



ARNY HOME

Інструкція з експлуатації

ARNY HomePass

**Кодова смарт-клавіатура з контролером
безконтактних карт та брелоків стандарту
MIFARE з WiFi**

Дякуємо за вибір нашого продукту. Бажаємо приємного користування. Будь ласка, прочитайте інструкцію перед початком монтажних робіт.



Опис

Кодова смарт-клавіатура ARNY HomePass з вбудованим зчитувачем та контролером Proximity карт або брелоків стандарту MIFARE призначена для побудови автономної системи контролю та управління доступом для однієї точки проходу. Використовує мікропроцесор STC із сильною здатністю запобігати перешкодам, високим рівнем безпеки та надійності, великим функціоналом та зручним керуванням.

Смарт-клавіатура ARNY HomePass виконана з високоякісного пластику та дозволяє використовувати її в різних внутрішніх приміщеннях: в елітних будівлях, житлових будинках та інших громадських місцях.

Програмування ARNY HomePass здійснюється за допомогою клавіатури або через програму для мобільних телефонів ARNY Home.

Смарт-клавіатура ARNY HomePass підтримує роботу 2000 ключів (кодів). Має інтерфейс WiFi. Управління ARNY HomePass може здійснюватися через програму для мобільних телефонів ARNY Home. Що надає три важливі переваги:

1. Віддалене керування зі смартфона пристроями, до яких підключена ARNY HomePass, наприклад, відкривання дверей, тощо;
2. Віддалене адміністрування налаштувань смарт-клавіатури ARNY HomePass;
3. Створювати автоматичні сценарії для віддаленої активації та управління роботою будь-яких смарт-пристроїв, які входять у вашу екосистему домашньої безпеки ARNY Home.

Особливості

- Наднизьке енергоспоживання: струм очікування менше 30 мА
- Інтерфейс Wiegand: вхід і вихід WG26 або WG34
- Час пошуку: менше 0,1 с після зчитування картки
- Підсвічування клавіатури: легко працювати вночі
- Інтерфейс дверного дзвінка: робота з зовнішнім дверним дзвінком
- Варіанти доступу: картка, пін-код, картка та пін-код
- Незалежні коди: використовуйте коди без прив'язки до відповідної картки
- Зміна кодів: користувачі можуть самостійно змінювати коди
- Видалення користувачів за номером картки: втрачену картку можна видалити за допомогою клавіатури

УВАГА: Виробник зберігає за собою право вносити конструктивні зміни, які не знаходять відображення у цій інструкції, які не ведуть до погіршення заявлених характеристик, у будь-який час та без попереднього повідомлення.

Технічні характеристики

▪ Кількість користувачів:	2000
▪ Робоча напруга:	DC12-24V
▪ Струм у режимі очікування:	≤30 мА
▪ Тип карток:	13,56МГц MIFARE
▪ Відстань зчитування картки:	1...3 см
▪ Вихідне навантаження на замок:	≤3А
▪ Час роботи реле на замок:	0...99 секунд (регулюється)
▪ Робоча температура:	-40°C...60°C
▪ Робоча вологість:	10%...90%

Кріплення

Просвердліть отвір відповідно до розміру пристрою та закріпіть задню панель за допомогою гвинтів, що входить до комплекту. Протягніть кабель через отвір для кабелю, підключіть дроти відповідно до необхідної функції, а невикористані дроти заізолюйте, щоб уникнути короткого замикання. Після підключення дроту встановіть корпус (як показано нижче).

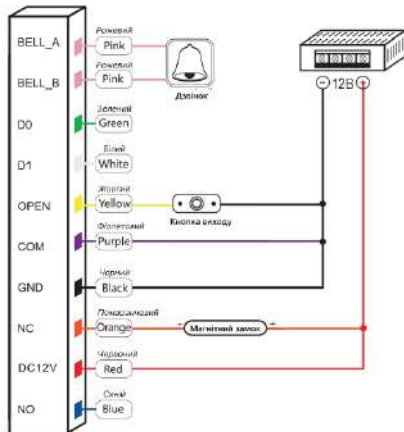


Призначення контактів

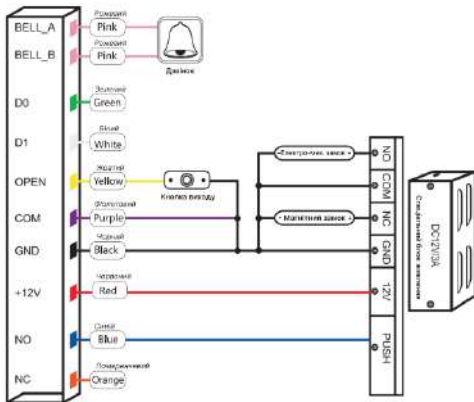
Колір	Позначка	Опис
Зелений	D0	Вхід \ Вихід Wiegand
Білий	D1	Вхід \ Вихід Wiegand
Жовтий	OPEN	Кнопка виходу
Червоний	+12V	Вхід «+» 12V DC
Чорний	GND	Вхід «-» 12V DC
Синій	NO	Клема реле «нормально розімкнена»
Фіолетовий	COM	Клема реле «загальна»
Помаранчевий	NC	Клема реле «нормально замкнена»
Рожевий	BELL_A	Дзвінок, перший контакт
Рожевий	BELL_B	Дзвінок

Схеми підключення

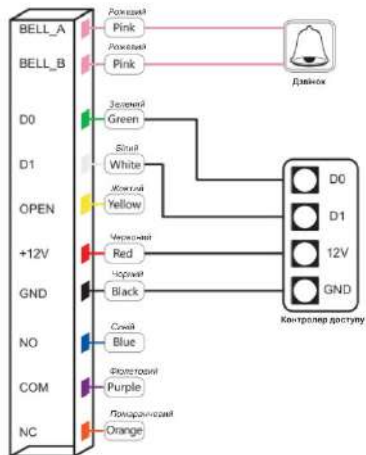
Звичайний блок живлення



Спеціальний блок живлення для систем контролю доступу



Режим зчитувача(опція)



Режими роботи індикації

Режим	Світлова індикація	Звукова індикація
Очікування	Червоний	
Клавіатура		Короткий сигнал
Успішна операція	Зелений	Довгий сигнал
Помилка		Три коротких сигнали
Вхід у режим програмування	Червоний повільно блимає	Довгий сигнал
Процес програмування	Помаранчевий	
Вихід з режиму програмування	Червоний	Довгий сигнал
Двері відкриті	Зелений	Довгий сигнал
Режиму підключення до WiFi	Зелений швидко блимає	

Підготовка до роботи

Додавання користувачів			Примітки
1	Зміна паролю Адміністратора (Адмін.)	* [пароль Адмін.] [#] 0 Новий пароль [#] Новий пароль [#]	Заводський пароль Адміністратору за замовчуванням - 999999
	Додавання картки	* [пароль Адмін.] [#] 1 Зчитайте картку [#] ... [#]	Картки можна додавати безперервно, одну за одною
	Додавання картки по номеру	* [пароль Адмін.] [#] 1 8 або 10 цифр [#]	Номер картки можна додавати безперервно, одну за одною
	Додавання картки на № користувача	* [пароль Адмін.] [#] 1 № користувача [#] Зчитайте картку [#]	Доданого користувача з вказаним ідентифікаційним номером легко знаходити та видаляти

	Додавання картки по номеру на № користувача	* пароль Адмін. # 1 № користувача # 8 або 10 цифр #	Доданого користувача з вказаним ідентифікаційним номером легко знаходити та видаляти
	Додавання коду доступу	* пароль Адмін. # 1 № користувача # 4 цифри коду #	Номери користувача можуть бути від 1 до 2000
2	Додавання користувачів		
	Видалення картки	* пароль Адмін. # 2 Зчитайте картку або 8 або 10 цифр #	Картки можна видаляти безперервно, одну за одною
	Видалення всіх карток користувача	* пароль Адмін. # 2 № користувача #	При втраті картки можна видалити всі картки прив'язані до номеру користувача
	Видалення УСІХ користувачів	* пароль Адмін. # 2 0000 #	Видалення УСІХ кодів доступу та карток користувачів, окрім публічного коду доступу

3	Варіанти доступу		
	Картка	* пароль Адмін. # 3 0 #	Тільки картки користувача можуть розблокувати двері, клавіатура не працює
	Картка + код доступу	* пароль Адмін. # 3 1 #	Щоб увімкнути цю функцію, необхідно прив'язати код доступу користувача до картки
	Картка або код доступу	* пароль Адмін. # 3 2 #	Як картка користувача, так і код доступу можуть розблокувати двері (з заводу за замовчуванням)

4	Час розблокування дверей		
	Час розблокування дверей	* пароль Адмін. # 4 0~99 #	Діапазон часу розблокування дверей: 0...99с За замовчуванням - 5 с
5	Автономний режим контролю доступу	* пароль Адмін. # 50 #	Двері будуть заблоковані автоматично після того, як ви відкриєте їх
	Релейний режим перемикання	* пароль Адмін. # 51 #	Двері не заблокуються автоматично, щоб заблокувати двері, користувач повинен зчитати картку або натиснути кнопку виходу.

	Режим зчитувача	* [пароль Адмін.] # 52 26 або 34 #	Wiegand 26 або 34 вхід і вихід
6	Прив'язати код до конкретної картки	* [пароль Адмін.] # 6 Зчитайте картку 4 цифри коду #	У разі використання режиму картка+код для відмикання дверей
7	Резервне копіювання даних	* [пароль Адмін.] # 70 #	Надсилення даних на зовнішній пристрій
	Прийом резервної копії даних	* [пароль Адмін.] # 71 #	Пристрій отримає дані
8	Підключення WiFi	* [пароль Адмін.] # 73 #	Активація режиму підключення до WiFi
9	Додавання публічного коду доступу	* [пароль Адмін.] # 9 4 цифри коду #	Доступний лише один публічний код
	Видалення публічного коду доступу	* [пароль Адмін.] # 9 #	Коди доступу користувачів залишаються

*	Зміна коду доступу за картою користувача	* Зчитайте картку нові 4 цифри коду # повторити новий код #	
	Зміна коду доступу користувачем	* Код доступу користувача # нові 4 цифри коду # повторити новий код #	Всі коди можуть бути змінені, окрім публічного коду
	Скидання до заводських налаштувань	Вимкніть живлення, затисніть кнопку виходу (жовтий та чорний), увімкніть живлення, двічі пролунає звуковий сигнал, тим часом індикатор загориться помаранчевим кольором, проведіть першою картою, для додавання майстер-картки запису, проведіть другою картою, для майстер-картки видалення, пароль Адміністратора буде скинуто на 999999, заводські налаштування за замовчуванням виконані успішно. ★ Зареєстровані дані користувачів не будуть видалені при скиданні до заводських налаштувань.	

Операція з Майстер-картками

Додавання картки

Зчитати майстер-картку запису, Зчитати 1 картку користувача Зчитати 2 картку користувача Зчитати 3 картку користувача..., Зчитати майстер-картку запису

Примітка: Майстер-картка запису використовується для безперервного та швидкого додавання карток користувачів. При першому зчитуванні майстер-картки ви почуєте короткий звук "БІП" двічі, а індикатор загориться помаранчевим кольором, це означає, що ви увійшли в режим програмування для запису карток користувачів. Коли ви зчитаете майстер-картку вдруге, ви почуєте довгий звук "БІП" один раз, а індикатор загориться червоним кольором, це означає, що ви вийшли з режиму програмування.

Видалення картки

Зчитати майстер-картку видалення, Зчитати 1 картку користувача Зчитати 2 картку користувача Зчитати 3 картку користувача..., Зчитати майстер-картку видалення

Примітка: Майстер-картка запису використовується для безперервного та швидкого видалення карток користувачів. При першому зчитуванні майстер-картки ви почуєте короткий звук "БІП" двічі, а індикатор загориться помаранчевим кольором, це означає, що ви увійшли в режим програмування для видалення карток користувачів. Коли ви зчитуєте майстер-картку вдруге, ви почуєте довгий звук "БІП" один раз, а індикатор загориться червоним кольором, це означає, що ви вийшли з режиму програмування.

Операція з резервного копіювання даних

Приклад: Резервне копіювання даних з клавіатури А на клавіатуру В.
Зелений і білий дроти пристрою А з'єднуються з зеленим і білим дротами пристрою В відповідно, спочатку встановіть В для режиму прийому, потім встановіть А для режиму відправлення, під час резервного копіювання даних індикатор блимає зеленим кольором, резервне копіювання даних буде успішним, коли індикатор загориться червоним кольором.

Підключення по мережі WiFi

Для використання пристрою в режимі віддаленого доступу необхідно використовувати мобільний додаток ARNY Home, який можна завантажити з офіційних магазинів програм Google Play (Android) та AppStore (iOS). Якщо ви не користувалися цією програмою, після встановлення створіть обліковий запис.



Для підключення пристрою до мережі WiFi забезпечте виконання таких умов:

1. WiFi роутер або точка доступу повинні забезпечити бездротову мережу в діапазоні 2,4 ГГц, інакше пристрій не підключиться до цієї мережі;
2. Ви повинні знати пароль від мережі WiFi, оскільки його потрібно ввести при підключенні.

Порядок дій щодо підключення ARNY HomePass до мережі Wi-Fi:

- Підключіть смартфон до точки доступу, до якої планується підключати пристрій. Переконайтеся, що ваш смартфон підключений до мережі Wi-Fi 2,4ГГц і на ньому працює Bluetooth.

- Переведіть клавіатуру у режим підключення до WiFi. Для цього потрібно:
 - подати живлення на клавіатуру;
 - набрати на клавіатурі команду * [пароль Адмін.] # 73 #
 - світловий індикатор почне швидко блимати зеленим.
- Відкрийте додаток ARNY Home і натисніть на кнопку додавання нового пристрою - натисніть "+" у правому верхньому кутку. Виберіть режим "Автоматичне сканування".
- Після того як програма виявить новий пристрій, натисніть кнопку "Далі". Відкриється вікно із зазначенням точки доступу і буде потрібно ввести пароль доступу до WiFi. Після введення даних натисніть "Підтвердити" і дочекайтеся завершення процедури додавання пристрою в програмі ARNY Home, після чого пристрій підключиться до мережі і буде відображатися у списку ваших домашніх пристроїв.

У програмі ARNY Home з'явиться доступ до функцій віддаленого керування замком (відчинити двері/зачинити двері), добавляти чи видаляти користувачів, коди доступу, картки. А також є можливість створювати автоматичні сценарії для віддаленої активації і управління роботою будь-яких смарт-пристроїв, які входять

у вашу екосистему домашньої безпеки ARNY Home.

Для зручності можна задати унікальне ім'я пристрою і вибрати приміщення, в якому він встановлений.

Гарантія

Підприємство-виробник гарантує роботу виробу протягом 12 місяців з моменту реалізації в разі дотримання умов монтажу та експлуатації, викладених у цій інструкції.

За відсутності документів, що підтверджують дату реалізації, гарантійний строк обчислюється від дати виготовлення.

Гарантійний ремонт не проводиться, якщо пристрій вийшов з ладу внаслідок недотримання вказівок, наведених у цій інструкції, наявності механічних ушкоджень, наслідків проникнення будь-яких рідин всередину корпусу, порушення гарантійних пломб.



Найменування	ARNY HomePass
Серійний номер	
Дата продажу	
Продавець	
Адреса	
Телефон	