

# Скорочене керівництво користувача

## Термінал PA10

Зі зчитувачем відбитка пальця  
і малюнка долоні  
з функцією обліку робочого часу

---

Версія: 1.0  
Січень 2019

## 17 Налаштування слайд-шоу



Натисніть **M / OK** > Персоналізація > Інтерфейс користувача, встановіть час простою слайд-шоу і встановіть інтервал слайд-шоу для відключення.

## 18 Пошук несправностей

- 1) Відбиток пальця не читається або сканування займає багато часу.
  - Перевірте, чи немає на сенсорі і відбитків пальців поту, води або пилу.
  - Будь ласка, спробуйте після протирання пальця і сенсора відбитків пальців протерти сухою паперовою серветкою або злегка вологою тканиною.
  - Якщо відбиток пальця дуже сухий, подихайте на нього і спробуйте ще раз.
- 2) Відбиток пальця перевірений, але авторизація не проходить.
  - Перевірте обмеження по зоні доступу або часу.
- 3) Користувач ідентифікований, але двері не відкриваються.
  - Перевірте обмеження по зоні доступу або часу.
  - Перевірте з'єднання.
- 4) Якщо пристрій виявляє підроблену ідентифікацію, воно відправить сигнал на динамік, потім в правому верхньому куті з'являється значок [Тривога динаміком]

Контроль доступу > Опції контролю доступу > Акустична система

- [ЕКЛ], щоб включити сигнал.

## 19 Засоби безпеки

- (1) Підключіть кабель живлення, коли всі дроти підключені. Якщо пристрій працює з перебоями, будь ласка, вимкніть пристрій і зробіть необхідні перевірки. Будь ласка, не забудьте, що будь-яка швидка заміна під час роботи пристрою може спричинити зняття з гарантії при неправильній експлуатації.
- (2) Ми рекомендуємо використовувати живлення DC 12В / 3А.
- (3) Будь ласка, прочитайте уважно інструкцію і опис схем підключення перед тим як приступити до інсталяції. Гарантія не поширюється на будь-які поломки, пов'язані з неправильною експлуатацією пристрою.
- (4) **Оголяйте провід не більше чим 5 мм, щоб не було кропкого замикання.**
- (5) **Спочатку підключіть GND для зняття високого рівня статичної електрики.**
- (6) **Не з'єднуйте шматки кабелю при монтажі на довгій дистанції.**

**Увага:** не проводите монтажні дії при включеному живленні!



## 15 Налаштування контролю доступу



Натисніть М/ ОК> Контроль доступу, щоб увійти в інтерфейс контролю доступу.

Для відкриття дверей зареєстрований користувач повинен відповідати наступним вимогам:

- 1) Поточний час дозволено для доступу користувача або групи користувачів.
- 2) Група, в яку входить користувач, повинна знаходитися в режимі комбінованої перевірки.

**Опції контролю доступу:** встановіть параметри для управління замками і пов'язаними пристроями.

**Час:** це мінімальна опція контролю доступу.

**Свята:** встановіть кілька днів як вихідні, а потім встановіть виключити їх з розкладу доступу заданої групи користувачів.

**Групи доступу:** Угруповання призначена для управління співробітниками по групах. Співробітник в групі використовує час доступу встановлене для всієї групи.

**Комбінована перевірка:** вкажіть групам свої методи ідентифікації.

**Anti-pass Back:** щоб хтось не зайшов за співробітником в компанію. Пристрій відкриє двері, як зазвичай, але сигнал тривоги буде відправлений на центральний пульт охорони.

## 16 Налаштування AUX виходу



Натисніть М/ ОК> Контроль доступу> Опції контролю доступу> Налаштування AUX виходу.

**AUX вихід / Час відкриття замку:** визначається як інтервал часу між прийомом сигналу блокування і закриттям замку (для нормально закритого замка).

**AUX вихід**

**Двері.** Замок закривається після того, як пристрій отримає сигнал.

**Тривога.** Тривога спрацює після того, як пристрій отримає сигнал.

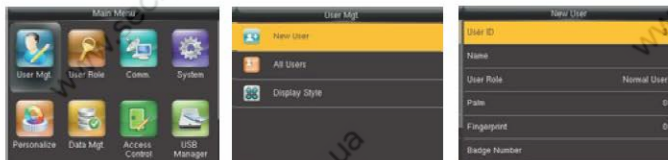
**Двері і тривога:** замок закривається і спрацює тривога після того, як пристрій отримає сигнал.

## 12 Встановлення дати / часу



Натисніть М / ОК > Система > Дата і час, щоб встановити дату і час.

## 13 Додавання користувача



Натисніть М / ОК > Управління користувачами > Новий користувач для реєстрації нового користувача.

Налаштування включає в себе введення імені, зміна прав доступу користувача (супер адміністратор / звичайний користувач), реєстрацію відбитка пальця / долони / карти / пароля.

Додавання супер адміністратора: виберіть «супер адміністратор» в ролі користувача, щоб додати супер адміністратора.

Додавання звичайного користувача: виберіть «користувач», щоб додати звичайного користувача.

## 14 Налаштування Ethernet



Натисніть М / ОК > Зв'язок > Ethernet для входу в інтерфейс Ethernet.

Нижче дані значеннями за замовчуванням. Налаштуйте їх відповідно до вашої мережі.

IP-адреса: 192.168.1.201

Маска підмережі: 255.255.255.0

Шлюз: 0.0.0.0

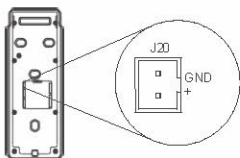
DNS: 0.0.0.0

TCP COMM Порт: 4370

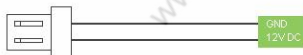
DHCP: протокол динамічної конфігурації хоста, який призначений для динамічного виділення IP-адрес через сервер. Якщо DHCP включений, IP не може бути встановлений вручну.

Відобразити в рядку стану: відобразити значок мережі в рядку стану.

## 8 Підключення джерела живлення



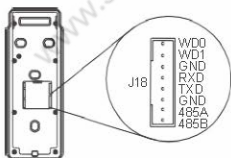
Призначення	Колір
Земля GND	чорний
Живлення+ 12V	черв.



12В ± 10%, не менше 0,5 А.

Для живлення додаткових пристроїв використовуйте джерело живлення з великим номінальним струмом.

## 9 Підключення принтера



## 10 Підключення до мережі



Щоб безпосередньо підключити пристрій до ПК, підключіть обидва пристрої за допомогою прямого мережевого кабелю, наприклад:

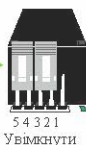
IP Address: 192.168.1.201  
Subnet Mask: 255.255.255.0



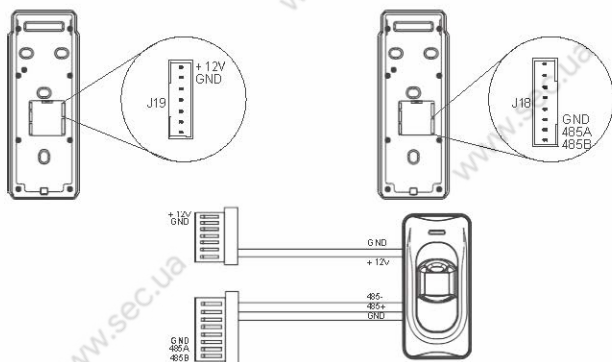
IP Address: 192.168.1.130  
Subnet Mask: 255.255.255.0

## 11 Підключення реле замку

1. Пристрій підтримує «Сухий режим» і «Мокрий режим» шляхом установки перемички. За замовчанням встановлена як «Сухий режим», тобто з'єднані перемички 1-2 і 3-4. 
2. Якщо недостатньо потужності джерела живлення, можна також використовувати «мокрый режим», а саме: з'єднати 2-3 і 4-5. 
3. Якщо ви хочете переключити «Сухий режим» в «Мокрий режим», встановити джампери так:



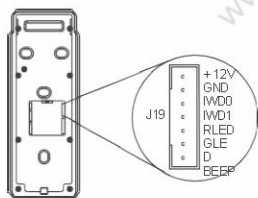
## 6 Зчитувач RS485



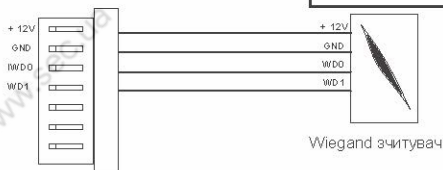
### Як підключити зчитувач RS485

1. Натисніть М / ОК> Зв'язок> Послідовний порт>, виберіть [Основний блок].
2. Налаштування 485 режиму перевірки зчитувача: Натисніть М / ОК> Контроль доступу> Параметри контролю доступу> Режим перевірки по RS485, щоб вибрати режим перевірки.

## 7 Wiegand зчитувач карт



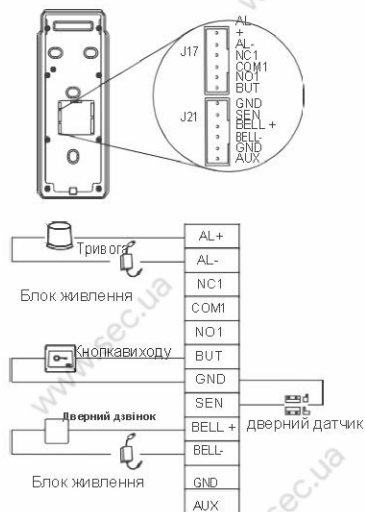
Призначення		Колір
Живлення	+ 12V	червоний
Земля	GND	чорний
Wiegand Вхід	IWD0	білий
Wiegand Вхід	IWD1	зелений
Червоний світлодіод	RLED	блакитний
Зелений світлодіод	GLED	сірий
Зумер	BEEP	фіолетовий



## 4 Підключення



## 5 Дверний сенсор, Кнопка виходу і Тривога

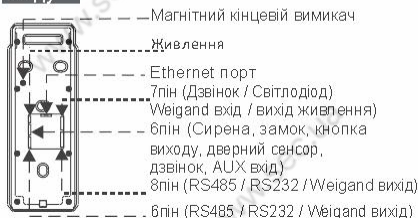


Призначення	Колір
Тривога AL +	червоний
Тривога AL-	яєрний
Нормально Закритий NC1	сірий
Загальний COM1	чорний
Нормально Відкритий NO1	білий
Кнопка вих.	блакитний
Земля GND	червоний
Датчик двері SEN	жовтий
Дзвінок BELL+	оранж.
Дзвінок BELL-	зелений
Земля GND	бузковий
AUX	коричн.

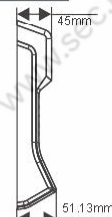
## 1 Огляд



**Ззаду**



**Зліва**



**Знизу**



## 2 Монтаж на стіну

Перед монтажем підключіть кабелі до роз'ємів (рекомендована висота установки: 1,1 м).

- 1) Прикладіть шаблон установки на стіну і просвердліть отвори.
- 2) Прикріпіть задню панель до стіни.
- 3) Встановіть пристрій на задній панелі.
- 4) Закріпіть пристрій гвинтом.

