

Our
**LESS
is
MORE**
philosophy





NEXT

AUTOMAZIONE PER PORTE A BATTENTE DA INTERNO
AUTOMATION FOR INTERIOR SWING DOORS









AUTOMAZIONE PER PORTE A BATTENTE DA INTERNO

-  Dimensioni estremamente contenute (solo 60 mm di altezza per il montaggio sull'architrave della porta). Braccetti per la movimentazione dell'anta dal design sottile ed elegante con soluzioni a tirare e a spingere.
-  Il motore brushless, la nuova centralina elettronica con componenti di ultima generazione e l'alimentatore switching consentono ottime prestazioni, affidabilità e bassi consumi. Particolarmente rilevante la caratteristica "Full speed" dell'automazione, che permette di aprire fino a 80° entro 2 secondi.
-  L'apertura della porta può essere comandata da sensori, da radiocomando, con un semplice tocco nella modalità push & go e anche manualmente. In modalità manuale è possibile la chiusura grazie alla funzione "molla virtuale".
-  Per la messa in servizio dell'automazione, l'installatore deve servirsi del programmatore digitale ET-DSEL per eseguire, in pochi semplici passaggi, il set-up e selezionare le funzioni desiderate. In alternativa è possibile mettere in funzione **NEXT 75** anche mediante la nuova tastiera digitale T-NFC che consente l'interfacciamento e lo scambio dei dati tramite smartphone utilizzando la nuova app "Label TOOLS".

AUTOMATION FOR INDOOR SWING DOORS

-  Extremely compact dimensions (only 60 mm in height for mounting on the door lintel). Arms for handling the door with a slim and elegant design with pull and push solutions.
-  The brushless motor, the new electronic control unit with latest generation components and the switching power supply allow excellent performance, reliability and low consumption. The "Full speed" feature of the automation is particularly relevant, allowing opening up to 80° within 2 seconds.
-  The opening of the door can be controlled by sensors, by remote control, with a simple touch in the push & go mode and also manually. In manual mode it is possible to close the door thanks to the "virtual spring" function.
-  For the commissioning of the automation, the installer must use the ET-DSEL digital programmer to perform the set-up in a few simple steps and select the desired functions. Alternatively, it is also possible to start up **NEXT 75** using the new T-NFC digital keyboard that allows interfacing and data exchange via smartphone using the new "Label TOOLS" app.



LABEL TOOLS APP AUTOMATION SETTING

Con la nostra nuova APP si aprono nuove frontiere nella modalità di gestione delle automazioni LABEL di ultima generazione. Basta scaricare l'APP sul proprio dispositivo dotato di tecnologia NFC per effettuare la messa in funzione dell'automazione, regolare i parametri operativi, accedere all'area informazioni per leggere la memoria eventi, salvare le impostazioni e trasferire i dati alla tastiera T-NFC in assoluta sicurezza.

LABEL TOOLS APP AUTOMATION SETTING

With our new APP we are opening new frontiers in the way users manage LABEL's new automations. Simply download the APP onto your NFC-equipped device and you will be able to start up the automation system, adjust the operational parameters, access the Information section to read the Events Log and save the automatic door's in a completely safe mode.



**SCARICA L'APP
LABEL TOOLS**
DOWNLOAD THE
LABEL TOOLS APP



**IMPOSTA
I DATI**
ENTER THE
DATA

I VANTAGGI DI NEXT THE ADVANTAGES OF NEXT



Supercompatta <i>Extra compact</i>	Ingombro e peso <i>Overall dimensions and weight</i>	Adattabilità a tutti gli spazi di installazione <i>Adaptability to all installation spaces</i>
Centralina elettronica con alimentazione switching <i>Electronic control unit with switching power supply</i>	Consumo di energia elettrica <i>Electricity consumption</i>	Efficienza e risparmio economico <i>Efficiency and economic savings</i>
Motore Brushless <i>Brushless Motor</i>	Usura per l'assenza delle spazzole <i>Wear, thanks to the absence of brushes</i>	Durabilità, affidabilità, dinamicità <i>Durability, reliability, momentum</i>
Nuova tastiera digitale touch con NFC <i>New digital touchscreen keypad with NFC capability</i>	Spazio occupato <i>Space occupied</i>	Innovazione ed eleganza <i>Innovation and elegance</i>
Nuova app LABEL TOOLS <i>New LABEL TOOLS app</i>	Tempo per configurare l'automazione <i>Time spent setting up automation</i>	Semplicità e funzionalità <i>Simplicity and functionality</i>

CERTIFICAZIONI	CERTIFICATION
Direttiva compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)	Electromagnetic Compatibility EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)
Norma EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	EN 61000-6-2 Standard / EN 61000-6-3 Standard
Direttiva bassa tensione LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)	Low Voltage Directive LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)
Norma EN 60335-2-103	EN 60335-2-103 Standard
Direttiva macchine 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)	Machinery Directive 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)
Norma EN 13849-1 / EN 13849-2	EN 13849-1 Standard / EN 13849-2 Standard
Categoria=2, PL=d	Category=2, PL=d
EN 16005	EN 16005



TASTIERA DIGITALE T-NFC

Nuova tastiera digitale dalle dimensioni ridotte (100 x 45 mm) e design elegante. La tastiera è direttamente collegata alla centralina dell'automazione attraverso un sistema di comunicazione RS485. L'utilizzo da parte dell'utente avviene mediante 5 pulsanti a rilevamento tattile capacitivo, con interfaccia grafica molto intuitiva.

T-NFC DIGITAL KEYPAD

New compact (100 x 45 mm) digital keypad with elegant design. The keypad is directly linked to the automation control unit through an RS485 communication system. No.5 capacitive touch sensor buttons allow users to interact with the keypad, which is equipped with a highly intuitive graphic interface.

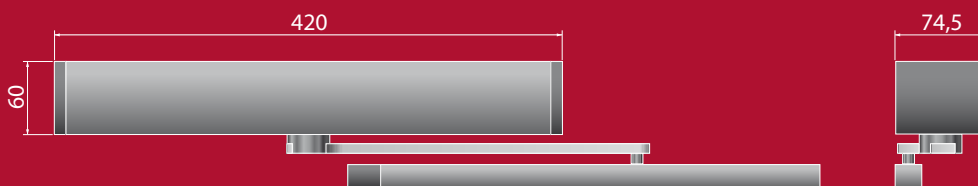


**LEGGI/INVIA I DATI
SULLA CENTRALINA ELETTRONICA
MEDIANTE LA TASTIERA T-NFC**

**UPLOAD/DOWNLOAD THE DATA ON THE
CONTROL UNIT THRU T-NFC KEYBOARD**



MODELLI NEXT	NEXT MODELS	NEXT 75 / NEXT 75B / NEXT 75D / NEXT 75 DB
Tipo automazione	Automation type	singola / singola con batteria / doppia / doppia con batteria single / single with battery / double / double with battery
Dimensioni automazione (LxHxP)	Dimensions (LxHxW)	420x60x74 mm / ... x60x74 mm
Peso massima anta	Maximum weight of the leaf	75 kg
Larghezza massima anta	Maximum width of the leaf	1000 mm
Angolo massimo di apertura	Maximum opening angle	110°
Alimentazione	Power supply	115 - 230Vac 50/60Hz
Potenza massima	Max. Power	40 W
Potenza in stand-by	Stand-by power	5 W
Motore elettrico	Motor	Motore brushless 24Vdc con encoder / 24Vdc Brushless motor with encoder
Frequenza di utilizzo	Frequency of use	100%
Carico max accessori esterni	Max load of external accessories	0,5A 24Vdc
Uscita per elettro-serratura	Output for electric lock	Relè con contatto N.O. / N.C. / Relay with N.O. / N.C. contact
Grado di protezione	Protection class	IP 32
Temperatura ambientale	Operating temperature	-15°C +50°C
Funzionamento senza corrente	Operation without current	con batteria incorporata (opzionale) / with built-in battery (optional)
Velocità di apertura (fino a 90°)	Opening speed (up to 90°)	regolabile da 2 a 12s / adjustable from 2 to 12s
Velocità di chiusura	Closing speed	regolabile da 4s a 12s / adjustable
Tempo di pausa	Pause time	regolabile da 0,5s a 60s / adjustable
Tempo di pausa disabili	Pause time (disabled people)	regolabile da 0,5s a 60s / adjustable



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Ingressi**
Radar interno ed esterno di apertura
Open (per aprire la porta in tutti i programmi di lavoro)
Sensore di sicurezza in apertura e chiusura
- **Uscite**
Elettroserratura per gestione elettroincontro/elettromagnete
Uscita di segnale open collector per segnalazione stato porta/manutenzione
Segnale di test per sensori di sicurezza come previsto dalla normativa EN 16005
- **Selettori di programma**
Per l'impostazione del programma di lavoro dell'automazione NEXT 75 da parte dell'utente, possono essere utilizzati i seguenti dispositivi:
- Selettore manuale a 3 posizioni incorporato nell'automazione
- Tastiera digitale a rilevamento tattile ET-DSEL oppure il programmatore digitale.
- **Funzioni e regolazioni**
- Gestione elettroincontro /elettromagnete
- Selezione del funzionamento in batteria in mancanza di corrente
- Funzione passo passo
- Funzione interblocco tra due porte
- Funzione per disabili
- Push & go per l'apertura della porta con una leggera spinta sull'anta
- Wind stop per contrastare la forza del vento
- Funzione molla virtuale per richiudere la porta dopo un'apertura manuale
- Distanza di rallentamento alla fine della manovra regolabile
- Gestione porta doppia anta MASTER/SLAVE
- Movimento LOW ENERGY

TECHNICAL FEATURES

- **Inputs**
Internal and external opening radar
Open (to open the door in all operating programs)
Opening and closing safety sensor
- **Outputs**
Electric lock to manage electric strike / electromagnet
Open collector signal output to signal door state/maintenance
Test signal for safety sensors as provided for by the standard EN 16005
- **Program switches**
The user, in order to set the work program of the automation NEXT 75, can use the following devices:
- Manual 3-position switch onboard the automation
- Touch digital keyboard ET-DSEL or digital programmer
- **Functions and adjustments**
- Management of electric strike/electromagnet
- Selection of battery operation in case of blackout
- Step-by-step function
- Function of interlock between two doors
- Function for disabled people
- Push & go to open the door with a slight push on the leaf
- Wind stop to oppose the force of the wind
- Virtual spring function to close the door after manual opening
- Adjustable slowing down distance at the end of the motion
- MASTER/SLAVE management for double leaf door
- LOW ENERGY operation



AUB Limited
Unit A, 12/F, Hung Mou Industrial Building,
62 Hung To Road, Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong

Tel : +852 2375 6110
Fax : +852 2406 2602
enquiry@aub.com.hk
www.aub.com.hk

