



NEXT ELETTRA – TASTIERINO NUMERICO D-igma

D-igma NUMERICAL KEYPAD

MANUALE D'USO / *USER MANUAL*

Ver. 01

Versione documento	Data	Modifica
01	06/03/2026	Versione iniziale del documento

Descrizione / *Description*

Il tastierino numerico D-igma è un accessorio che consente l'apertura della porta tramite l'inserimento di un codice personale.

Il dispositivo è dotato di un display touchscreen e una barra LED, entrambi con luminosità regolabile, per garantire una buona visibilità in diverse condizioni di illuminazione.

Il tastierino è collegato alla serratura tramite connessione cablata con comunicazione criptata, assicurando un elevato livello di sicurezza nello scambio dei dati.

La gestione dei codici di accesso avviene tramite l'App "myDOOR", che comunica direttamente con la serratura e permette anche di assegnare delle fasce orarie di funzionamento a ogni singolo codice.

The D-igma numerical keypad is an accessory that allows the door to be opened by entering a personal code.

The device features a touchscreen display and an LED bar, both with adjustable brightness, ensuring good visibility under different lighting conditions.

The keypad is connected to the lock via a wired connection with encrypted communication, ensuring a high level of security in data exchange.

Access codes are managed via the "myDOOR" app, which communicates directly with the lock and also allows you to assign operating time band to each individual code.





Gestione del sistema con App myDOOR

Configuration with myDOOR App

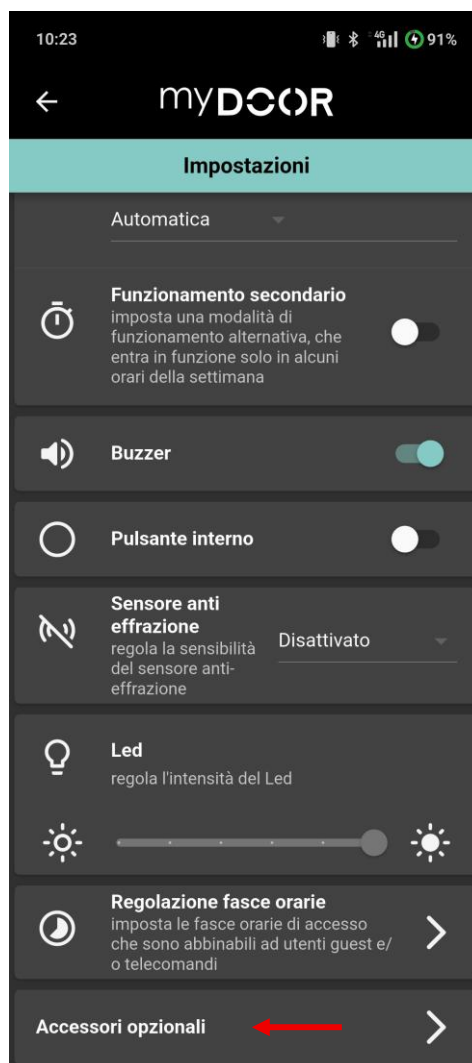
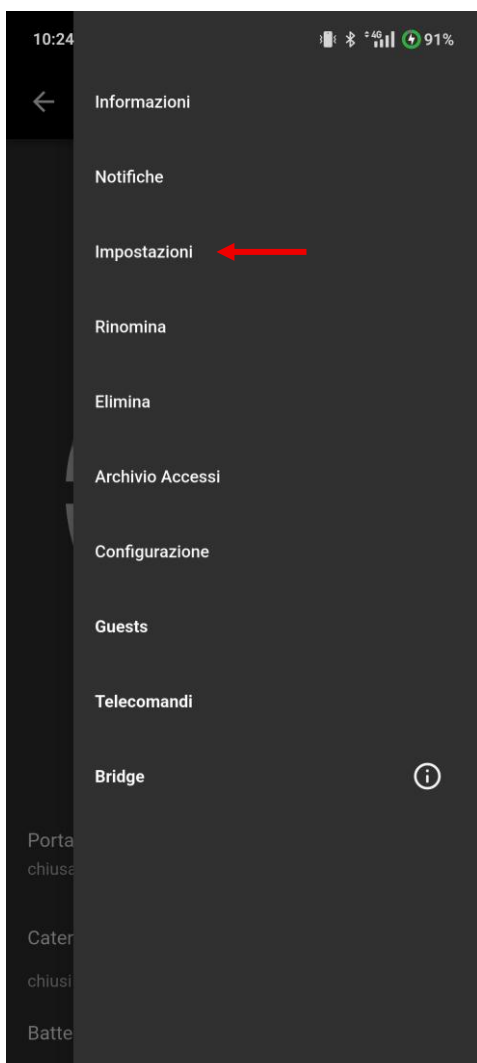


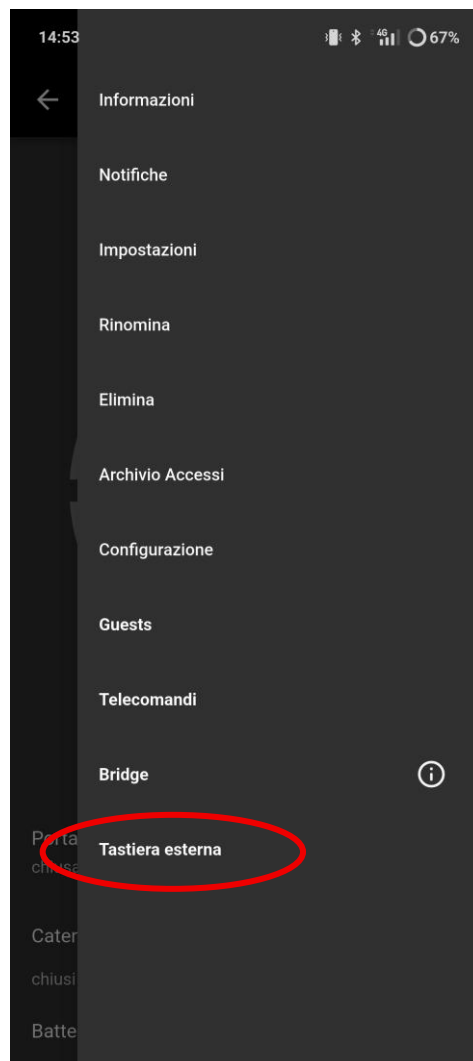
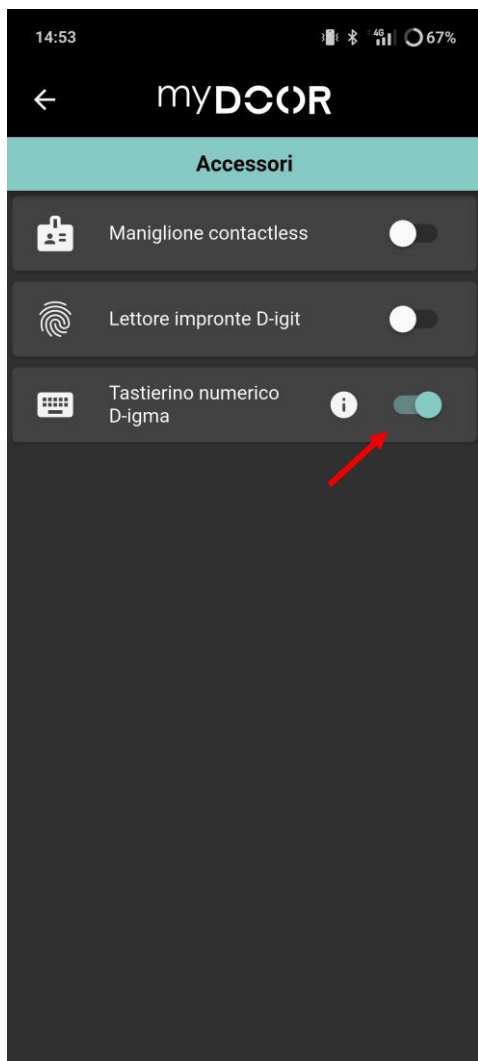
La gestione delle impostazioni del tastierino avviene tramite l'App "myDOOR Dierre" già utilizzata per gestire tutte le altre funzioni della serratura Next Elettra e scaricabile dall'App Store per sistemi iOS (versione 11 o successive) o dal Play Store per sistemi Android (versione 9 o successive).

Prima di utilizzare il tastierino numerico, occorre abilitarlo dal menu:
Impostazioni → Accessori opzionali → Tastierino numerico D-igma

The keypad settings are managed using the "myDOOR Dierre" app, which is already used to manage all the other functions of the Next Elettra lock and can be downloaded from the App Store for iOS systems (version 11 or later) or from the Play Store for Android systems (version 9 or later).

Before using the numerical keypad, you must enable it from the menu:
Settings → Optional accessories → D-igma numerical keypad





Tutte le operazioni che richiedono l'utilizzo del tastierino numerico (ad es. la registrazione di codice) vanno fatte a PORTA CHIUSA per garantire una corretta alimentazione del sistema.

Se si riscontrano problemi durante la configurazione del sistema, procedere con il riavvio della serratura, usando il pulsante "Riavvia Sistema" nel menu Informazioni della App myDOOR.

All operations requiring the use of the numerical keypad (e.g., code registration) must be performed with the DOOR CLOSED to ensure correct power supply to the system.

If any issues occur during system configuration, restart the lock, using the "Restart System" button in the Information menu of the myDOOR App.

Registrazione codice / Code registration

I codici utilizzati con il tastierino numerico corrispondono ai codici assegnati ai guests, purché siano composti **esclusivamente da cifre (0-9)**. Il sistema consente la registrazione di un massimo di 99 guest. Se a ciascun guest viene assegnato un codice solo numerico, tutti i 99 codici potranno essere utilizzati anche tramite il tastierino.

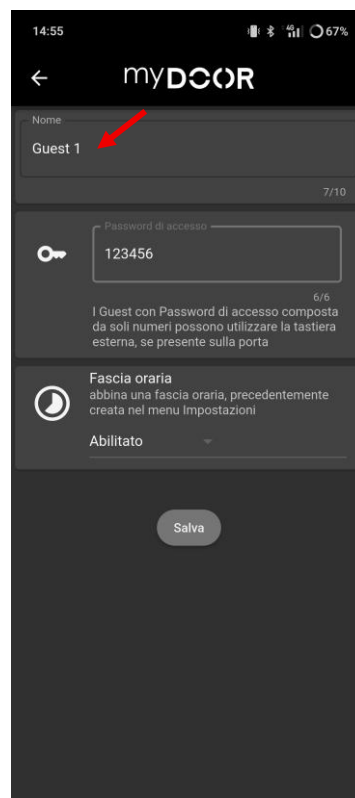
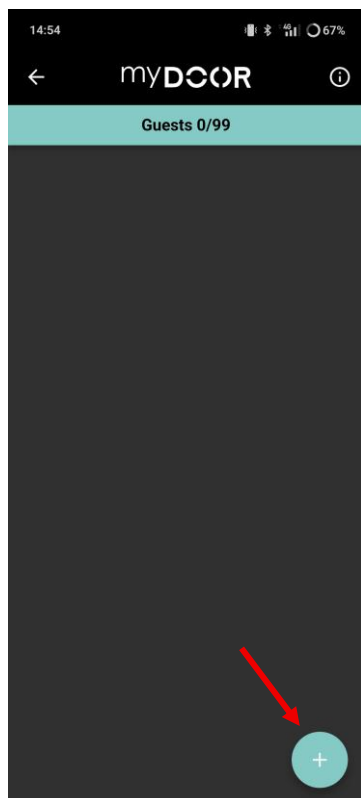
*The codes used with the numerical keypad correspond to the codes assigned to guests, provided they consist **exclusively of digits (0-9)**. The system allows a maximum of 99 guests to be registered. If each guest is assigned a numerical code only, all 99 codes can also be used via the keypad.*

Dopo aver abilitato il tastierino dalle impostazioni "Accessori opzionali", la procedura per la registrazione di un nuovo codice è la seguente:

After enabling the keypad from the "Optional accessories" settings, the procedure for registering a new code is as follows:

1. Avviare l'App "myDOOR" sul proprio smartphone e collegarsi alla serratura desiderata.
2. Aprire il menu principale toccando l'icona "☰" in alto a destra e accedere al sottomenu "Guests".
3. Toccare il tasto "+" in basso a destra per aggiungere un nuovo **guest** e inserire il relativo nome oppure selezionare un guest esistente.

1. Open "myDOOR" app on your smartphone and connect to the selected lock.
2. Open the main menu by tapping the "☰" icon in the top right corner, then tap "Guests" to open the submenu.
3. Tap the "+" button at the bottom right to add a new guest and enter their name, or select an existing guest.



- | | |
|--|--|
| <p>4. Inserire la “Password di accesso” che verrà poi immessa tramite il tastierino.
La password deve essere composta esclusivamente da cifre numeriche.</p> | <p>4. Enter the “Access password,” which will then be entered via the keypad.
The password must consist exclusively of numerical digits.</p> |
| <p>5. Nel menu a tendina “Fascia oraria” è possibile impostare l’intervallo di tempo in cui questo utente sarà autorizzato ad aprire la porta. Le impostazioni disponibili sono: “Abilitato”, “Ingresso singolo”, “Disabilitato” (per una gestione manuale dell’utente) oppure una fascia oraria precedentemente creata nel menu “Impostazioni”.</p> | <p>5. In the “Time band” drop-down menu, you can set the time interval during which this user will be authorized to open the door. The available settings are: “Enabled,” “Single entry,” “Disabled” (for manual user management), or a time band previously created in the “Settings” menu.</p> |
| <p>6. Dopo aver configurato l’utente, premere il tasto “Salva”.</p> | <p>6. After configuring the user, press the “Save” button.</p> |

Una volta terminata la registrazione dei codici di accesso, sarà possibile accedere inserendo un codice registrato tramite il tastierino numerico D-igma, senza dover utilizzare l’App o altri metodi di accesso.

Once you have registered your access codes, you will be able to unlock the door by entering a registered code using the D-igma keypad, without having to use the app or other access methods.



Per utilizzare il codice come credenziale di riconoscimento, l’App “myDOOR” deve essere disconnessa dalla serratura.



To use the code as an identification credential, the “myDOOR” app must be disconnected from the lock.

Modifica codice / *Changing a code*

Per modificare un codice di accesso salvato è necessario disporre di almeno un guest registrato.

To change a saved access code, you must have at least one registered guest.

La procedura per sovrascrivere un codice è la stessa utilizzata per registrare un nuovo codice descritta nel capitolo “**Registrazione codice / Code registration**”.

*The procedure for overwriting a code is the same as that used to register a new code, as described in the chapter “**Registrazione codice / Code registration**”.*

Le uniche differenze saranno le seguenti:

The only differences are as follows:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Sarà già presente un guest e non andrà creato tramite il tasto “+”. ● Sarà già presente un “Password di accesso” che andrà cancellata e sovrascritta con quella nuova. | <ul style="list-style-type: none"> ● A guest will already be present and will not need to be created using the “+” button. ● An “Access password” will already be present and will need to be deleted and overwritten with the new one. |
|---|---|

Eliminazione codice / *Deleting a code*

Per eliminare un codice utilizzato dal tastierino numerico è necessario eliminare il **“Guest”** a cui il codice è associato.

*To delete a code used by the keypad, you must delete the **“Guest”** associated with that code.*



Eliminando il guest verranno rimossi anche tutti i relativi permessi di accesso. Di conseguenza, il codice non potrà più essere utilizzato né dal tastierino numerico né tramite App.



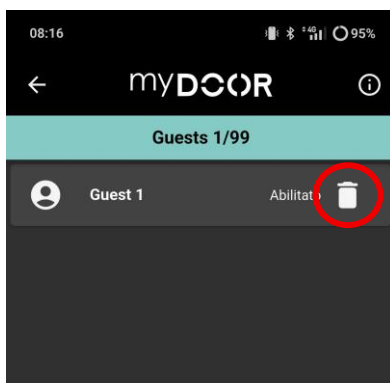
Deleting the guest will also remove all related access permissions. As a result, the code can no longer be used either from the keypad or via the app.

La procedura per l'eliminazione di un guest è la seguente:

The procedure for deleting a guest is as follows:

1. Avviare l'App **“myDOOR”** sul proprio smartphone e collegarsi alla serratura desiderata.
2. Aprire il menu principale toccando l'icona **“☰”** in alto a destra e accedere al sottomenu **“Guests”**.
3. Individuare l'utente interessato e toccare l'icona del cestino **“🗑️”** in corrispondenza del nome dell'utente.

1. Open **“myDOOR”** app on your smartphone and connect to the selected lock.
2. Open the main menu by tapping the **“☰”** icon in the top right corner, then tap **“Guests”** to open the submenu.
3. Find the user you want to delete and tap the bin icon **“🗑️”** next to the user's name.



4. Quando compare il messaggio di conferma, toccare **“Conferma”** per completare l'eliminazione.
5. Dopo aver eliminato il guest, uscire dal menu e chiudere l'App.
6. Inserendo il codice del guest appena eliminato tramite tastierino, la serratura non riconoscerà più il codice e lo segnalerà come **“Codice errato”**.

4. When the confirmation message appears, tap **“Confirm”** to complete the deletion.
5. After deleting the guest, exit the menu and close the app.
6. By entering the code of the guest who has just been deleted via the keypad, the lock will no longer recognize the code and will report it as an **“Wrong code.”**

Reset e sincronizzazione tastiera esterna / *External keypad reset and synchronization*

La funzione principale di questa procedura è riportare alle impostazioni di fabbrica il tastierino numerico.

Il reset è indicato anche in caso di sostituzione di un componente del sistema Next Elettra o in caso di comportamenti anomali del sensore.

The main function of this procedure is to reset the keypad to factory settings.

Resetting is also recommended when replacing a component of the Next Elettra system or in the event of abnormal sensor behaviour.



Effettuando il reset del tastierino, i codici resteranno in memoria e saranno ancora utilizzabili tramite App “myDOOR”.



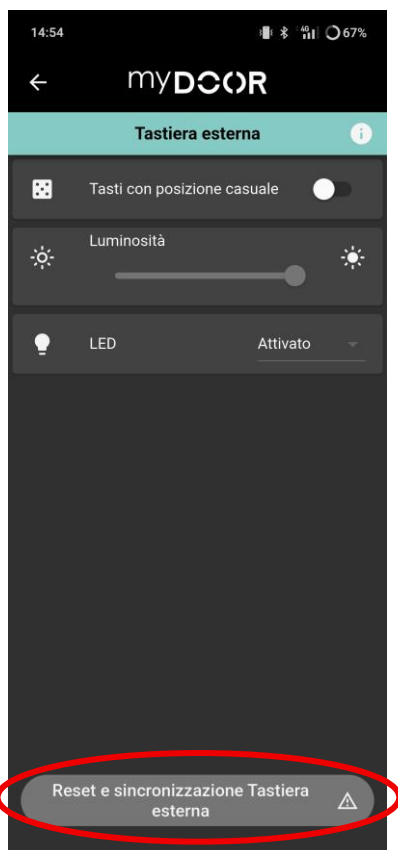
When you reset the keypad, the codes will remain in memory and can still be used via the “myDOOR” app.

Per effettuare il reset occorre:

1. Avviare l’App “myDOOR” sul proprio smartphone e collegarsi alla serratura desiderata.
2. Aprire il menu principale toccando l’icona “☰” in alto a destra e accedere al sottomenu “Tastiera esterna”.
3. Toccare il pulsante in basso “Reset e sincronizzazione Tastiera esterna”.

To perform the reset, follow these steps:

1. *Open “myDOOR” app on your smartphone and connect to the selected lock.*
2. *Open the main menu by tapping the “☰” icon in the top right corner, then tap “External keypad” to open the submenu.*
3. *Tap the button at the bottom “External keypad reset and synchronization”.*





4. Dopo aver letto il messaggio di avvertenza, proseguire con il tasto **“Conferma”**.
5. Attendere il completamento della procedura e uscire dal menu.

4. *After reading the warning message, continue by pressing the **“Confirm”** button.*
5. *Wait for the procedure to complete, then close the menu.*

A questo punto il tastierino numerico è stato riportato alle sue impostazioni di fabbrica.

At this point, the keypad has been reset to its factory settings.

Impostazioni / Settings

Tramite il menu accessibile attraverso l'icona "☰" in alto a destra è possibile accedere al sottomenu "Tastiera esterna", dove saranno disponibili alcune impostazioni relative al tastierino numerico.

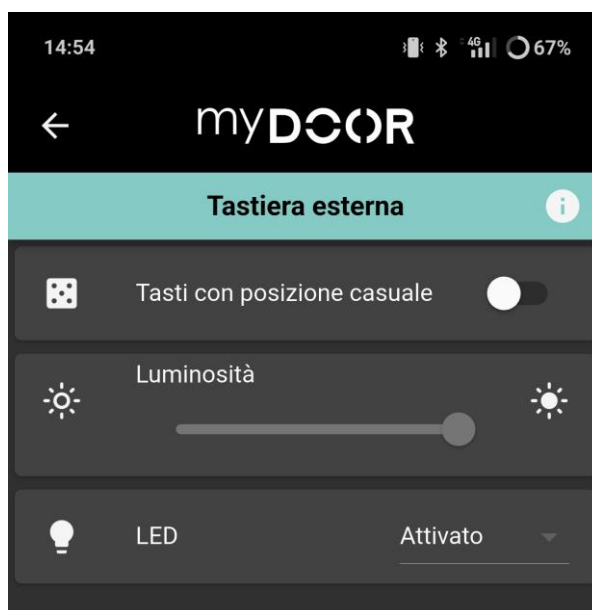
Le opzioni disponibili sono:

- **Tasti con posizione casuale**
Abilitando questa impostazione, i tasti del tastierino numerico esterno cambieranno posizione a ogni accensione display.
- **Luminosità**
Tramite questo slider si può regolare la luminosità del display del tastierino numerico.
- **LED**
Da questo menu a tendina si può selezionare la modalità di funzionamento del LED presente sul tastierino numerico.
È possibile scegliere tra:
 - **Attivato**
Il LED è sempre attivo e segue il LED della serratura
 - **Disattivato**
Il LED è spento
 - **Dissolvenza**
Il LED esegue un'animazione di dissolvenza a intermittenza

The menu accessible via the "☰" icon in the top right corner allows you to access the "External keypad" submenu, where you will find several settings related to the numerical keypad.

The available options are:

- **Random key position**
By enabling this setting, the keys on the external keypad will change position each time the display is turned on.
- **Brightness**
This slider can be used to adjust the brightness of the keypad display.
- **LED**
From this drop-down menu, you can select the operating mode of the LED on the numerical keypad.
You can choose between:
 - **On**
The LED is always active and follows the lock LED.
 - **Off**
The LED is off
 - **Fading**
The LED performs an intermittent fade animation.





Vi ringraziamo per aver scelto Dierre.

Per qualsiasi chiarimento rivolgetevi al vostro Dierre Partner di fiducia presso cui avete acquistato i prodotti Dierre.

Dierre è a disposizione per eventuali chiarimenti ai contatti:

+39 0141 949411

info@dierre.it

www.dierre.com - Contatti o Ricerca rivenditori in Italia