere al menu Display. Il display mostra:

CONTRASTO

Premere . Il display mostra il livello di contrasto corrente. Premere nuovamente  (→) e inserire un nuovo valore (tra 1 e 9), oppure selezionarlo tramite .

## TechMaster

Premere  per confermare. Il display mostra:

DATI  
SALVATI

Se sono stati attivati i codici dinamici, con eliminazione di tutti i codici statici (incluso il Master), è possibile accedere al menu Contrasto tenendo premuto il tasto  1 per qualche secondo.

Per maggiori informazioni, vedere il paragrafo **Attivazione codici dinamici con eliminazione dei codici statici**, pag 18.

### Regolazione dell' intensità luminosa

Accedere al menu Display e premere  fino a visualizzare:

INTENSITA' LUCE

Premere . Il display mostra il livello di intensità luminosa corrente.

Premere nuovamente  (→) e inserire un nuovo valore (tra 2 e 6, SPENTO per disattivare l'illuminazione), oppure selezionarlo tramite .

Premere  per confermare. Il display mostra:

DATI  
SALVATI

### Regolazione del tempo di illuminazione del display

Accedere al menu Display e premere  fino a visualizzare:

DURATA LUCE

DURATA LUCE  
xx→

Premere . Il display mostra il livello di intensità luminosa corrente.

Premere nuovamente  (→) e inserire un nuovo valore 3s, 5s, 10s, 15s, 30s, 60s, SEMPRE ACCESO per mantenere il display permanentemente illuminato o SPENTO per disattivare questa opzione), oppure selezionarlo tramite .

Premere  per confermare. Il display mostra:

DATI  
SALVATI

### Cicalino

Accedere al menu Configurazione e premere  fino a visualizzare:

CICALINO

Premere . Il display LCD mostra il valore corrente per il volume del cicalino. Premere nuovamente  (→) e utilizzare i tasti  ÷  per inserire un nuovo valore per il volume del cicalino (Basso, Medio, Alto, OFF per disattivare il cicalino in modo permanente) o selezionarlo tramite .

Premere  per confermare. Il display mostra:

DATI  
SALVATI

### Lingua

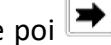
Accedere al menu Configurazione e premere  fino a visualizzare:

LINGUA

## TechMaster

Premere . Il display mostra la lingua correntemente impostata:

LAMGUAGE  
ITALIANO

Premere nuovamente  () e poi  per selezionare una lingua differente per il display.

Premere  per confermare. Il display mostra:

DATI  
SALVATI

### Test Membrana

Accedere al menu Configurazione e premere  fino a visualizzare:

TEST MEMBRANA

Premere . Il display mostra:

TEST MEMBRANA  
1234567890 →✓

Premere i tasti sulla membrana, seguendo l'ordine mostrato sul display.

Ad ogni tasto funzionante premuto corrisponde un beep di conferma. Un tasto danneggiato provoca una segnalazione acustica prolungata. Il display mostra:

Se il test viene completato con successo viene prodotto un doppio beep e il display mostra:

TASTO  
GUASTO O ERRATO

OPERAZIONE  
ESEGUITA

### Info Sistema

Accedere al menu Configurazione e premere  fino a visualizzare:

INFO SISTEMA

Premere . Il display mostra le informazioni sul sistema. Inserire un ID di una serratura per visualizzare le relative informazioni di sistema.

Premere  per visualizzare l'orario e la data correnti.

Se i codici dinamici sono stati attivati, premere nuovamente  per visualizzare l'ID della tastiera e l'ID del SW DyamaWeb.

### Compensazione RTC

This menu allows for compensating the time and date drift for the keypad. To enter it, lock must be open. Contact Tecnosicurezza for further information or in case it is necessary to perform a Time and date compensation.

Questo menu permette di compensare la deriva dell'orario e della data per la tastiera.

Per accedere al menu, la serratura deve essere aperta. Contattare Tecnosicurezza per ulteriori informazioni o nel caso sia necessario effettuare una compensazione dell'orario e della data.

Accedere al menu Configurazione e premere  fino a visualizzare:

CORREZIONE RTC

## TechMaster

Premere . Il display LCD mostra il valore cumulativo corrente e il valore configurato dal software di setup (-/+ XXX). Premere nuovamente  (→) ed utilizzare i tasti numerici o  per inserire un nuovo valore.

Valori positivi sono necessari quando l'orologio interno è troppo lento e l'ora e la data del display sono ritardate rispetto all'orario e data correnti, mentre valori negativi sono necessari quando l'orologio interno è troppo veloce e l'ora e la data del display sono anticipate rispetto all'ora corrente.

Premere  to confermare. Il display mostra:

RTC CORRECTION  
-/+XXX/(-/+XXX)

DATI  
SALVATI

**Istruzioni di smaltimento**

**per apparecchiature elettriche ed elettroniche**



Questo marchio (riportato sul prodotto o sulla sua etichetta) indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti alla fine della sua vita utile.

Questi prodotti vanno trattati correttamente e destinati al recupero differenziato dei materiali di cui sono composti, evitando così uno spreco di risorse che possono essere riutilizzate per costruire nuove apparecchiature oltre alla sostenibilità ambientale.

**Contatti**

**GLOBAL HEADQUARTERS**

Tecnosicurezza SpA  
Via Cesare Battisti, 276  
37057 San Giovanni Lupatoto  
Verona  
Tel.+39 045 826 64 70  
Fax. +39 045 826 64 69  
[info@tecnosicurezza.it](mailto:info@tecnosicurezza.it)  
[service@tecnosicurezza.it](mailto:service@tecnosicurezza.it)  
[infotecnicurezza@pec.it](mailto:infotecnicurezza@pec.it)

**USA HEADQUARTERS**

Tecnosicurezza Inc.  
133, Trade Street- Suite 4  
Lexington, KY 40511  
Tel.+1 859 682 50 25  
[info.usa@tecnosicurezza.it](mailto:info.usa@tecnosicurezza.it)

**SPAIN HEADQUARTERS**

Tecnosicurezza Sa  
C/Menor, 4 - Nave 10  
Pol. Ind La Mina  
28770 Colmenar Viejo  
SPAIN  
Tel.+34 91 804 33 91  
Fax.+34 91 804 32 63  
[info.es@tecnosicurezza.it](mailto:info.es@tecnosicurezza.it)