

Our
**LESS
is
MORE**
philosophy



NEXT

Ref.MIC870

AUTOMATISATION POUR PORTES BATTANTES D'INTÉRIEUR
AUTOMATISIERUNG FÜR FLÜGELTÜREN IN INNENRÄUMEN

AUTOMATISATION POUR PORTES BATTANTES D'INTÉRIEUR



Dimensions extrêmement limitées (seulement 60 mm de hauteur pour le montage sur le linteau de la porte). Bras pour le déplacement du vantail au design fin et élégant avec des solutions d'ouverture en tirant et en poussant.



Le moteur sans balais, la nouvelle centrale électronique dotée de composants de dernière génération et l'alimentateur switching permettent d'obtenir des performances optimales, une fiabilité élevée et de basses consommations. La caractéristique "Full Speed" de l'automatisation permettant d'ouvrir la porte jusqu'à 80° en 2 secondes seulement, est particulièrement importante.



L'ouverture de la porte peut être commandée par des capteurs, une radiocommande, par une simple touche dans le mode push & go, ou bien manuellement. En mode manuel, il est possible de commander la fermeture grâce à la fonction "ressort virtuel".



Pour la mise en service de l'automatisation, l'installateur doit se servir du programmeur numérique ET-DSEL pour effectuer en quelques simples étapes le réglage de l'automatisation et sélectionner les fonctions désirées. Autrement, il est également possible de mettre en marche **NEXT 75** au moyen du nouveau clavier numérique T-NFC qui permet l'interfaçage et l'échange des données par smartphone en utilisant la nouvelle application "Label TOOLS".



Extrem kleine Abmessungen (nur 60 mm hoch für die Montage am Türsturz). Gestänge für den Antrieb des Türflügels in einem schlanken und eleganten Design mit Zug- und Drucklösungen.



Der bürstenlose Motor, das neue elektronische Steuergerät mit Komponenten der neuesten Generation und das Schaltnetzteil sorgen für hervorragende Leistung, Zuverlässigkeit und niedrigen Verbrauch. Besonders relevant ist die Funktion "Full speed" der Automatisierungseinheit, mit der Sie innerhalb von 2 Sekunden bis zu 80° öffnen können.



Das Öffnen der Tür kann durch Sensoren, Funksteuerung, durch einfaches Berühren in der Modalität "Push & Go" erfolgen. Im Handbetrieb ist das Schließen durch die Funktion "Virtuelle Feder" möglich.



Für die Inbetriebnahme der Automatisierungseinheit muss der Installateur das digitale Programmiergerät ET-DSEL verwenden, um in wenigen einfachen Schritten das Set-up durchzuführen und die gewünschten Funktionen auszuwählen. Alternativ können Sie **NEXT 75** auch über die neue digitale Tastatur T-NFC in Betrieb nehmen, die mit der neuen App "Label TOOLS" die Schnittstelle und den Datenaustausch per Smartphone ermöglicht.



LABEL TOOLS **APP** AUTOMATION SETTING

Notre nouvelle APPLICATION ouvre de nouvelles frontières dans le mode de gestion des automatisations LABEL de dernière génération.

Il suffit de télécharger l'APPLICATION sur son dispositif équipé de la technologie NFC pour pouvoir mettre l'automatisation en marche, régler ses paramètres opérationnels, accéder à la zone des informations pour lire la mémoire des événements, sauvegarder les paramètres et transférer les données au clavier T-NFC de façon totalement sécurisée.

LABEL TOOLS **APP** AUTOMATION SETTING

Unsere neue APP eröffnet neue Grenzen im Management der neuesten Generation von LABEL-Automatisierungseinheiten. Es muss lediglich die APP in das eigene Gerät mit NFC-Technologie heruntergeladen werden, um in absoluter Sicherheit die Inbetriebnahme der Automatisierungseinheit vornehmen zu können, Betriebsparameter einzustellen, auf den Informationsbereich zuzugreifen um den Ereignisspeicher auszulesen, die Einstellungen zu speichern und die Daten an die T-NFC-Tastatur zu übertragen.



**TÉLÉCHARGER
L'APPLICATION
LABEL TOOLS**

**DIE APP
LABEL TOOLS
HERUNTERLADEN**

**PARAMÉTRER
LES DONNÉES**

**DIE DATEN
EINSTELLEN**

LES ATOUTS DE NEXT DIE VORTEILE VON NEXT



Ultra-compacte <i>Superkompakt</i>	Encombrement et poids <i>Gesamtabmessungen und Gewicht</i>	Adaptabilité à tous les espaces d'installation <i>Anpassungsfähigkeit an alle Einbauräume</i>
Centrale électronique avec alimentation de commutation <i>Elektronische Steuerung mit Switching-Netzgerät</i>	Consommation d'électricité <i>Stromverbrauch</i>	Rendement et économie d'énergie <i>Effizienz und Energieeinsparung</i>
Moteur Sans balais <i>Brushless-Motor</i>	Usure par absence de balais <i>Verschleiß bei fehlenden Bürsten</i>	Durabilité, fiabilité, dynamisme <i>Langlebigkeit, Zuverlässigkeit, Dynamik</i>
Nouveau clavier numérique tactile avec NFC <i>Neue, digitale NFC- Folientastatur</i>	Espace occupé <i>Benötigter Raum</i>	Innovation et élégance <i>nnovation und Eleganz</i>
Application LABEL TOOLS pour smartphone et tablette <i>App LABEL TOOLS für Smartphone und Tablet</i>	Temps pour configurer l'automatisation <i>Zeit für die Konfiguration der Automatisierungseinrichtung</i>	Simplicité et fonctionnement <i>Einfachheit und Zweckmäßigkeit</i>

CERTIFICATIONS	ZERTIFIKATE
Directive compatibilité électromagnétique EMC 2014/30/UE (Rapport d'essai CEM_120283-3)	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit: EMV 2014/30/EU (Testbericht EMC_120283-3)
Norme EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	Norm EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Directive basse tension LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)	Niederspannungsrichtlinie NSR 2014/35/EU (Testbericht SAFTR_120284-3)
Norme EN 60335-1	Norm EN 60335-1
Directive machines 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Testbericht MACTR_120699-4)
Norme EN 13849-1 / EN 13849-2	Norm EN 13849-1 / EN 13849-2
Catégorie=2, PL=d	Kategorie=2, PL=d
EN 16005	EN 16005



CLAVIER NUMÉRIQUE T-NFC

Nouveau clavier numérique de dimension réduite (100 x 45 mm) et design élégant. Le clavier est directement raccordé à la centrale de l'automatisation par un système de communication RS485. L'utilisateur peut l'employer au moyen de 5 touches à détection tactile capacitive, avec interface graphique très intuitive.

DIGITALE TASTATUR T-NFC

Neue digitale Tastatur mit kleinen Abmessungen (100 x 45 mm) und elegantem Design. Die Tastatur wird anhand ein Kommunikationssystem RS485 direkt an die Steuerung der Automatisierungseinheit angeschlossen. Die Bedienung seitens des Anwenders erfolgt anhand von 5 kapazitiven Folientasten, über eine sehr intuitive grafische Schnittstelle.

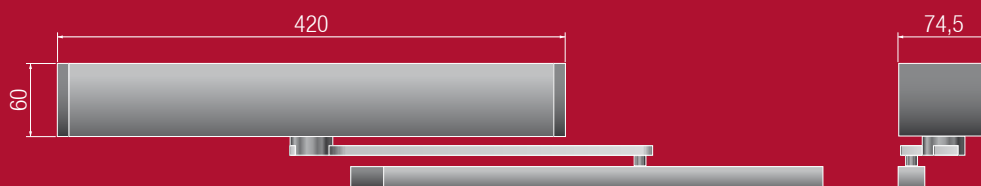


**LIRE/ENVOYER LES DONNÉES SUR
LA CENTRALE ÉLECTRONIQUE AU
MOYEN DU CLAVIER T-NFC**

**LESEN/SENDEN DER DATEN AN DIE
ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT
ÜBER DIE T-NFC-TASTATUR**



MODELLI NEXT	NEXT MODELS	NEXT 75 / NEXT 75B / NEXT 75D / NEXT 75 DB
Type d'automatisation	Automatisierungsart	simple/simple avec batterie/double/double avec batterie einfach / einfach mit Batterie / doppelt / doppelt mit Batterie
Dimensions (LxHxP)	Abmessungen (LxHxT)	420x60x74 mm
Poids max vantail	Max. Gewicht Türflügel	75 kg
Largeur max vantail	Max. Breite Türflügel	1000 mm
Angle maximal d'ouverture	Max. Öffnungswinkel	110°
Alimentation	Stromversorgung	115 - 230Vac 50/60Hz
Puissance max.	Max. Leistung	40W
Puissance en veille	Leistung im Standby-Betrieb	5 W
Moteur électrique	Elektromotor	Sans balais 24Vcc avec encodeur/ Brushless-Motor 24Vdc mit Encoder
Fréquence d'utilisation	Nutzungshäufigkeit	100%
Charge max accessoires extérieurs	Max. Last externes Zubehör	0,5A 24Vdc
Sortie pour électroserrure	Ausgang für Elektroschloss	Relais avec contact N.O. / N.F. / Relais mit Schließer-/Öffnerkontakt
Indice de protection	Schutzart	IP 32
Température de fonctionnement	Betriebstemperatur	-15°C +50°C
Fonctionnement sans courant	Funktion bei Stromausfall	avec batterie intégrée (en option) / mit eingebauter Batterie (Option)
Vitesse d'ouverture	Öffnungsgeschwindigkeit	réglable de 2s à 12s / einstellbar zwischen 4 und 12 s
Vitesse de fermeture	Schließgeschwindigkeit	réglable de 4s à 12s / einstellbar zwischen 4 und 12 s
Temps de pause	Pausenzeit	réglable de 0,5s à 60s / einstellbar zwischen 0,5 und 60 s
Temps de pause handicapés	Pausenzeit für Behinderte	réglable de 0,5s à 60s / einstellbar zwischen 0,5 und 60 s



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entrées**
 - Radar intérieur d'ouverture
 - Radar extérieur d'ouverture
 - Open (pour ouvrir la porte dans tous les programmes de travail.
 - Radar de sécurité en ouverture
 - Radar de sécurité en fermeture
- Sorties**
 - Électroserrure pour gestion gâche électrique / électro-aimant
 - Sortie de signal open collector pour signalisation de l'état de la porte / entretien
 - Signal de test pour radars de sécurité comme prévu par la norme EN 16005
- Sélecteurs de programme**
 - Pour la configuration du programme de travail de l'automatisation NEXT 75 de la part de l'utilisateur il est possible d'utiliser les dispositifs suivants:
 - Le sélecteur manuel à 3 positions intégré dans l'automatisation
 - Le clavier numérique à détection tactile T-NFC ou le programmeur numérique.
- Fonctions et réglages**
 - Gestion gâche électrique / électro-aimant
 - Sélection du fonctionnement en batterie en l'absence de courant
 - Fonction pas à pas
 - Fonction interblocage entre deux portes
 - Fonctions pour handicapés
 - Push & go pour l'ouverture de la porte avec une légère poussée sur le vantail
 - Wind stop pour résister à la force du vent
 - Fonction ressort virtuel pour refermer la porte après une ouverture manuelle
 - Distance de ralentissement à la fin de la manœuvre réglable
 - Gestion porte à deux vantaux MASTER/SLAVE
 - Mouvement LOW ENERGY

TECHNISCHE MERKMALE

- Eingänge**
 - Interner Radar Öffnung
 - Externer Radar Öffnung
 - Open (zum Öffnen der Tür in allen Betriebsprogrammen).
 - Sicherheitssensor beim Öffnen
 - Sicherheitssensor beim Schließen
- Ausgänge**
 - Elektroschloss zur Ansteuerung eines elektrischen Schließblechs/Elektromagneten
 - Signalausgang "open collector" zur Meldung des Zustands/Wartung der Tür
 - Testsignal für Sicherheitssensoren gem. Vorschrift der Norm EN 16005
- Programmwähler**
 - Zur Einstellung des Betriebsprogramms der Automatisierung NEXT 75 seitens des Betreibers können folgende Geräte verwendet werden:
 - Der in der Automatisierung eingebaute manuelle 3-Stellungswahlschalter
 - Die Digital-Folientastatur T-NFC oder das digitale Programmiergerät
- Funktionen und Einstellungen**
 - Steuerung elektrisches Schließblech/Elektromagnet
 - Auswahl des Batteriebetriebs bei Stromausfall
 - Schrittbetrieb
 - Interlock-Funktion zwischen zwei Türen
 - Behinderten-Funktion
 - Push & go zum Öffnen der Tür durch leichtes Anstoßen des Türflügels
 - Wind stop, um der Windkraft entgegen zu wirken
 - Virtuelle Schließfeder-Funktion zum Schließen der Tür nach manuellem Öffnen
 - Bremsstrecke am Ende der einstellbaren Bewegung
 - MASTER/SLAVE-Verwaltung zweiflügeliger Türen
 - Bewegung LOW ENERGY