



# NEXT ELETTRA MANIGLIONE CONTACTLESS

*CONTACTLESS HANDLE*

MANUALE D'USO / *USER MANUAL*

Ver. 02

Versione documento	Data	Modifica
01	03/02/2023	Versione iniziale del documento
02	26/03/2025	Inserito avvertimento di necessità porta chiusa durante operazioni e suggerimento riavvio in caso di mancata comunicazione

## Descrizione / Description

### KEY CARD





Il Maniglione Next Elettra permette di aprire la porta in modo elettronico. Sul maniglione è presente un'area rettangolare di lettura visibile e posizionato in posizione centrale. Per utilizzare il maniglione è necessario avere un **elemento di identificazione (TAG)** che può essere di due tipi: **Door Pass** oppure **Key Card**.

**Le tessere elettroniche Key Card** funzionano senza contatto ed hanno un raggio di comunicazione ridotto di circa 5 cm. Per utilizzarle è necessario innanzitutto abilitarle tramite la App. Una volta abilitate è possibile aprire avvicinandole all'area di lettura.

**I Door Pass** sono dei sistemi muniti di batteria CR2450 che possono essere tenuti in tasca o nella borsa.

**Quando un Door Pass è rilevato in prossimità del maniglione (circa 1 metro) un fascio di luce è proiettato sul pavimento. Se l'utente vuole aprire la porta non deve fare altro che passare il piede sotto la luce.**

La dotazione di serie del maniglione è di 2 Door Pass, mentre le Key Card possono essere acquistate separatamente.

*The Next Elettra handle allows you to open the door electronically. On the handle there is a rectangular reading area visible in a central position. To use the handle, it is necessary to have an **identification element (TAG)** which can be of two types: **Door Pass** or **Key Card**.*

*The **electronic Key Cards** work without contact and have a reduced communication range of about 5 cm. To use them, you must first enable them via the App. Once enabled, you can open them by bringing them closer to the reading area.*

***Door Passes** are systems equipped with a CR2450 battery which can be kept in your pocket or purse.*

*When a **Door Pass** is detected near the handle (about 1 meter) a beam of light is projected onto the floor. If the user wants to open the door, all he/she has to do is pass his foot under the light.*

*The standard equipment of the handle is of 2 Door Passes, while the Key Cards can be purchased separately*



## Gestione del sistema con App myDOOR

### *Configuration with myDOOR App*



La gestione delle impostazioni del maniglione è fatta all'interno della App **"myDOOR Dierre"** già utilizzata per gestire tutte le altre funzioni della porta Next Elettra, e che può essere scaricata dall'App Store per sistemi iOS (versione 11 o successive) o dal Play Store per sistemi Android (versione 9 o successive).

**Abilitare la gestione del maniglione nel menu:**

**Impostazioni → Accessori opzionali → Maniglione**

*The handle settings management is done within the "myDOOR Dierre" App already used to manage all the other functions of the Next Elettra door, and which can be downloaded from the App Store for iOS systems (version 11 or newer) or from the Play Store for Android systems (version 9 or newer).*

*Enable handle management in the menu: Settings → Optional accessories → Handle*

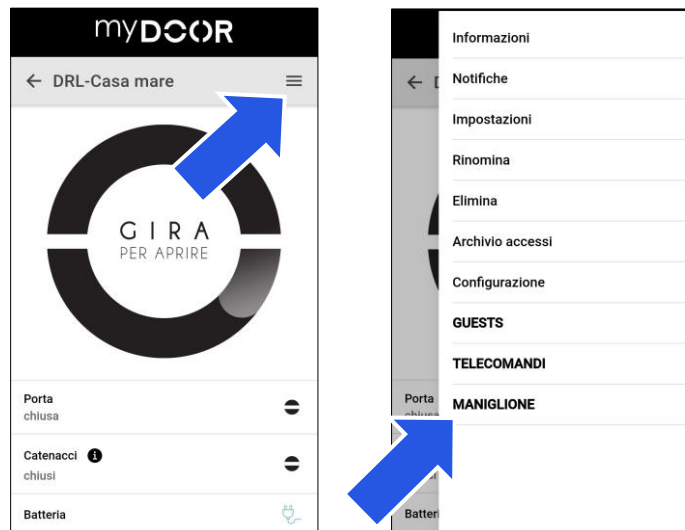
**Tutte le operazioni che richiedono l'utilizzo del maniglione (ad es. la registrazione di Key Card e DOOR PASS) vanno fatte a PORTA CHIUSA per garantire una corretta alimentazione del sistema.**

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

*All operations that require the use of the handle (e.g. the registration of the Key Card and DOOR PASS) must be carried out with the DOOR CLOSED to ensure correct system power supply.*

*If you encounter problems while configuring the system, proceed by restarting the lock, using the "Restart System" button in the Information menu of the myDOOR App*

## Utilizzo di Door Pass e Key Card / Door Pass and Key Card usage

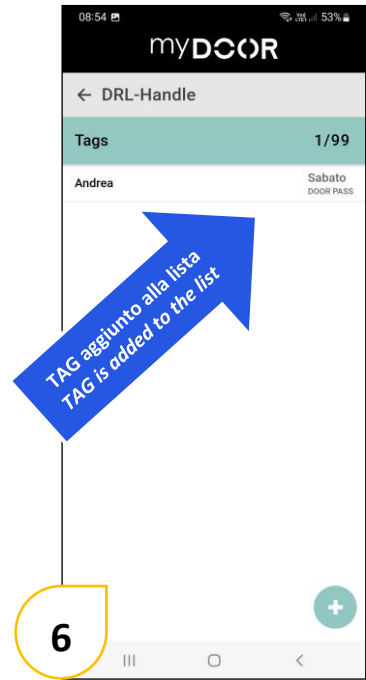
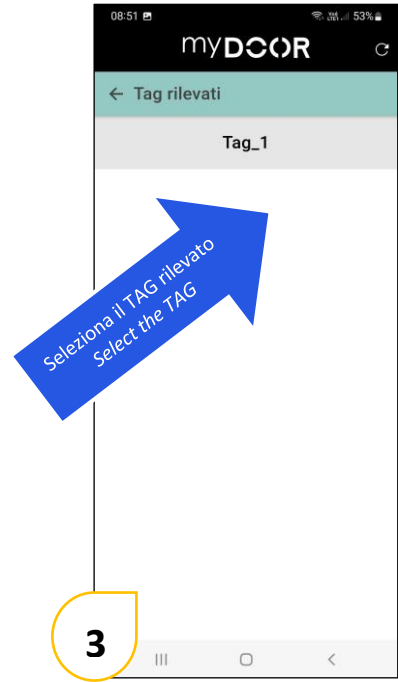
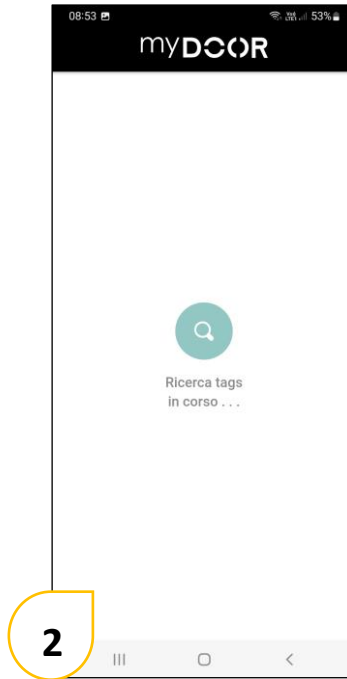
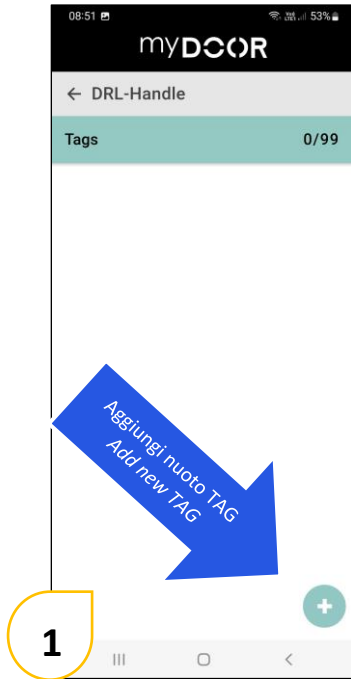


Per registrare un nuovo TAG è necessario collegarsi alla serratura con la App, accedere al menu e selezionare la voce MANIGLIONE.

In questa schermata è possibile visualizzare la lista dei TAG già registrati (fino a 99) con il relativo nome e la fascia oraria abbinata. Per aggiungere un nuovo TAG premere sul pulsante “+” posto in basso a destra. Al termine della scansione è presentata la lista dei TAG rilevati. Selezionare il TAG per entrare nel menu da cui è possibile cambiare nome ed associare una fascia oraria di accesso. La fascia oraria deve essere già stata creata nel relativo menu Impostazioni della serratura.

*To register a new TAG, it is necessary to connect to the lock with the App, access the menu and select the HANDLE item.*

*In this screen it is possible to view the list of TAGs already registered (up to 99) with their name and the associated time slot. To add a new TAG, press the “+” button at the bottom right. At the end of the scan, the list of detected TAGs is presented. Select the TAG to enter the menu from which it is possible to change the name and associate an access time slot. The access time slot must already have been created in the relevant lock settings menu.*



È consigliato effettuare la scansione a porta chiusa posizionandosi all'esterno di essa, ossia davanti al maniglione. Durante la scansione è importante tenere i TAG nella loro zona di lettura, ossia nei pressi della finestra centrale del maniglione (Key Card) oppure fuori dalla porta nel raggio di circa 1m (Door Pass). Se ci sono problemi nella rilevazione dei Door Pass si consiglia di verificare che la batteria sia carica.

*It is recommended to scan with the door closed by positioning yourself outside of it, that is, in front of the handle. During scanning it is important to keep the TAGs in their reading area, i.e. near the central window of the handle (Key Card) or outside the door within a radius of about 1m (Door Pass). If there are problems in detecting the Door Pass, it is advisable to check that the battery is charged.*

### *Impostazione del colore della luce / Light color setting*

Nella sezione MANIGLIONE è possibile anche impostare il colore della luce che il Maniglione proietta sul pavimento, a scelta tra i seguenti **BIANCO, BLU, VERDE e ROSSO**.

*In the HANDLE section it is also possible to set the color of the light that the Handle projects on the floor, to be chosen from the following **WHITE, BLUE, GREEN and RED**.*

### *Impostazione della distanza del sensore / Floor sensor floor distance setting*



Nel menu di configurazione del maniglione è necessario impostare l'altezza da terra del sensore di movimento. Misurare l'altezza da terra del sensore / LED, ed impostare il valore più prossimo nel menu.

*In the configuration menu it is necessary to set the correct height of the movement sensor from the ground. Measure the current height of the sensor / LED, and set the closest value in the menu.*

## Modalità di apertura della porta / *Door opening mode configuration*

Quando il maniglione riconosce una tessera valida oppure riceve il consenso di apertura con il piede, la serratura riceve un impulso di apertura. Questo comando è equivalente ad un comando ricevuto tramite i telecomandi Bluetooth della famiglia "Key-Fob".

Se dalla modalità di funzionamento impostata nella porta è *Automatica*, *Semiautomatica1* oppure *Semiautomatica2* allora il ciclo di apertura effettuato con il maniglione provvederà sempre a tirare anche lo scrocco.



**L'utilizzo della modalità *Semiautomatica3* è sconsigliato** in abbinamento al maniglione in quanto la ricezione del comando non effettua l'apertura dello scrocco.

*When the handle recognizes a valid card or receives the opening consent with the foot, the lock receives an opening impulse. This command is equivalent to a command received via the Bluetooth remote controls of the "Key-Fob" family.*

*If the operating mode set on the door is Automatic, Semiautomatic1 or Semiautomatic2, then the opening cycle carried out with the handle will always pull the latch as well.*



**The use of the *Semiautomatic3* mode is not recommended** in combination with the handle as the receipt of the command does not open the latch.

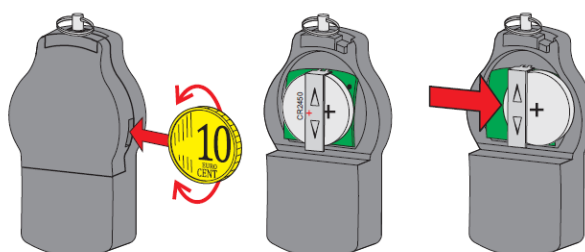
## Sostituzione della batteria del Door Pass / *Replacing a Door Pass battery*

Aprire il vano batteria del transponder con una moneta. Spingere lateralmente la batteria per estrarla dall'alloggiamento, come mostrato nella figura di seguito.

Per questa operazione non utilizzare cacciaviti o oggetti metallici simili. Sostituire la batteria con una nuova dello stesso tipo (CR2450). Chiudere il vano batteria.

*Open the transponder's battery compartment with a coin. Slide the battery sideways out of the holder as shown in the illustration below.*

*Do not use a screwdriver or any similar metal objects to do this. Replace the battery with a new one of the same type (CR2450). Close the battery compartment.*



Le batterie usate possono essere smaltite gratuitamente presso i centri di raccolta pubblici comunali o consegnate a qualsiasi rivenditore di batterie e batterie ricaricabili del tipo in questione. Le batterie usate non devono essere smaltite con i rifiuti domestici.



*You can hand in old batteries free of charge at public collection points in local authorities and wherever batteries of the type in question are sold. Do not dispose of used batteries in household waste.*

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](mailto:info@dierre.it)

[www.dierre.com](http://www.dierre.com) - Contatti o Ricerca rivenditori in Italia