ASCENSORES

TÜV CERT
ISO 9001
70 100 F 1431

Серія COMPAC
Кнопки та інші

супутні компоненти



Технічні характеристики
V1.2, FEB 08
Українська / FTPC4210_EN

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактні антивандальні елементи розміром: 43x70x36 мм (рис. 1)
- Встановлюються на пластину товщиною 2 мм із зворотного боку кнопки.
- Кріпляться приварними болтами (DIN 32501, рекомендовано M4x35 мм).
- Квадратна геометрія 35 мм із закругленими кутами (рис. 2)
- Для T-подібної геометрії рекомендується корпус (рис. 2)
- Рекомендовані відстані між елементами 45 та 75 мм (рис. 3).
- Можливе горизонтальне (за замовчуванням) і вертикальне встановлення (рис. 4).
- Сумісні елементи: кнопка (P), ключ (L), перемикач (N), сигнальна лампа (I), сигнальна лампа з звуковим індикатором (A) і глуха кнопка (C) (рис. 5).
- Кнопка з покриттям лицьова панель на оздобленням з нержавіючої сталі (окрім ключа та перемикача).
- Різні оздоблення лицьової панелі з нержавіючої сталі:
  - Шліфоване (за замовчуванням)
  - Полероване або глянцеве
  - Золотисте глянцеве
  - Матове (згідно з EN 81-70).
- Елементи відповідають новому європейському стандарту EN 81-70 щодо ліфтів з доступом для маломобільних осіб в усіх застосовних пунктах.
- Червоні або сині сигнальні лампи.
- Доступні інші додаткові елементи панелі в стилі Компактний вигляд : дисплей, Світильник аварійного освітлення, аварійний телефон, табличка з характеристиками тощо.
- Пластикові деталі з вогнестійкого полікарбонату UL94-V2.
- Електронні компоненти на друкованій платі (окрім перемикача).
- Світлодіодні сигнальні лампи.
- Стандартна напруга живлення 24 В пост. струму. Інші напруги доступні на замовлення (до 50 Vdc).
- Підключення гвинтовими клемними колодками (окрім перемикача).
- Захисні кришки клем для електробезпеки поставляються як опція.

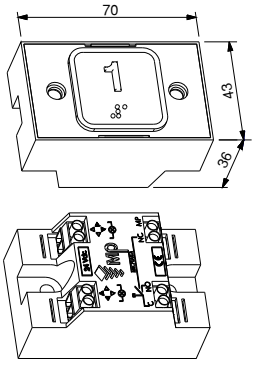


Рис. 1. Розміри елементів Compac

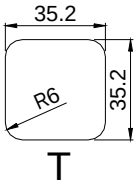


Рис. 2. Корпус елемента Compac

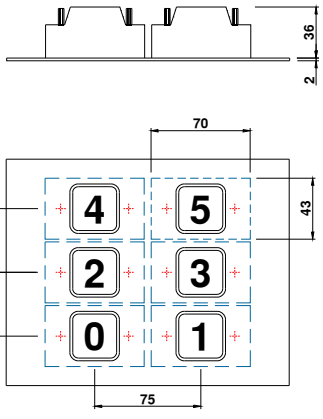


Рис. 3. Розміри панелі Compac

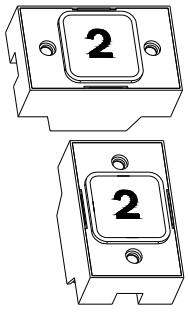


Рис. 4. Горизонтальне та вертикальне встановлення

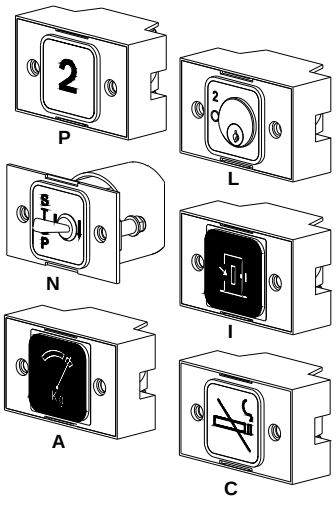


Рис. 5. Сумісні елементи Compac

LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

КНОПКА COMPAC

- Різні типи позначень:
  - Кислотне та емальоване гравіювання.
  - Рельєф із символами Брайля.
  - Рельєф із символами Брайля та контрастним кольором згідно з EN 81-70.
- Світлова індикація контурним підсвічуванням (ореол). Можливі червоні (рис. 6) або сині (рис. 7) сигнальні лампи.
- Механічний хід кнопки 1,5 мм .
- Механічний захист схеми за допомогою пружини приводу.
- Мінімальний механічний ресурс: 1 000 000 спрацювань.
- 1 (за замовчуванням) або 2 контакти на мікроперемикачах. Комутаційна здатність: 3 A 125 В змін. струму. На основному контакті доступні варіанти нормально розімкнений (NO) і нормально замкнений (NC).
  Можливий вибір NO2 або NC2 перемичкою на додатковому контакті.
- Схема підключення кнопки Compac і ключа на рис. 8.
- Гравіровані символи та знаки на рис. 9.
- Рельєфні символи та знаки на рис. 10.
- Символи та знаки згідно з EN 81-70 на рис. 11.
- Можливе виготовлення будь-яких інших символів і знаків на замовлення.
- Можливий звуковий запис у поєднанні з додатковою платою REGAC (лише для кіл 24 В пост. струму).

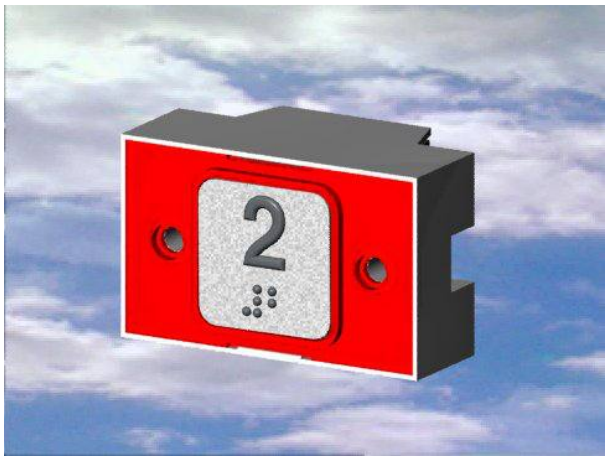


Рис. 6. Червона кнопка Compac

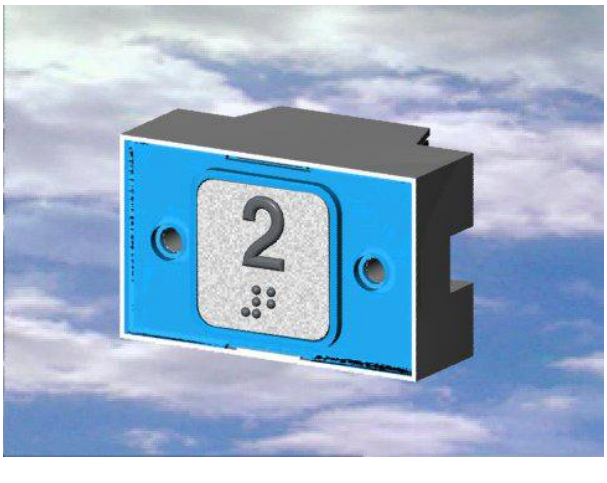


Рис. 7. Синя кнопка Compac

Кодування кнопки Compac

PT (1) C (2) (3) (4) (5) (6)

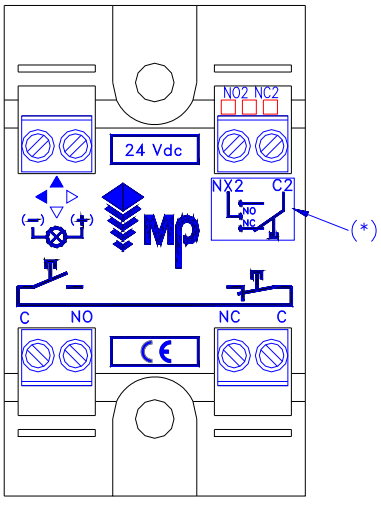
(1) Тип лицьової панелі
- G: гравірована
- B: з шрифтом Брайля
- Y: згідно з EN 81-70

(2) Ореол / колір підсвічування (за наявності)
- R: рубіновий / червоний
- A: синій / синій
- Y: жовтий / червоний

(3) Кількість контактів
- 1
- 2

(4) (5) Напруга живлення підсвічування
- 00: без підсвічування
- 24: 24 Vdc

(6) Оздоблення лицьової панелі
- _: шліфована нержавіюча сталь (за замовчуванням, без коду)
- F: полірована нержавіюча сталь
- H: полірована нержавіюча сталь, золотиста
- R: матова нержавіюча сталь (лише для лицьової згідно з EN 81-70)



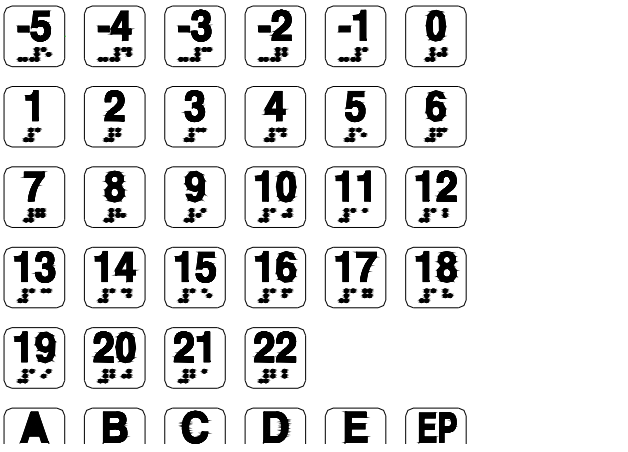
(*) Підключення лише у разі подвійного контакту

Рис. 8. Підключення кнопки/панелі Compac

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48



Рис. 9. Гравіровані лицьові панелі



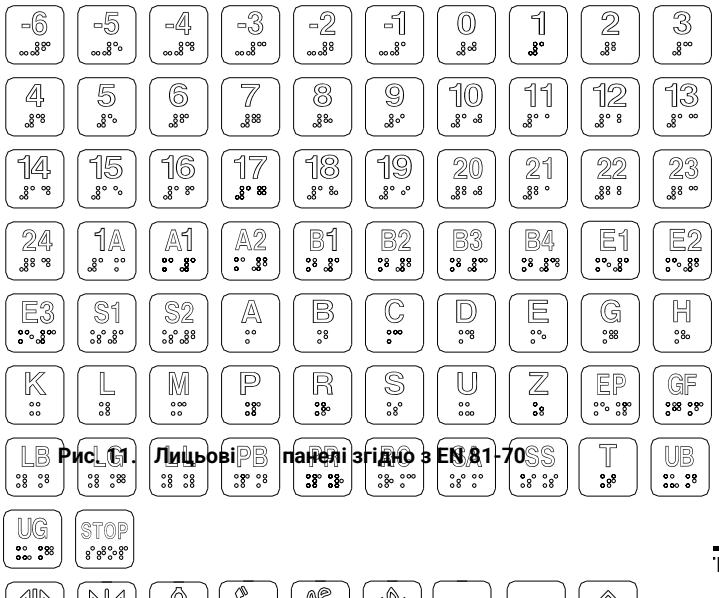


Рис. 11. Лицьові панелі згідно з EN 81-70



Рис. 10. Рельєфні лицьові панелі (Брайль)

LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

КЛЮЧ COMPAC

- Латунні хромовані замки з 5 штифтами
- Світлова індикація червоним ореолом (рис. 13) і синім ореолом (рис. 14).
- 3 типи замків (рис. 15):
  - Назад: 1 ключ, одне положення вставлення/виймання, поворот на 90° праворуч для активації та автоматичне повернення. Активація ключем.
  - 2 положення, 1 вихід ключа: як вище, але з ручним поверненням. Активація тимчасових функцій.
  - 2 положення, 2 виходи ключа: як вище, але ключ можна вийняти в положенні активації. Активація постійних функцій.
- 2 типи ключів: зубчастий і плоский (рис. 15).
- 8 номерів ключів для замків з поверненням і 2 для решти. За потреби більшої кількості ключів і мастер-ключа звертайтеся.
- 1 (за замовчуванням) або 2 контакти на мікроперемикачах. Комутаційна здатність: 3 A 125 В змін. струму. На основному контакті доступні варіанти нормально розімкнений (NO) і нормально замкнений (NC).
  Можливий вибір NO2 або NC2 перемичкою на додатковому контакті.
- Підключення згідно з рис. 8.
- Доступні лише гравіровані лицьові панелі. Панелі на рис. 12.



Рис. 13. Червоний ключ Compac



Рис. 14. Синій ключ Compac

Кодування ключа Compac

L T (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

(1) Кількість контактів
- 1
- 2

(2) Світлова індикація
- C: ореол
- 0: без підсвічування

(3) Колір підсвічування
- R: червоний
- A: синій
- 0: без підсвічування

(4) Тип елемента
- S: панель з плоским ключем і поверненням
- 6: панель з плоским ключем 2P1
- 7: панель з плоским ключем 2P2

(5) (6) Напруга живлення підсвічування
- 00: без підсвічування
- 24: 24 Vdc

(7) Розташування елемента:
- H: горизонтальне
- V: вертикальне

(8) Оздоблення лицьової панелі
- _: шліфована нержавіюча сталь (за замовчуванням, без коду)
- F: полірована нержавіюча сталь
- H: полірована нержавіюча сталь, золотиста
- R: матова нержавіюча сталь (лише для лицьової панелі згідно з EN 81-70)

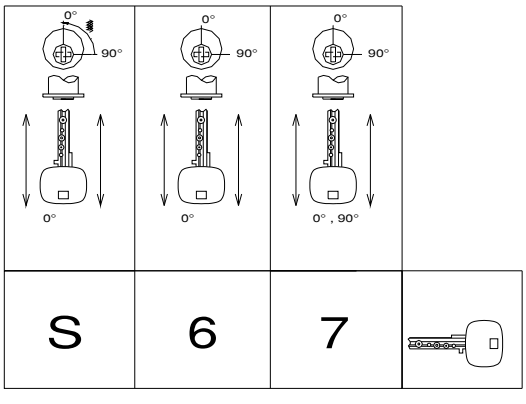


Рис. 15. Типи замків ключа Compac

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

ПЕРЕМИКАЧ COMPAC

- Перемикач з металевою рукояткою (рис. 16).
- 1 (за замовчуванням) або 2 внутрішні контакти. Комутаційна здатність: 6 A 250 В змін. струму.
- Менший за інші елементи (без корпусу).
- Підключення виконується на гвинтових роз'ємах перемикача.
- Доступні лише гравіровані позначення. Символи та знаки на рис. 17.
- Світлова індикація неможлива.



Рис. 16. Перемикач Compac

Кодування перемикача Compac

NT (1) 0 0 (2) 0 0 (3)

(1) Тип лицьової панелі
- G: гравірована
- 0: без гравіювання

(2) Кількість контактів
- 1
- 2

(3) Оздоблення лицьової панелі
- _: шліфована нержавіюча сталь
- F: полірована нержавіюча сталь
- H: полірована нержавіюча сталь, золотиста
- R: матова нержавіюча сталь (лише для лицьової панелі згідно з EN 81-70)



Рис. 17. Лицьові панелі перемикача Compac



Рис. 18. Червоний індикатор Compac

СИГНАЛЬНА ЛАМПА ТА СВІТЛОЗВУКОВИЙ ІНДИКАТОР COMPAC

- Індикаторні елементи з темним пластиковим екраном, видимі лише при підсвічуванні
- Можливі червоні (рис. 18) або сині (рис. 19) лампи
- Рельєфних позначень немає, вони не потрібні.
- Світлозвуковий індикатор містить світлову сигналізацію та переривчастий звуковий сигнал. Лише для живлення 24 В пост. струму.
- Символи для індикаторів на рис. 20

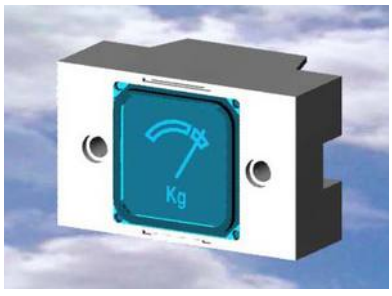


Рис. 19. Синій індикатор Compac

Сигнальна лампа та світлозвуковий індикатор: кодування

(1) T T 1 (2) 0 (3) (4)

(1) Тип індикатора
- I: сигнальна лампа
- A: світлозвуковий індикатор

(2) Колір підсвічування
- R: червоний
- A: синій

(3) (4) Напруга живлення
- 24: Vdc



20. Індикатори Compac

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

СТРІЛКИ COMPAC

- Світлові покажчики напрямку, несумісні з іншими елементами Compac. Потрібен спеціальний корпус.
- Можливі червоні (рис. 21) або сині (рис. 22) лампи
- 2 моделі стрілок: мала та велика.
- Малі стрілки повністю пластикові та світяться повністю.
- Доступні елементи з однією та подвійною стрілкою (рис. 23)
- У малих стрілок для горизонтального та вертикального встановлення потрібні різні елементи.
- Великі стрілки допускають і горизонтальне, і вертикальне встановлення.
- Великі стрілки мають центральну пластину з нержавіючої сталі; світиться лише контур.
- Різні оздоблення внутрішньої пластини: шліфоване, полероване, золотисте або матове

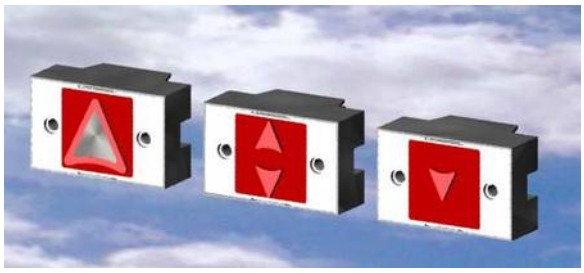


Рис. 21. Червоні стрілки Compac

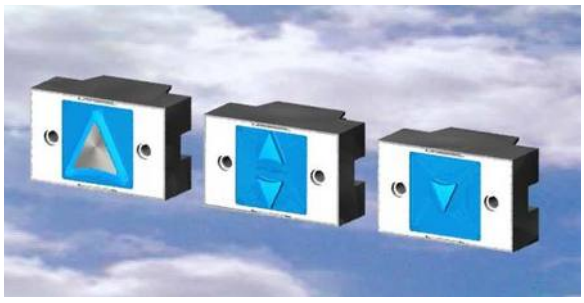


Рис. 22. Сині стрілки Compac

Кодування стрілок

FLC (1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) Розташування елемента:
H: горизонтальне
V: вертикальне
(2) Тип елемента
F: велика стрілка
1: одинарна мала стрілка
2: подвійна мала стрілка
(3) Колір підсвічування
R: червоний
A: синій
(5) (5) Напруга живлення
24: Vdc
(6) Оздоблення пластини (лише для великих стрілок: F)
_: шліфована нержавіюча сталь (за замовчуванням, без коду)
F: полірована нержавіюча сталь
H: полірована нержавіюча сталь, золотиста
R: матова

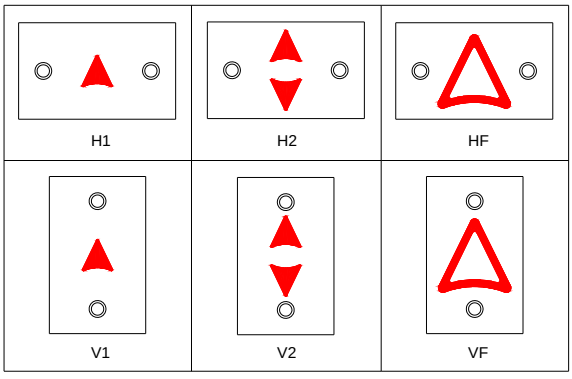


Рис. 23. Розташування стрілок

ГЛУХА КНОПКА COMPAC

- Неактивний елемент, що закриває гніздо елемента Compac
- Можливе гравіювання (на замовлення)



Рис. 24. Глуха кнопка Compac

Кодування глухої кнопки

- **CTG00000**

LIFTPORTAL Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

КНОПКИ COMPAC З ДОДАТКОВИМ ОФОРМЛЕННЯМ

- Індикатор положення розташовується на тій самій панелі, що й усі елементи Compac, як і діапазон рівнів.
  Доступні екрани та червоні й сині цифри, що відповідають підсвічуванню елементів Compac (рис. 25).

- Світильник аварійного освітлення з вирівнюванням. Докладніше див. технічні характеристики FTPC4410 «Стандартний світильник».

- Табличка з характеристиками. Містить ідентифікаційні знаки, як-от логотип, тощо (рис. вантажопідйомність (рис. 26).
  Докладніше див. технічні характеристики FTPC4510 «Табличка з характеристиками GRB» 263).

- Аварійні телефони Fonomac і Fonotec (згідно з EN 81-28). Вигляд як у таблички з характеристиками, але з мікрофоном і динаміками для зв'язку.

- Повні панелі Compac складаються з поєднання елементів, описаних у цьому документі.

Увага: полікарбонат чутливий до різних хімічних речовин. Тому рекомендуємо чистити панелі лише водою. Не використовуйте миючі засоби та інші засоби для чищення.

Рис. 25. Дисплей

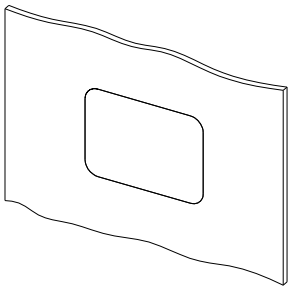
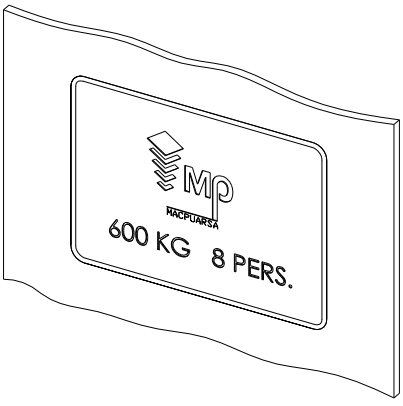


Рис. 26. Табличка з характеристиками



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48