

*Система
автоматического
відкривання дверей
по відбитку пальця*

- Сканер відбитку
вмонтований
в стулку



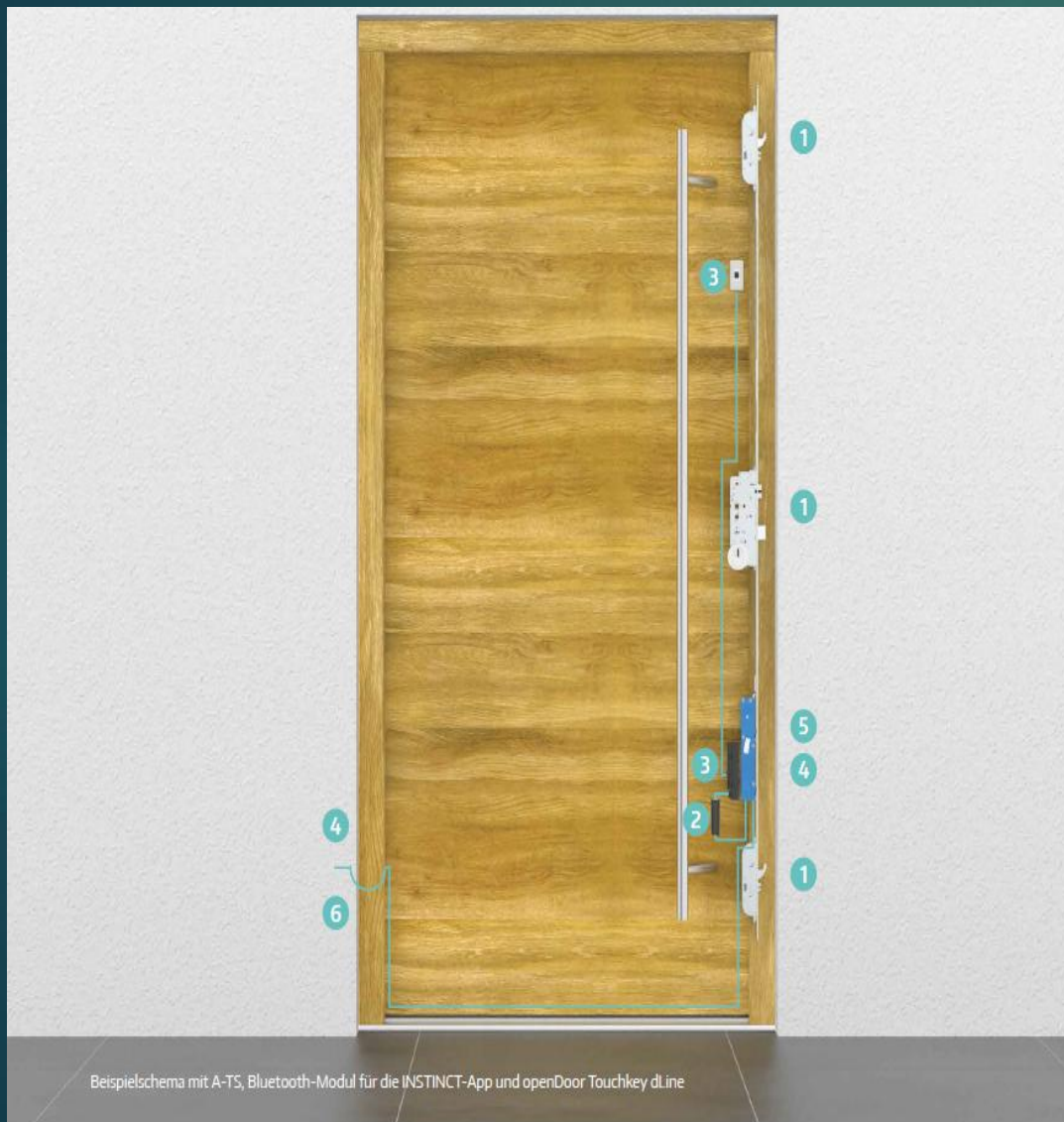
- Офісна ручка
з вбудованим
сканером



- Ручка Норре
з вбудованим
сканером



Опис компонентів системи



1 ДВЕРНИЙ ЗАМОК З ТРЬОМА ФАЛЕВИМИ ЗАЩІПКАМИ, ЩО ВІДПИРАЄТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МОТОРА

Високий рівень безпеки за рахунок самозамикаючих сталевих гаків і запірного ригеля

2 МОДУЛЬ БЛЮТУЗ

3 СКАНЕР ВІДБИТКА ПАЛЬЦЯ ТА КОНТРОЛЕР

4 ТЕХНОЛОГІЯ PLUG & PLAY

Просте, безпомилкове з'єднання

5 МОТОР

6 БЛОК ЖИВЛЕННЯ (монтується в стіну)

Наша система складається з наступних елементів :

- 1) Замок ATS (Масо)
- 2) Мотор до замка
- 3) Модуль Bluetooth – керування доступом з телефону
- 4) Сканер відбитку пальця та контролер
- 5) Ручка

1) ЗАМОК A-TS



- Автоматичне закривання без ключа – потрібно просто потягнути двері та зачинити її. Далі, за допомогою магніта спрацьовують сталеві гаки та запірний ригель, які міцно замикають двері.
- Відкриття ззовні за допомогою ключа та зсередини шляхом натискання на ручку.
- Замок працює за допомогою мотора, який має зв'язок зі сканером відбитка пальця та модулем bluetooth.
- Натисканням на сканер відбитка пальця – двері швидко відчиняються.
- Через додаток **ekey bionux**  є можливість віддалено керувати з телефона відкриттям замка з будь-якої відстані де б ви не знаходилися (при наявності мережі **internet**)
- Також можна відчинити двері за допомогою модуля **bluetooth** через додаток **INSTINCT** 

2) Мотор до замка

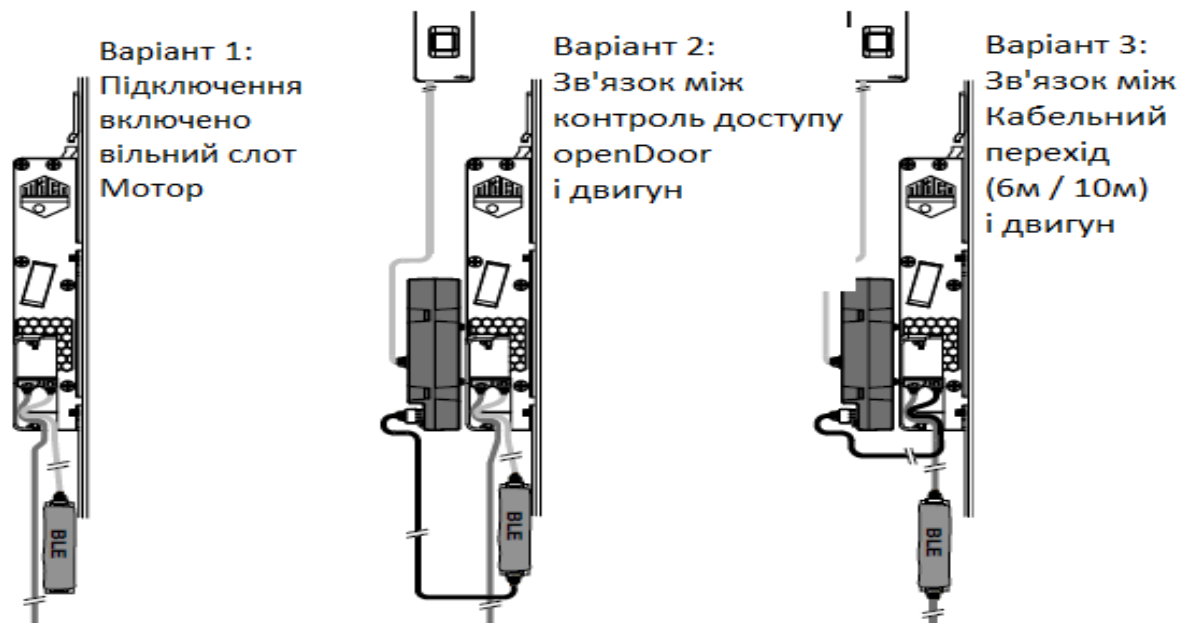


- Швидке відмикання без ключа за допомогою моторизованого приводу
- Сумісний із системою контролю доступу MACO openDoor – відбиток пальця, модуля Bluetooth, клавіатура, транспондери.
- Комбінується з іншими системами контролю доступу, що є на ринку.
- Комфортна (де)активація денного режиму дверей за допомогою настінного вимикача.
- Можливе механічне відмикання дверей за допомогою ключа – також у разі збою живлення.
- Зручне відмикання зсередини за допомогою натискної дверної ручки.

3) Модуль *Bluetooth* - варіанти підключення

Рішення та інтерфейси доступу

Варіанти підключення Модуль BLE для керування через MACO SMARTPHONE APP



Додаток INSTINCT доступний безкоштовно для iOS та Android. Його легко встановити за допомогою QR-коду на картці адміністратора. Активуйте і вперед. Це не складне веб-програмування необхідно

MACO SMARTPHONE

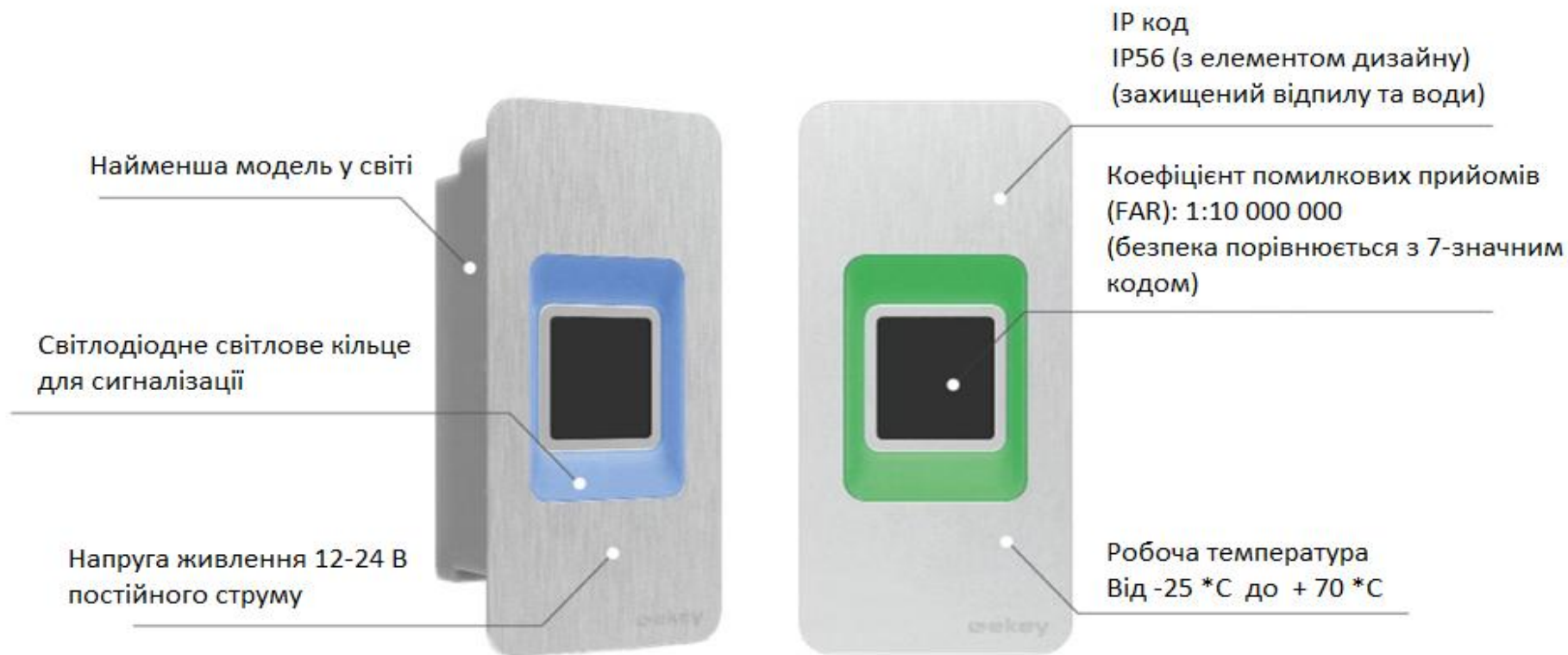
INSTINCT

- Відчиняйте двері за допомогою модуля *bluetooth* через додаток INSTINCT  навіть коли відсутня мережа *internet*

4) Сканер відбитка пальця та контролер

Технічні характеристики сканера відбитків пальців ekey dLine

Сканер відбитків пальців ekey dLine



Просте адміністрування системи за допомогою програми ekey bionyx

Системою сканера відбитків пальців ekey зручно керувати за допомогою програми ekey bionyx за допомогою смартфона або планшета. Тут користувачам призначаються **повноваження** та розподіляються різні ролі. Додаток також пропонує **журнал доступу** та запускає інтелектуальні функції, такі як **push-сповіщення** або **дистанційне відкриття**. Усі пристрої, зони доступу, функції та користувачі завжди залишаються в полі зору.

Завантажте програму ekey bionyx



Apple і логотип Apple є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах. Google Play і логотип Google Play є товарними знаками Google LLC.

Локальний режим

Без Інтернету/WLAN

- ✓ Відкрийте двері за допомогою сканера відбитків пальців або смартфона біля дверей
- ✓ Інтуїтивно зрозуміле адміністрування за допомогою смартфона (наприклад, користувачів, пристроїв)
- ✓ Різні функції різними пальцями (залежно від пристрою)
- ✓ До 20 користувачів (до 4 пальців на користувача)
- ✓ Оновлення мікропрограми

Технічні характеристики

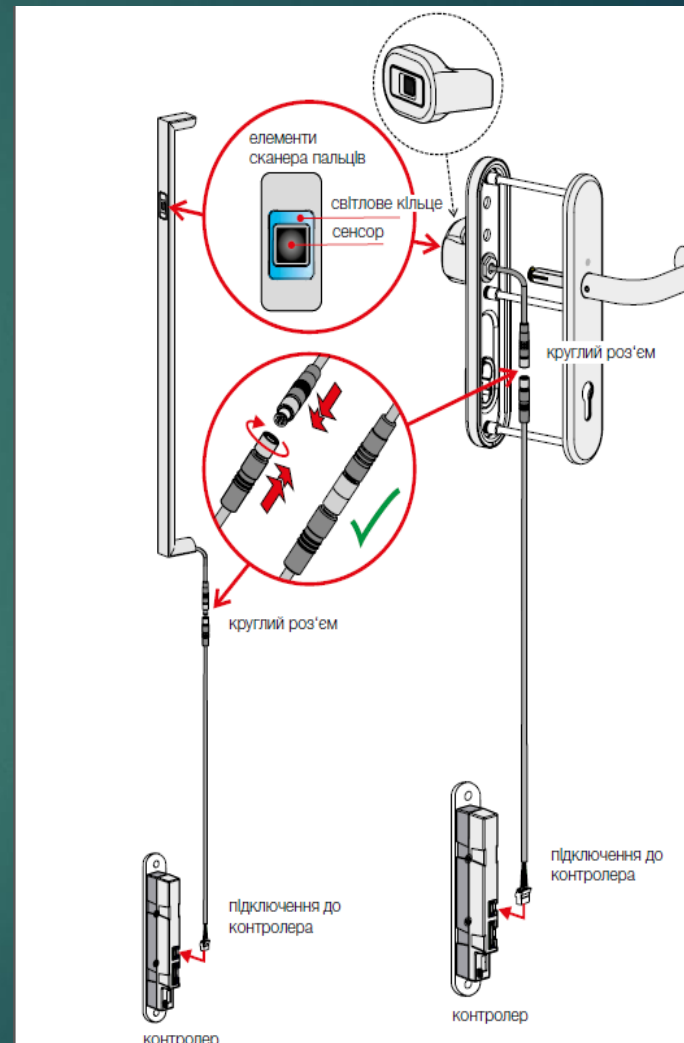
Кількість користувачів	макс. 20 користувачів (80 пальців)
Ступінь захисту	Дверна фурнітура : IP44 Контролер: IP30
Коефіцієнт помилкового підтвердження (FAR)	1:10.000.000
Робоча температура	від -25 °C до +70 °C
Робоча напруга (замка з ел.приводом)	від 10 V до 30 V постійного струму
Максимальна споживана потужність	близько 1,3 W
Граничне допустиме навантаження перемикаючого контакту	30V/1A
Радіоінтерфейси контролера	Bluetooth: клас 1; Стандарт 4.2 Wi-Fi: 2,4 GHz; Стандарти 802.11b, 802.11g, 802.11n

Режим плюс

З розумними функціями

- ✓ Усі основні функції з локального режиму
- ✓ Ви все ще можете відкрити двері за допомогою сканера відбитків пальців, як і раніше, без Інтернету/WLAN
- ✓ Дистанційне відкриття через смартфон
- ✓ Push-повідомлення, коли двері відчиняються
- ✓ Часові проміжки (наприклад, особа X: доступ середа, з 9:00 до 13:00)
- ✓ Адмініструйте до 20 сканерів відбитків пальців централізовано в додатку
- ✓ Зберігайте пальці один раз і синхронізуйте їх з іншими пристроями
- ✓ Віддалене адміністрування авторизацій
- ✓ Журнал доступу протягом 30 днів (активація/деактивація та видалення)
- ✓ Підключення Amazon Alexa
- ✓ Підключення до розумного дому (запити HTTP(S), APPMODULE, REST API)
- ✓ Резервне копіювання даних конфігурації пристрою
- ✓ Віддалена підтримка

5) Ручки зі сканером





Компанія МАСКІП – пропонує вашій увазі систему
відбитка пальця та модуль Bluetooth ,
які управляють відкриванням автоматичного
замка A-TS

Ця система вже давно та успішно працює у наших
замовників та має багато позитивних відгуків.

З нашої сторони ми надаємо повну консультацію
та технічну підтримку при встановленні
системи на виробі замовника .