

# MAC

Електромеханічна автоматизація для розпашних воріт  
до 3 м - 400 кг



Для житлового і  
колективного використання



Доступний у версіях  
230 В і 24 В

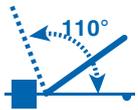


# MAC



Позбавтеся від наземних упорів, використовуючи механічні упори (опція)

У комплекті поставляються стандартні кріпильні пластини. Якщо вам потрібна більша універсальність при монтажі, ви можете використовувати додаткові регульовані кріпильні пластини (арт. MLS / SFR).



Двері відкриваються до 110°

Міцність цього двигуна гарантує моноблочний корпус.



Міцні механічні шестерні та зубчасті колеса гарантують надійність і довговічність протягом тривалого часу.



Універсальна плата управління DE@NET робить цей пристрій сумісним із системою NETLINK.



Сумісний з NETCOM, пристроєм для обслуговування, установки та дистанційного керування!



## 230 В ~ приводи без плати управління



COD.	Art.			ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
625010	MAC	*	395 мм без MAC/FM 334 мм з MAC/FM	• Для хвіртки довжиною до 3 м

Всі моделі мають: кріпильну пластину для приварювання в комплекті

Панель управління для завершення установки: панель управління код. 677610 арт.

NET230N/C (з коробкою)

## 24V = приводи без плати управління



COD.	Art.			ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
625040	MAC/24	**	395 мм без MAC/FM	• Для хвіртки довжиною до 3 м
625043	MAC/24/E		334 мм з MAC/FM	• Для хвіртки довжиною до 2 м

Всі моделі мають: кріпильну пластину для приварювання в комплекті

Панель управління для завершення установки: панель управління код. 678261 арт.

NET24N/C (з коробкою)

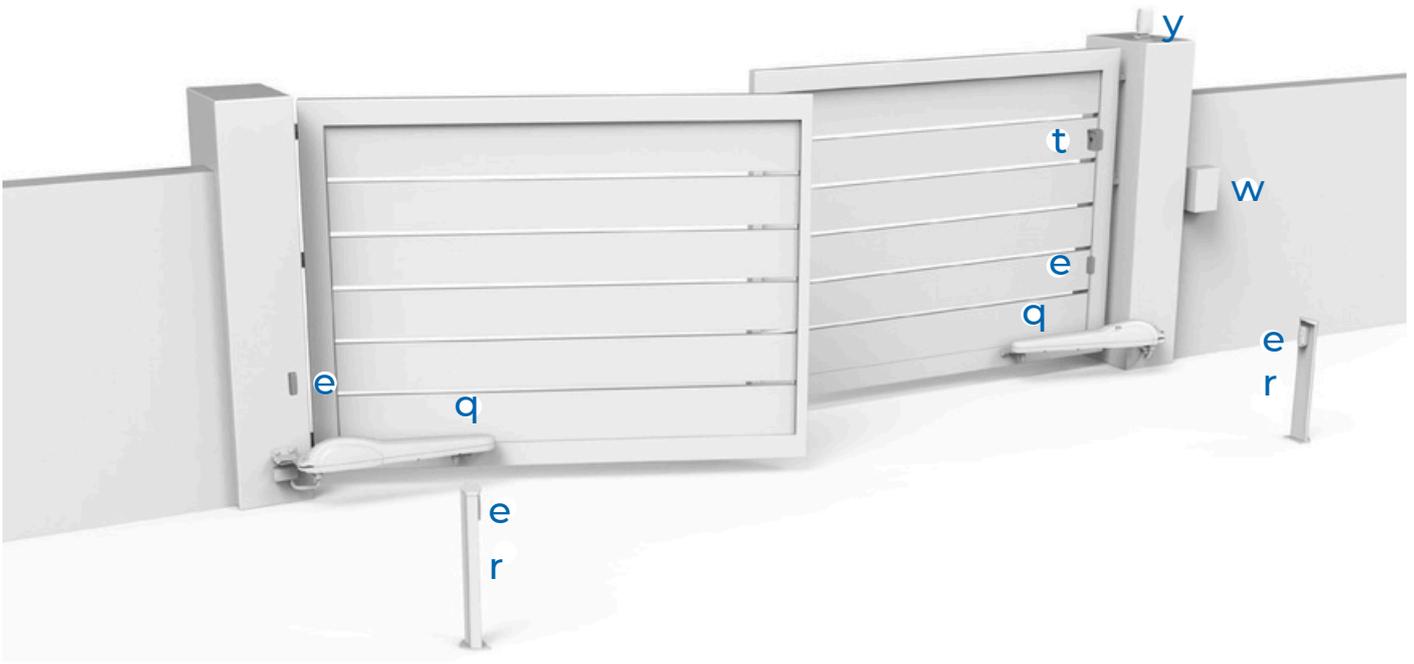
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ	MAC	MAC24
Потужність двигуна (В)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V =
Максимальне споживання енергії (Вт)	300	60
Максимальне тягове зусилля (Н)	1650	1000
Час повного ходу (с)	21	22
Час відкриття 90° (с)*		16
Робочий цикл (цикли/години)	18	40
Макс. кількість циклів за 24 години		90
Вбудований конденсатор (мкФ)	8	/
Робоча температура (°C)		-20 ÷ 50
Термозахист двигуна (°C)	150	/
Вага з упаковкою (кг)		8,8
Рівень звукового тиску (дБА)		< 70
Рівень захисту		IPX4

\*час відкриття стулки під кутом 90° може відрізнятись залежно від характеристик установки

Відскануйте QR-код, щоб переглянути весь контент, який ми створили про цього оператора.



## Приклад типової установки



**KIT**

**q**

**COD. 625010**  
**Art. MAC**

Електромеханічна автоматизація для розпашних воріт

**KIT**

**w**

**COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**

Універсальна цифрова плата управління для 1 або 2 операторів, 230 В, з магнітним енкодером або без нього (з коробкою)

**KIT**

**e**

**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**

Пара міні-синхронізованих фотоелементів для зовнішньої установки. Максимальний діапазон 20 м.

**r**

**COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**

Пара 55 см стійок для фотоелементів (2 шт.)

**COD. 629300**  
**Art. MAC/FM**

Механічні упори для MAC/STING (2 шт.) - для 1 оператора

**t**

**COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**

Металевий вандалостійкий ключовий вимикач з двома контактами, для поверхневого монтажу. Поставляється з 2 ключами.

**KIT**

**y**

**COD. 661130**  
**Art. AURA N**

Світлодіодний миготливий індикатор, багатонапружний 24 В змінного струму/постійного струму/120 В змінного струму/230 В змінного струму, з вбудованою антеною 433 МГц/868 МГц

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GT14**

Чотириканальний пульт дистанційного керування, 433 МГц, з 3 типами кодування: HCS Rolling-Code, Dip-Switch і новим кодуванням D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**

Знак попередження

**KIT** **детальнішу інформацію про комплекти дивіться в прайс-листі**

## Specific accessories

**COD. 629300**  
**Art. MAC/FM**

Механічні упори для MAC/STING (2 шт.) - для 1 оператора

**COD. 629320**  
**Art. MAC-LOOK/P**

Подовжувач для MAC/STING і LOOK пружин

**COD. 629312**  
**Art. MLS/SFR**

Регульовані кріпильні пластини для прикручування

**COD. 629250**  
**Art. COL 515**

Антипадіння кабель з нержавіючої сталі з 2 отворами для розпашних воріт

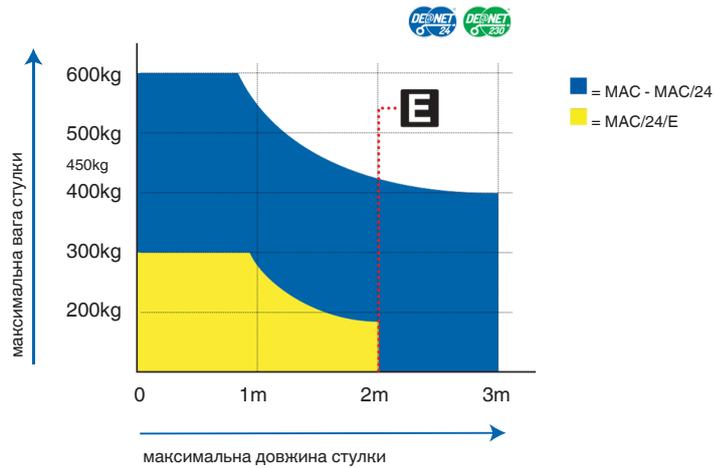
**COD. 629381**  
**Art. SB**

Задня кріпильна пластина для гаражних воріт LOOK, MAC, STING

**COD. 629290**  
**Art. BAT**

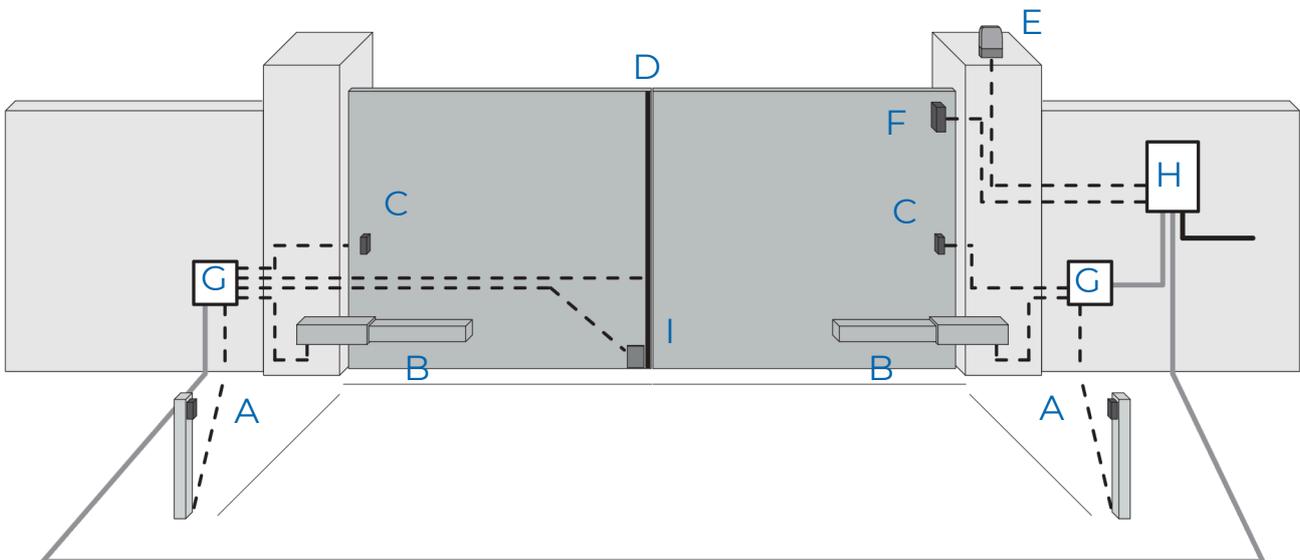
Комплект акумуляторних батарей для 24-вольтих приводів, 12 В - 1,2 А-год, у комплекті з кабелями та кріпильною пластиною

## Інструкція з використання



Якщо довжина ступки перевищує 2 м або ви використовуєте реверсивні моделі, необхідно встановити електричний замок, щоб заблокувати ворота в закритому положенні. Висота і конструкція ступки, а також наявність сильного вітру можуть призвести до зниження значень, наведених у таблиці, або зробити необхідним використання електричного замка навіть для ступок довжиною менше 2 м.

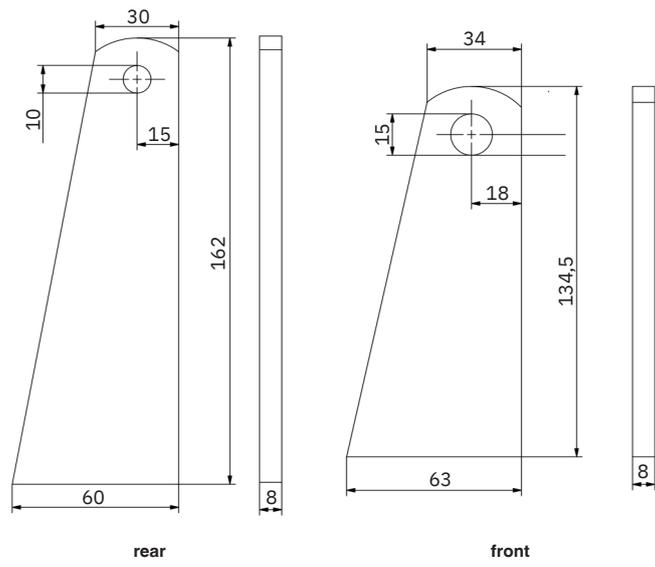
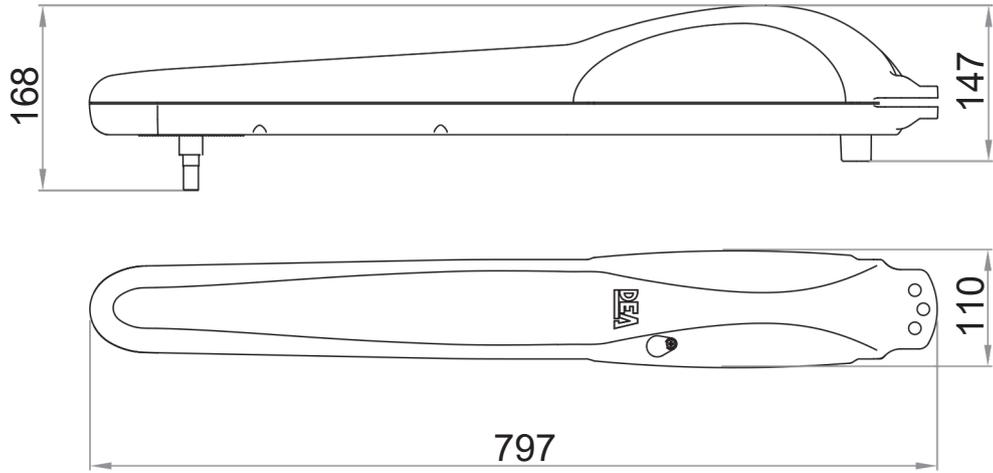
## Електропроводка



— Гофрована труба для кабелю електроживлення Ø40  
— Гофрована труба для з'єднання між панеллю управління та розподільною коробкою Ø20  
- - - ПВХ-канал для з'єднання між панеллю управління та аксесуарами для управління та безпеки

pos.	Опис
1	Колонка з фотоелементами
2	Двигун
3	Фотоелементи
4	Безпечний край
5	Миготливий індикатор
6	Ключовий вимикач / Цифровий код
7	Розподільна коробка
8	Плата управління
9	Електричний замок

# Розміри



## Розміри

Всі виміри в мм

з Art. FM при відкритті та закритті						
$\alpha$	A	B	C	D	E	F
90°	150	150	300	690	125	0 ÷ 75
	180	150	331	685	145	100*
	210	150	363	685	145	125*
110°	135	160	321	690	125	0 ÷ 50

\*Арт. FM слід видалити.

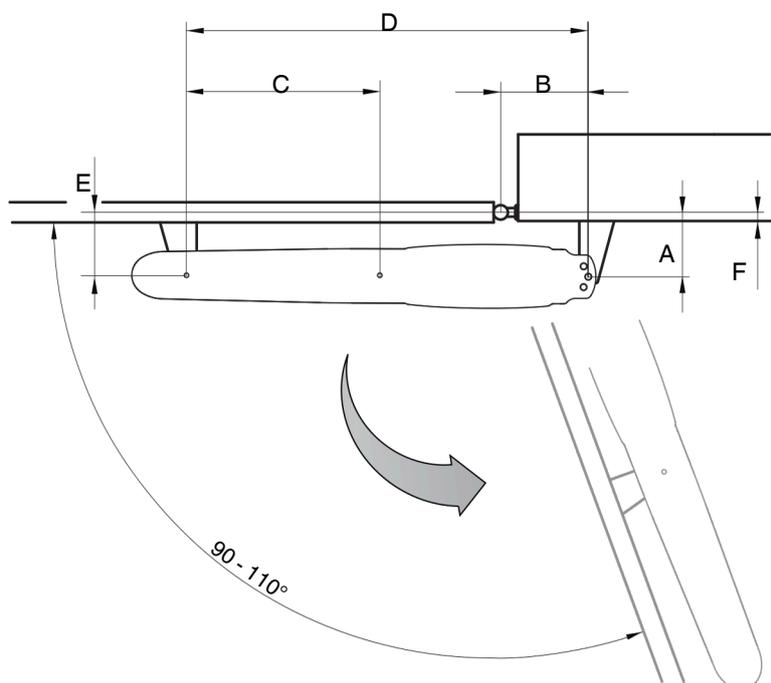
FM = механічний кінцевий вимикач am Antrieb Cod.629300

без Art. FM						
$\alpha$	A	B	C	D	E	F
90°	150	150	300	720	125	0 ÷ 75
	180	150	331	720	145	100
	210	150	363	715	140	125
	230	150	385	715	145	150
100°	135	160	321	720	125	0 ÷ 50
110°	135	185	375	720	125	0 ÷ 25

SB=задня кріпильна пластина для надголовних дверей Код 629381

з Art. SB							примітки
$\alpha$	A	B	C	D	E	F	
90°	120	150	300	780	115	0-30	механічний кінцевий вимикач при відкр. та закр. (хід = 334 мм)
	120	150	321	780	135	50	
	90	150	321	780	135	80	
	70	150	321	780	135	100	без кінцевого вимикача (хід = 400 мм)
	90	160	373	810	145	120	
	70	160	384	810	145	150	
100°	130	170	384	810	125	0-20	без кінцевого вимикача при закритті (хід = 367 мм)
	100	170	384	810	125	30-50	
	70	170	384	810	125	80	

SB=задня кріпильна пластина для надголовних дверей Код 629381



# DEAuser



DEAuser — це додаток для приватних користувачів, який дозволяє активувати автоматизацію на близькій відстані за допомогою Bluetooth.

Встановивши NET-NODE на всі пристрої з технологією NETLINK, користувачі можуть керувати своїми автоматизованими системами за допомогою своїх смарт-пристроїв.

Використовується з:



**Art.NET-NODE 2.0**  
Cod. 677642



# DEAinstaller



DEAinstaller — це додаток, призначений для професійних установників, який дозволяє їм програмувати та керувати автоматизацією DEA на місці простим та інтуїтивно зрозумілим способом зі своїх смарт-пристроїв.

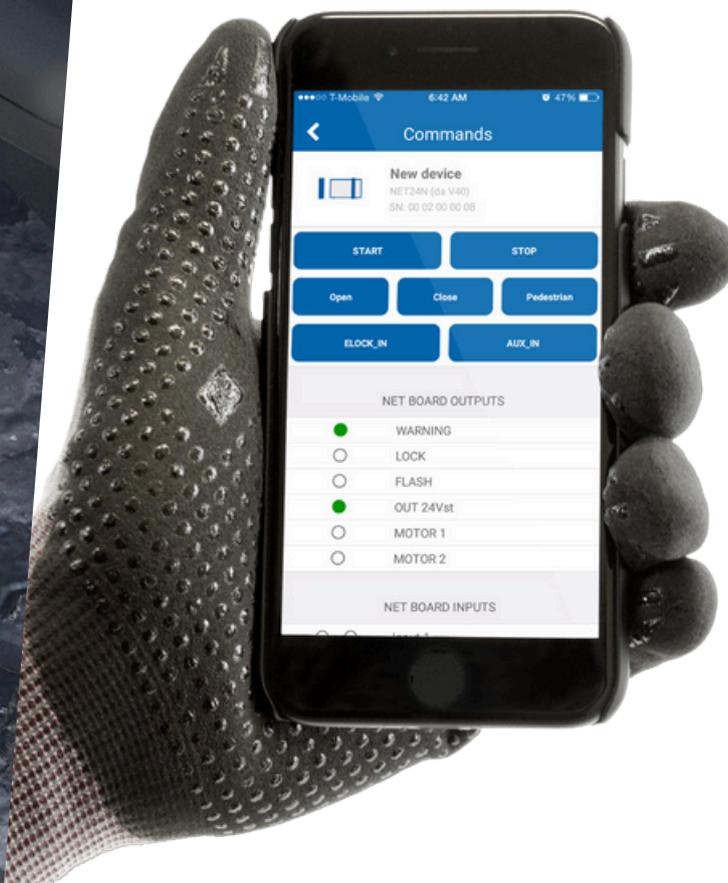
Якщо ви використовуєте його разом із NET-NODE, ви можете:

- зберігати резервну копію даних всіх інсталяцій
- легко налаштовувати параметри плат управління
- оновити прошивку
- програму технічного обслуговування
- керувати або налаштовувати пульти ДК
- прочитати технічні посібники або ознайомтеся з електричними підключеннями
- контролювати входи та виходи плат управління
- керуйте автоматизацією за допомогою додатка

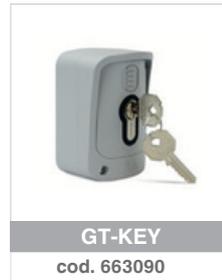
Використовується з:



Art.NET-NODE 2.0  
Cod. 677642



## Загальні аксесуари



### #безпечноякхочеш!

#### Некопіювані пульти ДК!

Пульти дистанційного керування GTI є багатофункціональними. Вони мають три можливості кодування: DIP SWITCH, Rolling Code та D.A.R.T. – нове вдосконалене кодування DEA.

Ви можете налаштувати код пультів дистанційного керування, щоб гарантувати максимальну безпеку вашим клієнтам.

**D.** DEA  
**A.** Advanced  
**R.** Rolling Code  
**T.** Transmission

Шукаєте повну безпеку? З NET-BOX кожен установник може налаштувати код ваших пультів дистанційного керування GTI.



### #нолір, який тобі подобається!

#### Виберіть свій улюблений колір!

Пульти дистанційного керування GTI можна налаштувати за допомогою наборів кнопок семи кольорів: зеленого, світло-зеленого, синього, рожевого, жовтого, оранжевого та фіолетового.



Примітка: набори кнопок постачаються в упаковках по 5 штук. Пульт дистанційного керування необхідно замовляти окремо.



# NETLINK

це наша технологія, застосована до пристроїв DEA для розумного управління вашими установками, як локально, так і дистанційно.



## Наш асортимент

### Автоматика для відкатних воріт



LIVI/N



REV



NEW



GULLIVER/N



### Автоматика для секційних воріт



SPACE/N



ADVANCE/N



LIVI 902



### Автоматика для розпашних воріт



MAC



STING



LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI/N



### Автоматика для промислових воріт



LATO



550 PL



### Шлагбауми



PASS/N



STOP/N



NEW



TRAFIK/N



### Боларди



ROCK



**DEA**  
move as you like

HEADQUARTER  
**DEA SYSTEM S.p.A.**  
Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY  
q + 39.0445.55.07.89 - p + 39.0445.55.02.65  
info@deasystem.com - www.deasystem.com

Branches > Italia, France, United Kingdom, Ireland, España,  
Portugal, Polska, Deutschland, Беларусь