

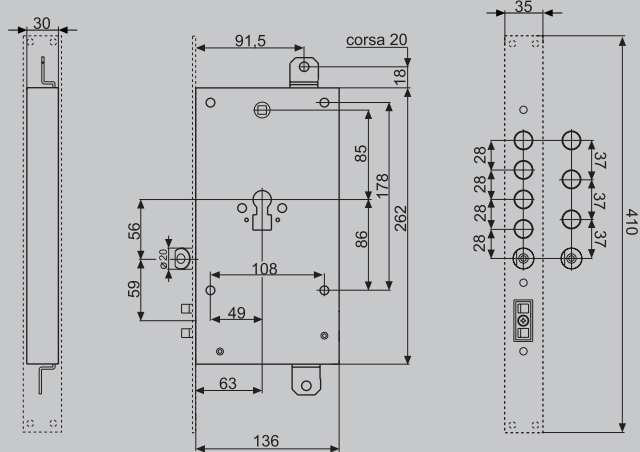
*«Є ті, хто дивиться на речі так, як вони є, і запитують: "Чому?"
Я мрію про речі, яких ніколи не було і запитую: "Чому б і ні?"».*
Дж. Ф. Кеннеді

ISEO



Механіка і електромеханіка
Прекрасне поєднання
БЕЗПЕКА може бути **РОЗУМНОЮ**

FIAM



Нові електронні замки FIAM X1R виготовлені за усіма стандартами, прийнятими для найбільш поширених механічних замків, включаючи асортимент аксесуарів і електричних з'єднань, необхідних, як під час виробництва дверей так і під час монтажу.

Відкриття автомобіля здійснюється просто наблизившись до нього, з допомогою електронного коду, тепер це все стає більш звичним явищем в межах досяжності кожного. Маленька революція, що в корені змінить наші звички відбувається також у галузі безпеки дверей. Сьогодні безпека також розумна.



Основний механічний замок було зроблено з електронних компонентів останнього покоління, тобто доступ до наших будинків може бути розумним, але, перш за все зручність та безпека, пропонуючи радикальні зміни в роботі. Захисні двері тепер можуть впізнавати нас, вони відкриваються на наше наближення і закриваються, як тільки ми входимо в дім. Також можуть зв'язуватись з системою сигналізації, якщо потрібно. Все автоматично. Все в абсолютній безпеці. Чому б не відкрити двері до технологій та інновацій? Чому б і ні?





Досвід набутий FIAM за останні 50 років, і знання, отримані в галузі електроніки з створенням лабораторії HI-Tech, дозволили створити по-справжньому інноваційний і надійний продукт. Стрес-тести та інші випробування якої піддавався X1R дозволяють нам запропонувати найбільші технологічні результати в даний момент часу.

Лужні моделі батарей гарантують не менше 23000 циклів відкриття та закриття в оптимальних умов праці. Подивіться на пристрій передачі: блискачкова система, так просто як і точно, гарантуючи, що двері завжди можна відкрити використанням механічного ключа, навіть в критичних ситуаціях.





Нові моделі X1R 2008, на відміну від попередніх моделей, пропонують різні способи управління коду доступу.

Грунтуючись на ваших конкретних потребах ви можете вибрати, чи потрібно створювати двері, які можуть бути відкриті за допомогою транспондера читача (TAG), цифрового кода (з підсвічуванням клавіатури, для оптимального нічного бачення), або плаваючого кода радіоуправління, який може навіть взаємодіяти з сигналізацією та з іншими бар'єрами доступу, такі як ворота, гаражні ворота, і т.д.

Для більш вимогливих, X1R передбачає можливість інтеграції електронних замків у систему "Розумний дім" з використанням електронної карти

При створенні нової версії ми дали достатньо місця для розробки і появи видимих аксесуарів для того, щоб уникнути зміни остаточного вигляду дверей і зробити його сумісним з нормальним стандартом будівництва. Результатом є те, що всі електронні системи управління доступом були встановлені в той же лицьовій панелі, який зазвичай використовується для прикраси циліндра. У разі припинення подачі енергії або з будь-якої іншої електричної проблеми, для вашої безпеки ви завжди можете відкривати і закривати ваші будинки, використовуючи традиційний механічний ключ.



Навіть складання різних компонентів було ретельно вивчено і деякі дуже практичні удосконалення були зроблені. Обидва TAG, клавіатура і внутрішнє програмування розташовані на внутрішній стороні дверей, які були встановлені в практичні Ø 45 мм коробки, в свою чергу можуть бути встановлені так само, як нормальні лицьові панелі.

Прості електричні з'єднання роблять збірку швидкою і легкою.

Лицьові панелі виготовлені з латуні і доступні в різних окрасках, в тому числі PVD, якщо потрібно.



Контроль доступу



Транспондер (TAG)

Замки оснащені даною електронною системою відчиняються шляхом наближення транспондера до зовнішньої лицьової панелі. Ключ може бути запрограмований на кінцевого користувача з двома ієрархічними рівнями, основний і другорядний, для того, щоб визначити права, що припадають на кожного власника, пов'язані з системою доступу програмування, змінювати режим роботи, щоб вимкнути або активізувати нові ключі або будь-який інші. Чи тільки, щоб відкрити замок. Механічний ключ може бути розміщений всередині транспондера для використання в екстрених ситуаціях.



Клавіатура

Клавіатура-електронний замок відчиняється шляхом введення восьмизначного цифрового коду. Стандартна клавіатура має вбудований транспондер. Клавіатурне втручання не дозволить зловмисникам, отримати доступ до вашого будинку, так як зашифрований код зберігається в електронній пам'яті замка. Підсвітка клавіатури, що забезпечує нічне бачення, може бути активована натисканням будь-якої клавіші.



Радіоуправління

Радіоуправління базується на принципі "плаваючий код", тобто, код змінюється кожен раз при натисканні на кнопку та надсилається користувачу. Один канал (ключ) використовується, щоб відкрити замок, і інші можуть бути запрограмовані для управління іншими способами доступу в будинок (ворота, двері гаража і т.д.), просто інтегрується відповідний модуль управління в систему (див. розділ Аксесуари на останній сторінці). Користувач може використовувати радіоуправління, як додаткову систему відкриття, незалежно від того, чи був оснащений транспондер або клавіатура.

Радіоуправління може використовуватись тільки при установці з прямим живленням або акумулятором (схема монтажу 2 і 3).



Внутрішнє програмування

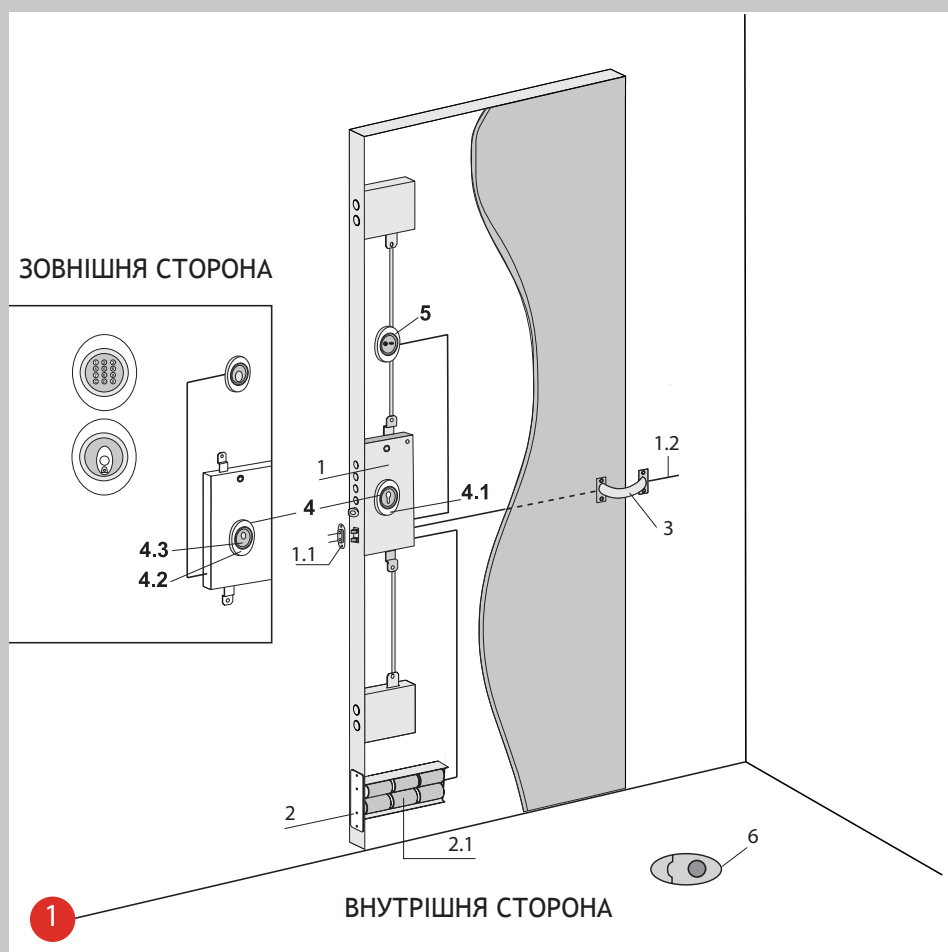
Використовується для виконання програм системи і режиму роботи, але також включає в себе ключ для швидкого відкриття замка зсередини будинку, світлодіодний сигнал, зумер для акустичного попередження і показує залишок заряду в батареях.



Електронна карта (вводу/виводу)

Модуль вводу / виводу є двонаправлений інтерфейс зв'язку, який може використовуватися з усіма сигналізаціями та системою "Розумний Дім". Він посилає дистанційний сигнал до всіх статус попереджень (статус дверей, статус положення ригеля, статус засува). Він також має спеціальне реле, що сприяє роботі замка і взаємодіє з пристроєм відкриття дверей і вхід для кабеля дистанційного керування.

Схеми монтажу і можливі варіанти контролю доступу



Дана модель працює на лужній батареї

1. Замок

 для застосування
  для встановлення
- 1.1 Дверний контакт (поставляється в комплекті із замком)
- 1.2 Кабель дистанційного керування (поставляється в комплекті із замком)
2. Батарейний утримувач в комплекті з кабелем електроживлення
 - 2.1 Установка лужних батарей
3. Хромова панель з сталевим тросом
4. Пара лицьових накладок (вказати оздоблення)
 - 4.1 Внутрішня лицьова накладка для циліндра
 - 4.2 Зовнішня лицьова накладка для циліндра
 - 4.3 Захист циліндра Ø 46 мм В 26 мм
5. Внутрішнє програмування лицьової панелі
6. xKey (вказати кількість і тип)

Схеми монтажу і можливі варіанти контролю доступу, застосовні до систем

-  Транспондер (TAG)
-  Клавіатура з вбудованим TAG



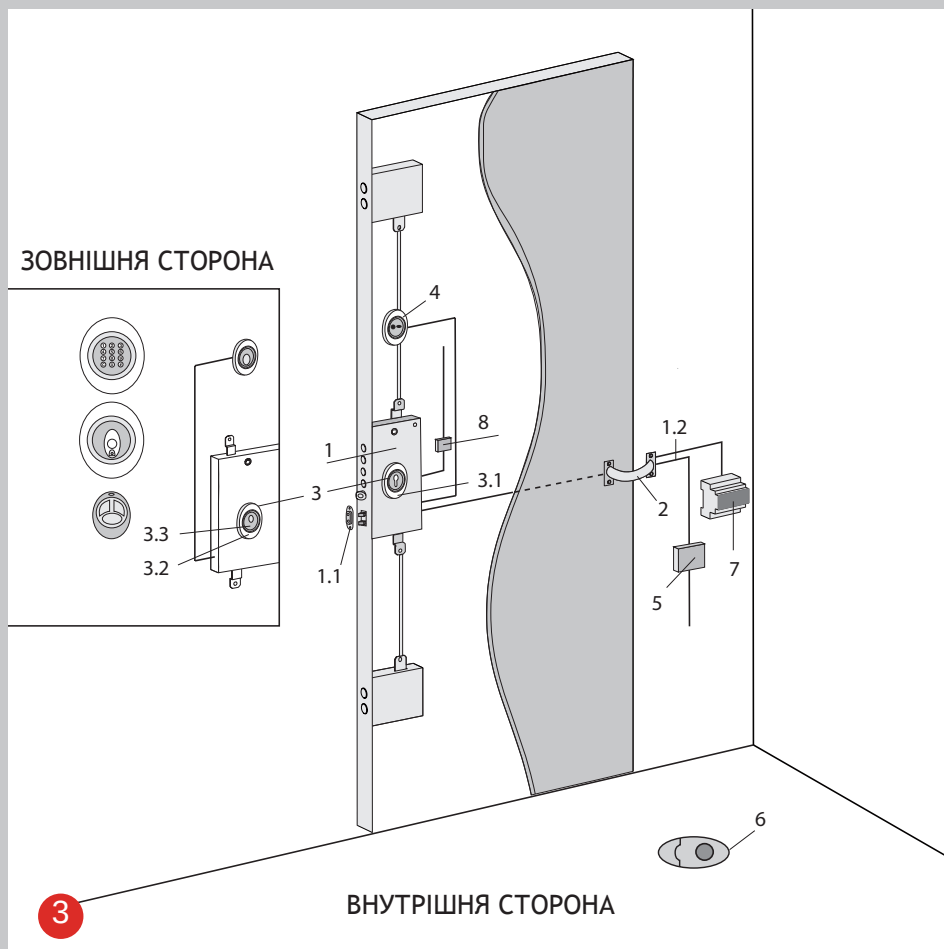
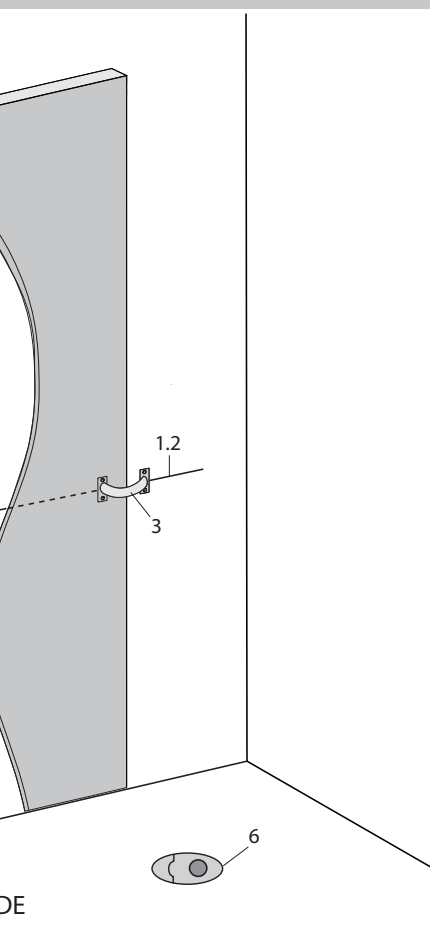
Акумуляторна батарея

1. Замок

 для застосування
  для встановлення
- 1.1 Дверний контакт (поставляється в комплекті із замком)
- 1.2 Кабель дистанційного керування (поставляється в комплекті із замком)
2. Батарейний утримувач в комплекті з кабелем електроживлення
 - 2.1 Установка акумуляторів
3. Хромова панель з сталевим тросом
4. Пара лицьових накладок (вказати оздоблення)
 - 4.1 Внутрішня лицьова накладка для циліндра
 - 4.2 Зовнішня лицьова накладка для циліндра
 - 4.3 Захист циліндра Ø 46 мм В 26 мм
5. Внутрішнє програмування лицьової панелі
6. xKey (вказати кількість і тип)
7. Зарядний пристрій
8. Трансформатор
9. Радіуправління

Схеми монтажу і можливі варіанти контролю доступу, застосовні до систем

-  Транспондер (TAG)
 
-  Клавіатура з вбудованим TAG
 
-  Радіуправління
 



Пряме живлення

1. Замок
- для застосування
- для встановлення
- 1.1 Дверний контакт (поставляється в комплекті із замком)
1.2 Кабель дистанційного керування (поставляється в комплекті із замком)
2. Хромована панель з сталевим тросом
3. Пара лицьових накладок (вказати оздоблення)
3.1 Внутрішня лицьова накладка для циліндра
3.2 Зовнішня лицьова накладка для циліндра
3.3 Захист циліндра Ø 46 мм В 26 мм
4. Внутрішнє програмування лицьової панелі
5. Блок живлення
6. xKey (вказати кількість і тип)
7. Електронна карта
8. Радіуправління

Схеми монтажу і можливі варіанти контролю доступу, застосовні до систем



Транспондер (TAG)



Бізнес-логіка для радіоконтролю шляхів доступу



Клавіатура з вбудованим TAG



Електронна карта (вводу/виводу)



Радіуправління

для встановлення

Бізнес-логіка для радіоконтролю шляхів доступу



Назва аксесуара				У комплект входить	Код
	Номер	Монтажний виступ	Товщина ригеля		
	4	3	28	Замок, підтримка циліндра, дверний контакт і кабель дистанційного керування	0698.03.28
	4	13	37		0698.13.28
	3	3	28		0698.03.37
	3	13	37		0698.13.37
	4	-	28	Замок, підтримка циліндра, дверний контакт і кабель дистанційного керування	0698.00.28
	3	-	37		0698.00.37
	Батарейний тримач			батареї повинні бути замовлені окремо	587.00.698.0000
	Транспондер xKey			Тільки транспондер З механічним ключем	0698.0000 0698.0100
	Логічне програмування			металева кришка замовляється окремо	98.PI.0698
	Транспонер			металева кришка замовляється окремо	98.TE.0698
	Клавіатура з інтегрованим TAG			металева кришка замовляється окремо	98.PE.0698
	Лицьова панель			Полірована латунь матовий хром полірований хром бронза	98.00.XOLV 98.00.XCRL 98.00.XCRS 98.00.XBRO
	Радіоуправління з плаваючим кодом			радіоуправління приймач	587.00.0698.0003 587.00.0698.0008
	Бізнес-логіка для радіоконтролю шляхів доступу			опція для установки з радіоуправління	587.00.0698.0006
	Електронна карта (вводу/виводу)				587.00.0698.0007
	Зарядний пристрій			Вхід 12В змінного струму Вихід 6,5В, 50 mA	582.00.6001.0016
	Трансформатор			Вхід 220 В змінного струму Вихід 12В 15В	582.00.0698.0000
	Набір батарей			Лужна перезарядка	582.00.6000.0006
					582.00.6000.0016
	Хромована панель з стальним тросом			підпружинений	8810 6013.0000