

PNI DK150T

Control Access Keyboard



Contents

English	.....	3
Български	.....	16
Deutsch	.....	32
Español	.....	46
Français	.....	60
Magyar	.....	75
Italiano	.....	89
Nederlands	.....	103
Polski	.....	117
Romana	.....	131

Safety warnings

The device must only be connected to a power source that complies with the manufacturer's specifications.

Do not use improvised or unstable power supplies. Installation and electrical connections must be carried out only by qualified personnel.

Do not install the device in areas exposed to intense solar radiation without additional protection.

Do not touch the connection terminals when the equipment is powered.

Avoid using the keyboard with wet hands to prevent short circuits or defects.

Do not attempt to disassemble or repair the equipment without authorization.

Change the default password immediately after installation.

Update passwords periodically to reduce the risk of unauthorized access. Use unique and difficult-to-guess codes.

Clean the surface with a soft, dry or slightly damp

cloth. Do not use solvents or corrosive substances. Periodically check the keyboard's fixation and the integrity of the cables.

If defects occur, disconnect the power supply and contact an authorized service center.

Avoid mounting near strong heat sources, electromagnetic fields or in places with excessive vibrations.

Technical specifications

Operating voltage	DC 12V $\pm$ 10%
Current (mA)	< 100mA
User capacity	10000 users
Card type	EM, MF, NFC
Card reading distance	1 - 10 cm
Protection grade	IP65
Default unlock time	5 seconds
Default programming password	123456

Default PIN	none
User PIN	4 digits
Default unlock mode	Card or PIN
Dimensions	70 x 110 x 20 mm
Operating temperature	-26 ~ 80°C

LED indicators

Red LED flashes slowly once every 2 seconds	Standby
Green LED flashes quickly once every 0.5 seconds	Waiting for the next operation
Red LED is on all the time	Unlock
Red and green LEDs flash alternately	Return to the default programming password

Sound indicator

1 short beep	Valid command
3 short beeps	Invalid command
1 long beep	Programming mode
3 long beeps	Return to the default programming password

Keyboard programming

Set programming password

old password # 0 new password # new password

If this is your first access, instead of the old password, enter the factory password 123456.

If you have forgotten the old password, reset to return to the factory programming password (123456). Details in the chapter “Revert to factory programming password”.

User card registration

programming password # 1 read card/s

Several cards can be registered, read them one after the other.

Set common PIN

programming password # 21 New common PIN

Only one common PIN can be set. To unlock, enter the common PIN and press the # key.

Delete users

programming password # 40 0000

All cards and all user PINs will be deleted, except the common PIN.

Delete user card

Programming password # 41 read card/s

Multiple cards can be deleted at once, read the cards one after the other.

Register card by user ID

Programming password # 22 User ID, read card

Register a card by entering the user ID. The user ID must contain 4 characters and cannot be reused. If you have entered an ID that already exists, you will hear 3 short beeps. Find more details in the “User ID” chapter.

Register PIN by user ID

Programming password # 23 User ID, new PIN

Register a PIN by entering the user ID. The user ID must contain 4 characters and cannot be reused. If you have entered an ID that already exists, you will hear 3 short beeps. Find more details in the “User ID” chapter.

Delete user ID

Programming Password # 42 User ID

Delete card number

Programming Password # 43 Card Number

The card number has 10 or 8 characters that the device automatically identifies when you register the card.

Configure unlock duration

Programming Password # 5 XX

XX can be between 00-99. 00 means an unlock duration of 0.2 seconds.

Configure unlock mode

Programming Password # 6 XX

XX can be 01 (unlock only by card), 02 (unlock by card or pin), 03 (unlock by card and pin). 02 is the default mode.

External card reader mode

Programming Password # 6 04

This keypad can be connected to an external card reader.

Backlight settings

Programming password # 8 XX

XX can be 01 (key light always on), 02 (key light always off), 03 (automatic mode, keys light only when touched). 03 is the default mode.

Factory reset

Programming password # 8 99

All records will be deleted, except the programming password and the administrator card.

Revert to factory programming password

Step 1: Turn off the power and connect the OPEN and GND terminals. Turn on the power again. You will hear 3 long beeps. The red and green LEDs flash alternately.

Step 2: Turn off the power and disconnect the OPEN and GND terminals. Turn on the power again. The factory password (123456) has been reactivated.

Administrator card registration

Read two new cards one after the other. The buzzer will emit a short sound. The first card that was read will be the administrator card for adding users. The

second card will be the administrator card for deleting users. If you do not need an administrator, this step can be skipped.

User ID

The user ID must contain 4 digits between 0000 - 9999.

The card(s) registered by command 1 are not assigned a user ID.

Execute command 40 to delete all user IDs.

Change user PIN

Scan the card or enter the PIN to unlock and within 5 seconds press and hold # for 3 seconds until the green LED flashes quickly. Then, enter the new PIN # new PIN #. The PIN has been changed. You will hear a long beep for confirmation.

Unlock by card and PIN

The default unlocking mode is card or PIN.

Execute the command # programming password # 6 03 # to activate the unlocking mode by card and

PIN.

To unlock, read the card, the green LED will flash quickly, immediately enter the PIN followed by the # key. The green LED will remain on. The door will unlock.

Set the door in open mode

After you have unlocked the door by card or PIN, press the 7 9 keys to keep the door opened. The green LED remains on.

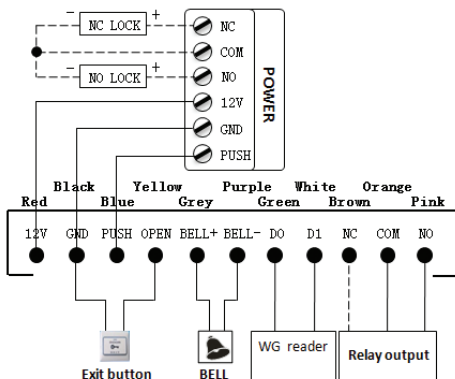
To return to normal mode, you need to perform a single opening action: either use the card, enter the password, or press the access button (if connected). After this action, the access control keypad returns to the standard operating mode.

Simplified EU Declaration of Conformity

ONLINESHOP SRL declares that the PNI DK150T Access Control Keyboard complies with the RED 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Connection diagram



Remote control via Tuya Smart app

Install the Tuya Smart application on your mobile phone.



Enable Location and Bluetooth.

Open the app and log in.

Tap + Add device to add the access control keypad to the app.

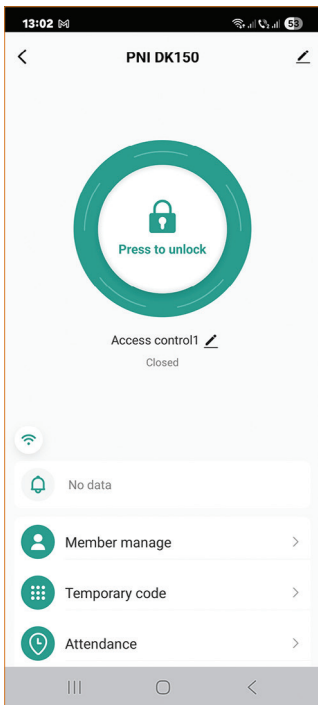
Type the command # programming password # 086 # on the keypad to enter pairing mode. The backlight of the keys will start flashing.

The app will shortly identify the keypad. Tap the keypad icon and follow the on-screen steps. Rename the keypad if necessary and tap “Done” to complete the keypad addition procedure in the app.

From the app, you can lock and unlock the door, manage users, generate temporary access codes and make various other settings.

Note: you can also add the keypad to the app manually by accessing the Camera & Lock - Lock (Wi-Fi) category. Follow the on-screen steps until the procedure is complete.

Note: Note: Due to frequent updates to the Tuya Smart app, the images and information in this manual may not exactly match the version you have installed.



Предупреждения за безопасност

Устройството трябва да се свързва само към източник на захранване, който отговаря на спецификациите на производителя.

Не използвайте импровизирани или нестабилни захранвания.

Монтажът и електрическите връзки трябва да се извършват само от квалифициран персонал. Не инсталирайте устройството на места, изложени на интензивна слънчева радиация, без допълнителна защита.

Не докосвайте клемите за свързване, когато оборудването е включено в захранването.

Избягвайте да използвате клавиатурата с мокри ръце, за да предотвратите късо съединение или дефекти.

Не се опитвайте да разглобявате или ремонтирате оборудването без разрешение.

Променяйте паролата по подразбиране веднага след монтажа.

Актуализирайте паролите периодично, за да

намалите риска от неоторизиран достъп. Използвайте уникални и трудни за отгатване кодове.

Почиствайте повърхността с мека, суха или леко влажна кърпа. Не използвайте разтворители или корозивни вещества.

Периодично проверявайте закрепването на клавиатурата и целостта на кабелите.

Ако възникнат дефекти, изключете захранването и се свържете с оторизиран сервизен център.

Избягвайте монтаж в близост до силни източници на топлина, електромагнитни полета или на места с прекомерни вибрации.

Технически спецификации

Работно напрежение	DC 12V±10%
Ток (mA)	< 100mA
Капацитет на потребителя	10000 потребители

Тип карта	EM, MF, NFC
Разстояние за четене на картата	1 - 10 см
Степен на защита	IP65
Време за отключване по подразбиране	5 секунди
Парола за програмиране по подразбиране	123456
ПИН код по подразбиране	няма
ПИН код на потребителя	4 цифри
Режим на отключване по подразбиране	Карта или ПИН
Размери	70 x 110 x 20 мм
Работна температура	-26 ~ 80°C

LED индикатори

Червеният светодиод мига бавно веднъж на всеки 2 секунди	Режим на готовност
Зеленият светодиод мига бързо веднъж на всеки 0,5 секунди	Изчакване на следващата операция
Червеният светодиод свети постоянно	Отключване
Червеният и зеленият светодиод мигат последователно	Връщане към паролата за програмиране по подразбиране

Звуков индикатор

1 кратък звуков сигнал	Валидна команда
------------------------	-----------------

3 кратки звукови сигнала	Невалидна команда
1 дълъг звуков сигнал	Режим на програмиране
3 дълги звукови сигнала	Връщане към паролата за програмиране по подразбиране

Програмиране от клавиатура

Задаване на парола за програмиране

стара парола # 0 нова парола # нова парола

Ако това е първият ви достъп, вместо старата парола въведете фабричната парола 123456.

Ако сте забравили старата парола, нулирайте я, за да се върнете към фабричната парола за програмиране (123456). Подробности в главата „Връщане към фабрична парола за програмиране“.

Регистрация на потребителска карта

парола за програмиране # 1 прочетена карта/и
#

Могат да бъдат регистрирани няколко карти,
прочетете ги една след друга.

Задаване на общ ПИН

парола за програмиране # 21 Нов общ ПИН

Може да се зададе само един общ ПИН. За да
отключите, въведете общия ПИН и натиснете
клавиша #.

Изтриване на потребители

парола за програмиране # 40 0000

Всички карти и всички ПИН кодове на
потребители ще бъдат изтрети, с изключение
на общия ПИН.

Изтриване на потребителска карта

Парола за програмиране # 41 прочетена
карта/и #

Могат да бъдат изтрети няколко карти

едновременно, прочетете картите една след друга.

Регистриране на карта чрез потребителски ID

Парола за програмиране # 22 Потребителски ID, прочетете карта

Регистрирайте карта, като въведете потребителския ID. Потребителският ID трябва да съдържа 4 знака и не може да се използва повторно. Ако сте въвели съществуващ ID, ще чуете 3 кратки бипкания. Намерете повече подробности в главата „Потребителски ID“.

Регистриране на ПИН чрез потребителски ID

Парола за програмиране # 23 Потребителски ID, нов ПИН

Регистрирайте ПИН, като въведете потребителския ID. Потребителският ID трябва да съдържа 4 знака и не може да се използва повторно. Ако сте въвели съществуващ ID, ще чуете 3 кратки бипкания. Намерете повече

подробности в главата „Потребителски ID“.

Изтриване на потребителски ID

Парола за програмиране # 42 Потребителски ID

Изтриване на номер на карта

Парола за програмиране # 43 Номер на карта

Номерът на картата има 10 или 8 знака, които устройството автоматично идентифицира, когато регистрирате картата.

Конфигуриране на продължителността на отключване

Парола за програмиране # 5 XX

XX може да бъде между 00-99. 00 означава продължителност на отключване от 0,2 секунди.

Конфигуриране на режим на отключване

Парола за програмиране # 6 XX

XX може да бъде 01 (отключване само с карта),

02 (отключване с карта или ПИН), 03 (отключване с карта и ПИН). 02 е режимът по подразбиране.

Режим на външен четец на карти

Парола за програмиране # 6 04

Тази клавиатура може да бъде свързана към външен четец на карти.

Настройки на подсветката

Парола за програмиране # 8 XX

XX може да бъде 01 (светлината на клавишите винаги включена), 02 (светлината на клавишите винаги изключена), 03 (автоматичен режим, клавишите светят само при докосване). 03 е режимът по подразбиране.

Фабрично нулиране

Парола за програмиране # 8 99

Всички записи ще бъдат изтрети, с изключение на паролата за програмиране и администраторската карта.

Връщане към фабрична парола за програмиране

Стъпка 1: Изключете захранването и свържете клемите OPEN и GND. Включете захранването отново. Ще чуете 3 дълги звукови сигнала. Червените и зелените светодиоди мигат последователно.

Стъпка 2: Изключете захранването и разкачете клемите OPEN и GND. Включете захранването отново. Фабричната парола (123456) е активирана отново.

Регистрация на администраторска карта

Прочетете две нови карти една след друга. Зумерът ще издаде кратък звук. Първата прочетена карта ще бъде администраторската карта за добавяне на потребители. Втората карта ще бъде администраторската карта за изтриване на потребители. Ако не се нуждаете от администратор, тази стъпка може да бъде пропусната.

Потребителски ID

Потребителският ID трябва да съдържа 4 цифри между 0000 - 9999.

Картата(ите), регистрирани с команда 1, нямат присвоен потребителски ID.

Изпълнете команда 40, за да изтриете всички потребителски ID.

Промяна на потребителски ПИН

Сканирайте картата или въведете ПИН кода, за да отключите, и в рамките на 5 секунди натиснете и задръжте # за 3 секунди, докато зеленият светодиод започне да мига бързо. След това въведете новия ПИН # нов ПИН #. ПИН кодът е променен. Ще чуете дълъг звуков сигнал за потвърждение.

Отключване с карта и ПИН

Режимът на отключване по подразбиране е карта или ПИН.

Изпълнете командата # парола за програмиране

6 0 3 #, за да активирате режима на отключване с карта и ПИН.

За да отключите, прочетете картата, зеленият светодиод ще мига бързо, незабавно въведете ПИН кода, последван от клавиша #. Зеленият светодиод ще остане включен. Вратата ще се отключи.

Настройване на вратата в отворен режим

След като сте отключили вратата с карта или ПИН, натиснете клавишите 7 9, за да я държите отворена. Зеленият светодиод остава включен.

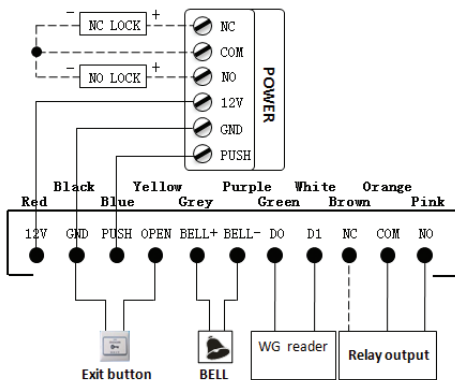
За да се върнете в нормален режим, трябва да извършите едно действие за отваряне: или използвайте картата, въведете паролата, или натиснете бутона за достъп (ако е свързан).

След това действие клавиатурата за контрол на достъпа се връща в стандартния режим на работа.

Опростена декларация за съответствие с изискванията на ЕС

ONLINESHOP SRL декларира, че клавиатурата за контрол на достъпа PNI DK150T отговаря на Директивата RED 2014/53/EU. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: <https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Диаграма на свързване



Дистанционно управление чрез приложението TuYa Smart

Инсталирайте
приложението TuYa
Smart на мобилния си
телефон.



Активирайте местоположението и Bluetooth.

Отворете приложението и влезте.

Докоснете + Добавяне на устройство, за да
добавите клавиатурата за контрол на достъпа
към приложението.

Въведете командата #парола за програмиране
#086 # на клавиатурата, за да влезете в режим
на вдвояване. Подсветката на клавишите ще
започне да мига.

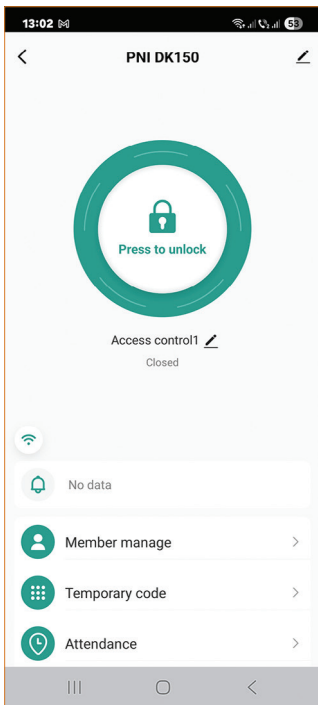
Приложението скоро ще идентифицира
клавиатурата. Докоснете иконата на
клавиатурата и следвайте стъпките на екрана.
Преименувайте клавиатурата, ако е необходимо,
и докоснете „Готово“, за да завършите

процедурата по добавяне на клавиатура в приложението.

От приложението можете да заключвате и отключвате вратата, да управлявате потребители, да генерирате временни кодове за достъп и да правите различни други настройки.

Забележка: Можете също така да добавите клавиатурата към приложението ръчно, като отворите категорията Камера и заключване - Заключване (Wi-Fi). Следвайте стъпките на екрана, докато процедурата не приключи.

Забележка: Забележка: Поради честите актуализации на приложението Tuuya Smart, изображенията и информацията в това ръководство може да не съвпадат точно с версията, която сте инсталирали.



Sicherheitshinweise

Das Gerät darf nur an eine Stromquelle angeschlossen werden, die den Herstellerangaben entspricht.

Verwenden Sie keine improvisierten oder instabilen Netzteile.

Installation und elektrische Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Installieren Sie das Gerät nicht ohne zusätzlichen Schutz an Orten mit intensiver Sonneneinstrahlung.

Berühren Sie die Anschlussklemmen nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Vermeiden Sie die Verwendung der Tastatur mit nassen Händen, um Kurzschlüsse oder Defekte zu vermeiden.

Versuchen Sie nicht, das Gerät unbefugt zu zerlegen oder zu reparieren.

Ändern Sie das Standardpasswort sofort nach der Installation.

Aktualisieren Sie Passwörter regelmäßig, um das Risiko eines unbefugten Zugriffs zu verringern.

Verwenden Sie eindeutige und schwer zu erratende Codes.

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder ätzenden Substanzen.

Überprüfen Sie regelmäßig die Befestigung der Tastatur und die Unversehrtheit der Kabel.

Trennen Sie bei Defekten die Stromversorgung und wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.

Vermeiden Sie die Montage in der Nähe von starken Wärmequellen, elektromagnetischen Feldern oder an Orten mit übermäßigen Vibrationen.

Technische Daten

Betriebsspannung	DC 12 V $\pm$ 10 %
Stromstärke (mA)	< 100 mA
Benutzerkapazität	10.000 Benutzer
Kartentyp	EM, MF, NFC
Kartenlesereichweite	1–10 cm

Schutzart	IP65
Standard-Entsperrzeit	5 Sekunden
Standard- Programmierpasswort	123456
Standard-PIN	keine
Benutzer-PIN	4-stellig
Standard-Entsperrmodus	Karte oder PIN
Abmessungen	70 x 110 x 20 mm
Betriebstemperatur	-26–80 °C

LED-Anzeigen

Rote LED blinkt langsam alle 2 Sekunden	Standby
Grüne LED blinkt schnell alle 0,5 Sekunden	Warten auf den nächsten Vorgang

Rote LED leuchtet dauerhaft	Entsperren
Rote und grüne LED blinken abwechselnd	Zurück zum Standard-Programmierpasswort

Tonanzeige

1 kurzer Piepton	Gültiger Befehl
3 kurze Pieptöne	Ungültiger Befehl
1 langer Piepton	Programmiermodus
3 lange Pieptöne	Zurück zum Standard-Programmierpasswort

Tastaturprogrammierung

Programmierpasswort festlegen

Altes Passwort # 0 Neues Passwort # Neues Passwort

Bei Ihrem ersten Zugriff geben Sie anstelle des alten Passworts das Werkspasswort 123456 ein.

Falls Sie das alte Passwort vergessen haben, setzen

Sie es zurück, um zum Werkspasswort (123456) zurückzukehren. Details finden Sie im Kapitel „Werkspasswort zurücksetzen“.

Benutzerkartenregistrierung

Programmierpasswort # 1 Karte/n lesen

Es können mehrere Karten registriert werden. Lesen Sie diese nacheinander aus.

Gemeinsame PIN festlegen

Programmierpasswort # 21 Neue gemeinsame PIN

Es kann nur eine gemeinsame PIN festgelegt werden. Zum Entsperren geben Sie die gemeinsame PIN ein und drücken Sie die #-Taste.

Benutzer löschen

Programmierpasswort # 40 0000

Alle Karten und Benutzer-PINs werden gelöscht, mit Ausnahme der gemeinsamen PIN.

Benutzerkarte löschen

Programmierpasswort # 41 Karte/n lesen

Mehrere Karten können gleichzeitig gelöscht werden. Lesen Sie die Karten nacheinander aus.

Karte mit Benutzer-ID registrieren

Programmierpasswort # 22 Benutzer-ID, Karte lesen

Registrieren Sie eine Karte durch Eingabe der Benutzer-ID. Die Benutzer-ID muss 4 Zeichen lang sein und kann nicht wiederverwendet werden. Wenn Sie eine bereits vorhandene ID eingegeben haben, hören Sie drei kurze Pieptöne. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Benutzer-ID“.

PIN mit Benutzer-ID registrieren

Programmierpasswort # 23 Benutzer-ID, neue PIN

Registrieren Sie eine PIN durch Eingabe der Benutzer-ID. Die Benutzer-ID muss 4 Zeichen lang sein und kann nicht wiederverwendet werden. Wenn Sie eine bereits vorhandene ID eingegeben haben, hören Sie drei kurze Pieptöne. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Benutzer-ID“.

Benutzer-ID löschen

Programmierpasswort # 42 Benutzer-ID

Kartenummer löschen

Programmierpasswort # 43 Kartenummer

Die Kartenummer besteht aus 10 oder 8 Zeichen und wird vom Gerät bei der Registrierung der Karte automatisch erkannt.

Entsperrdauer konfigurieren

Programmierpasswort # 5 XX

XX kann zwischen 00 und 99 liegen. 00 bedeutet eine Entsperrdauer von 0,2 Sekunden.

Entsperrmodus konfigurieren

Programmierpasswort # 6 XX

XX kann 01 (Entsperren nur mit Karte), 02 (Entsperren mit Karte oder PIN) oder 03 (Entsperren mit Karte und PIN) sein. 02 ist der Standardmodus.

Externer Kartenlesermodus

Programmierpasswort # 6 04

Diese Tastatur kann an einen externen Kartenleser angeschlossen werden.

Hintergrundbeleuchtungseinstellungen

Programmierpasswort # 8 XX

XX kann 01 (Tastenbeleuchtung immer an), 02 (Tastenbeleuchtung immer aus) oder 03 (Automatikmodus, Tasten leuchten nur bei Berührung) sein. 03 ist der Standardmodus.

Werksreset

Programmierpasswort # 8 99

Alle Datensätze werden gelöscht, mit Ausnahme des Programmierpassworts und der Administratorkarte.

Zurücksetzen auf das Werkspasswort

Schritt 1: Schalten Sie die Stromversorgung aus und verbinden Sie die Anschlüsse OPEN und GND. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Sie hören drei lange Pieptöne. Die rote und die grüne LED blinken abwechselnd.

Schritt 2: Schalten Sie die Stromversorgung aus und trennen Sie die Anschlüsse OPEN und GND. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Das Werkspasswort (123456) wurde reaktiviert.

Registrierung der Administratorkarte

Lesen Sie nacheinander zwei neue Karten ein. Der Summer ertönt kurz. Die erste gelesene Karte ist die Administratorkarte zum Hinzufügen von Benutzern. Die zweite Karte ist die Administratorkarte zum Löschen von Benutzern. Wenn Sie keinen Administrator benötigen, können Sie diesen Schritt überspringen.

Benutzer-ID

Die Benutzer-ID muss vierstellig zwischen 0000 und 9999 sein.

Den mit Befehl 1 registrierten Karten ist/sind keine Benutzer-ID zugewiesen.

Führen Sie Befehl 40 aus, um alle Benutzer-IDs zu löschen.

Benutzer-PIN ändern

Scannen Sie die Karte oder geben Sie die PIN ein, um die Tür zu öffnen. Halten Sie innerhalb von 5 Sekunden die #-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die grüne LED schnell blinkt. Geben Sie anschließend die neue PIN # ein. Die PIN wurde geändert. Zur Bestätigung ertönt ein langer Piepton.

Entsperren mit Karte und PIN

Der Standard-Entsperrrmodus ist Karte oder PIN. Führen Sie den Befehl # Programmierpasswort # 6 03 # aus, um den Entsperrrmodus mit Karte und PIN zu aktivieren.

Zum Entsperren lesen Sie die Karte ein. Die grüne LED blinkt schnell. Geben Sie sofort die PIN ein und drücken Sie die #-Taste. Die grüne LED leuchtet dauerhaft. Die Tür wird entriegelt.

Tür in den Öffnungsmodus versetzen

Nachdem Sie die Tür mit Karte oder PIN entriegelt haben, drücken Sie die Tasten 7 und 9, um die Tür

geöffnet zu halten. Die grüne LED leuchtet dauerhaft. Um in den Normalmodus zurückzukehren, müssen Sie eine einzige Öffnungsaktion ausführen: Entweder verwenden Sie die Karte, geben Sie das Passwort ein oder drücken Sie die Zugangstaste (falls angeschlossen).

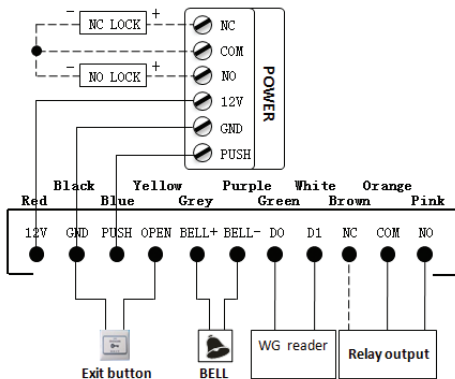
Nach dieser Aktion kehrt die Zutrittskontrolltastatur in den Standardbetriebsmodus zurück.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass die PNI DK150T Zugangskontrolltastatur der RED 2014/53/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Anschlussplan



Fernsteuerung über die Tuya Smart App

Installieren Sie die Tuya Smart App auf Ihrem Smartphone.



Aktivieren Sie Standort und Bluetooth.
Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.

Tippen Sie auf „+ Gerät hinzufügen“, um die Zutrittskontrolltastatur zur App hinzuzufügen.

Geben Sie den Befehl „Programmierpasswort #086#“ auf der Tastatur ein, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die Hintergrundbeleuchtung der Tasten beginnt zu blinken.

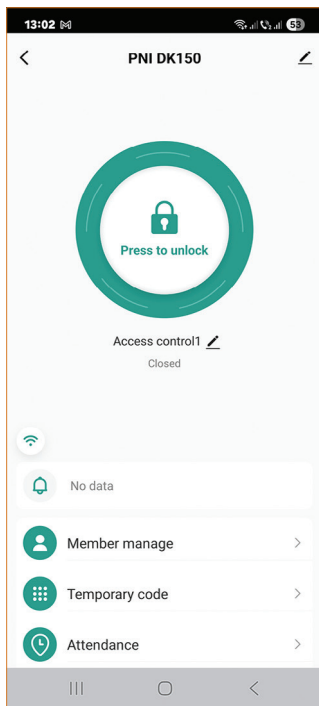
Die App erkennt die Tastatur kurz. Tippen Sie auf das Tastatursymbol und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Benennen Sie die Tastatur bei Bedarf um und tippen Sie auf „Fertig“, um den Vorgang zum Hinzufügen der Tastatur in der App abzuschließen.

In der App können Sie die Tür ver- und entriegeln, Benutzer verwalten, temporäre Zugangscodes generieren und verschiedene weitere Einstellungen vornehmen.

Hinweis: Sie können die Tastatur auch manuell zur App hinzufügen, indem Sie auf die Kategorie „Kamera & Schloss – Schloss (WLAN)“ zugreifen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Hinweis: Aufgrund häufiger Updates der Tuya Smart

App stimmen die Bilder und Informationen in dieser Anleitung möglicherweise nicht genau mit der von Ihnen installierten Version überein.



Advertencias de seguridad

El dispositivo solo debe conectarse a una fuente de alimentación que cumpla con las especificaciones del fabricante.

No utilice fuentes de alimentación improvisadas o inestables.

La instalación y las conexiones eléctricas deben ser realizadas únicamente por personal cualificado.

No instale el dispositivo en zonas expuestas a radiación solar intensa sin protección adicional.

No toque los terminales de conexión cuando el equipo esté encendido.

Evite utilizar el teclado con las manos mojadas para evitar cortocircuitos o defectos.

No intente desmontar ni reparar el equipo sin autorización.

Cambie la contraseña predeterminada inmediatamente después de la instalación.

Actualice las contraseñas periódicamente para reducir el riesgo de acceso no autorizado. Utilice códigos únicos y difíciles de adivinar.

Limpie la superficie con un paño suave, seco o ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni sustancias corrosivas.

Compruebe periódicamente la fijación del teclado y la integridad de los cables.

Si se producen defectos, desconecte la fuente de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.

Evite el montaje cerca de fuentes de calor intensas, campos electromagnéticos o en lugares con vibraciones excesivas.

Especificaciones técnicas

Voltaje de funcionamiento	CC 12 V $\pm$ 10 %
Corriente (mA)	< 100 mA
Capacidad de usuarios	10 000 usuarios
Tipo de tarjeta	EM, MF, NFC
Distancia de lectura de la tarjeta	1 - 10 cm
Grado de protección	IP65

Tiempo de desbloqueo predeterminado	5 segundos
Contraseña de programación predeterminada	123 456
PIN predeterminado	Ninguno
PIN de usuario	4 dígitos
Modo de desbloqueo predeterminado	Tarjeta o PIN
Dimensiones	70 x 110 x 20 mm
Temperatura de funcionamiento	-26 ~ 80 °C

Indicadores LED

El LED rojo parpadea lentamente cada 2 segundos	En espera
---	-----------

El LED verde parpadea rápidamente cada 0,5 segundos.	Esperando la siguiente operación
El LED rojo está encendido todo el tiempo.	Desbloquear
Los LED rojo y verde parpadean alternativamente	Volver a la contraseña de programación predeterminada

Indicador de sonido

1 pitido corto	Comando válido
3 pitidos cortos	Comando inválido
1 pitido largo	Modo de programación
3 pitidos largos	Regresar a la contraseña de programación predeterminada

Programación del teclado

Establecer contraseña de programación

contraseña anterior # 0 nueva contraseña # nueva contraseña

Si es su primer acceso, en lugar de la contraseña anterior, introduzca la contraseña de fábrica 123456.

Si ha olvidado la contraseña anterior, restablézcala para volver a la contraseña de programación de fábrica (123456). Encontrará más detalles en el capítulo “Recuperar la contraseña de programación de fábrica”.

Registro de tarjeta de usuario

contraseña de programación # 1 leer tarjeta(s)

Se pueden registrar varias tarjetas; léalas una tras otra.

Establecer PIN común

contraseña de programación # 21 Nuevo PIN común

Solo se puede establecer un PIN común. Para desbloquear, introduzca el PIN común y pulse la tecla #.

Eliminar usuarios

contraseña de programación # 40 0000

Se eliminarán todas las tarjetas y todos los PIN de usuario, excepto el PIN común.

Eliminar tarjeta de usuario

contraseña de programación # 41 leer tarjeta(s)
#

Se pueden eliminar varias tarjetas a la vez; léalas una tras otra.

Registrar tarjeta por ID de usuario

Contraseña de programación # 22 ID de usuario,
leer tarjeta #

Registre una tarjeta ingresando el ID de usuario. El ID de usuario debe contener 4 caracteres y no se puede reutilizar. Si ya ha ingresado un ID, escuchará 3 pitidos cortos. Para más detalles, consulte el capítulo “ID de usuario”.

Registrar PIN por ID de usuario

Contraseña de programación # 23 ID de usuario,

nuevo PIN #

Registre un PIN ingresando el ID de usuario. El ID de usuario debe contener 4 caracteres y no se puede reutilizar. Si ya ha ingresado un ID, escuchará 3 pitidos cortos. Para más detalles, consulte el capítulo “ID de usuario”.

Eliminar ID de usuario

Contraseña de programación # 42 ID de usuario
#

Eliminar número de tarjeta

Contraseña de programación # 43 Número de tarjeta

El número de tarjeta tiene 10 u 8 caracteres que el dispositivo identifica automáticamente al registrar la tarjeta.

Configurar la duración del desbloqueo

Contraseña de programación # 5 XX

XX puede ser entre 00 y 99. 00 significa una duración de desbloqueo de 0,2 segundos.

Configurar el modo de desbloqueo

Contraseña de programación # 6 XX

XX puede ser 01 (desbloqueo solo con tarjeta), 02 (desbloqueo con tarjeta o PIN), 03 (desbloqueo con tarjeta y PIN). 02 es el modo predeterminado.

Modo de lector de tarjetas externo

Contraseña de programación # 6 04

Este teclado se puede conectar a un lector de tarjetas externo.

Configuración de la retroiluminación

Contraseña de programación # 8 XX

XX puede ser 01 (luz de teclas siempre encendida), 02 (luz de teclas siempre apagada), 03 (modo automático, las teclas se iluminan solo al tocarlas). 03 es el modo predeterminado.

Restablecer valores de fábrica

Contraseña de programación # 8 99

Se eliminarán todos los registros, excepto la contraseña de programación y la tarjeta de

administrador.

Restablecer la contraseña de programación de fábrica

Paso 1: Apague el equipo y conecte los terminales OPEN y GND. Vuelva a encenderlo. Escuchará 3 pitidos largos. Los LED rojo y verde parpadean alternativamente.

Paso 2: Apague el equipo y desconecte los terminales OPEN y GND. Vuelva a encenderlo. La contraseña de fábrica (123456) se ha reactivado.

Registro de la tarjeta de administrador

Lea dos tarjetas nuevas, una tras otra. El zumbador emitirá un breve sonido. La primera tarjeta leída será la del administrador para añadir usuarios. La segunda será la del administrador para eliminar usuarios. Si no necesita un administrador, puede omitir este paso.

ID de usuario

El ID de usuario debe contener 4 dígitos entre 0000

y 9999.

Las tarjetas registradas con el comando 1 no tienen asignado un ID de usuario.

Ejecute el comando 40 para eliminar todos los ID de usuario.

Cambiar el PIN de usuario

Escanee la tarjeta o introduzca el PIN para desbloquear y, en 5 segundos, mantenga pulsada la tecla # durante 3 segundos hasta que el LED verde parpadee rápidamente. A continuación, introduzca el nuevo PIN #. El PIN se ha cambiado. Escuchará un pitido largo de confirmación.

Desbloqueo con tarjeta y PIN

El modo de desbloqueo predeterminado es con tarjeta o PIN.

Ejecute el comando # contraseña de programación # 6 03 # para activar el modo de desbloqueo con tarjeta y PIN.

Para desbloquear, lea la tarjeta; el LED verde parpadeará rápidamente; introduzca

inmediatamente el PIN seguido de la tecla #. El LED verde permanecerá encendido. La puerta se desbloqueará.

Activar la puerta en modo abierto

Tras desbloquear la puerta con tarjeta o PIN, pulse las teclas 7 9 para mantener la puerta abierta. El LED verde permanecerá encendido.

Para volver al modo normal, solo tiene que abrir la puerta con la tarjeta, introducir la contraseña o pulsar el botón de acceso (si está conectado).

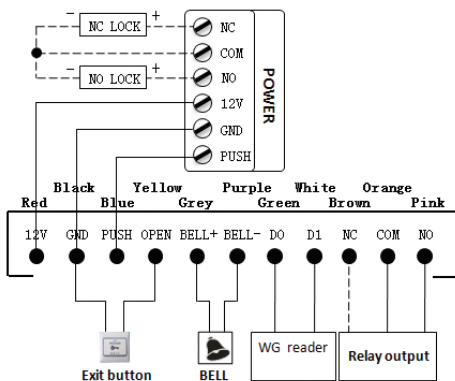
Tras esta acción, el teclado de control de acceso vuelve al modo de funcionamiento estándar.

Declaración de Conformidad UE Simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el teclado de control de acceso PNI DK150T cumple con la Directiva RED 2014/53/EU. El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Diagrama de conexión



Control remoto mediante la app Tuya Smart

Instala la app Tuya Smart en tu móvil.



Activa la ubicación y el Bluetooth.

Abre la app e inicia sesión.

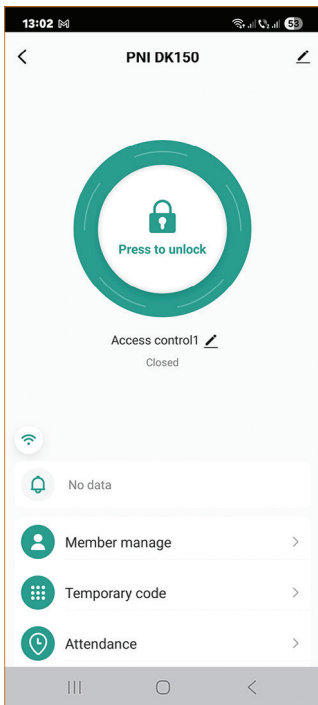
Toca + Añadir dispositivo para añadir el teclado de control de acceso a la app.

Introduce el comando # contraseña de programación # 086 # en el teclado para acceder al modo de emparejamiento. La retroiluminación de las teclas empezará a parpadear.

La app identificará el teclado en breve. Toca el icono del teclado y sigue las instrucciones en pantalla. Cambia el nombre del teclado si es necesario y pulsa “Listo” para completar el proceso de adición en la app.

Desde la app, puedes bloquear y desbloquear la puerta, gestionar usuarios, generar códigos de acceso temporales y realizar otras configuraciones.

Nota: También puedes añadir el teclado a la app manualmente accediendo a la categoría Cámara y Bloqueo - Bloqueo (Wi-Fi). Sigue las instrucciones en pantalla hasta completar el proceso. Nota: Debido a las frecuentes actualizaciones de la app Tuya Smart, es posible que las imágenes y la información de este manual no coincidan exactamente con la versión instalada.



Avertissements de sécurité

L'appareil doit être connecté uniquement à une source d'alimentation conforme aux spécifications du fabricant.

N'utilisez pas d'alimentations improvisées ou instables.

L'installation et les branchements électriques doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.

N'installez pas l'appareil dans des zones exposées à un rayonnement solaire intense sans protection supplémentaire.

Ne touchez pas les bornes de connexion lorsque l'appareil est sous tension.

Évitez d'utiliser le clavier avec les mains mouillées afin d'éviter tout court-circuit ou dysfonctionnement.

N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil sans autorisation.

Modifiez le mot de passe par défaut immédiatement après l'installation.

Mettez à jour les mots de passe régulièrement pour

réduire le risque d'accès non autorisé. Utilisez des codes uniques et difficiles à deviner.

Nettoyez la surface avec un chiffon doux, sec ou légèrement humide. N'utilisez pas de solvants ni de substances corrosives.

Vérifiez régulièrement la fixation du clavier et l'intégrité des câbles.

En cas de défaut, débranchez l'alimentation et contactez un centre de service agréé.

Évitez l'installation à proximité de sources de chaleur intense, de champs électromagnétiques ou dans des endroits soumis à des vibrations excessives.

Spécifications techniques

Tension de fonctionnement	12 V CC $\pm$ 10 %
Courant (mA)	< 100 mA
Capacité utilisateur	10 000 utilisateurs
Type de carte	EM, MF, NFC

Distance de lecture de la carte	1 à 10 cm
Indice de protection	IP65
Temps de déverrouillage par défaut	5 secondes
Mot de passe de programmation par défaut	123456
Code PIN par défaut	Aucun
Code PIN utilisateur	4 chiffres
Mode de déverrouillage par défaut	Carte ou code PIN
Dimensions	70 x 110 x 20 mm
Température de fonctionnement	-26 ~ 80 °C

indicateurs LED

La LED rouge clignote lentement toutes les 2 secondes.	Veille
--	--------

La LED verte clignote rapidement toutes les 0,5 seconde.	En attente de la prochaine opération
La LED rouge est allumée en permanence.	Déverrouillage
Les LED rouge et verte clignent alternativement.	Retour au mot de passe de programmation par défaut

Indicateur sonore

1 bip court	Commande valide
3 bips courts	Commande invalide
1 bip long	Mode de programmation
3 bips longs	Retour au mot de passe de programmation par défaut

Programmation du clavier

Définir le mot de passe de programmation

ancien mot de passe # 0 nouveau mot de passe #
nouveau mot de passe #

Si c'est votre premier accès, saisissez le mot de passe d'usine 123456 à la place de l'ancien mot de passe.

Si vous avez oublié l'ancien mot de passe, réinitialisez-le pour revenir au mot de passe de programmation d'usine (123456). Plus de détails dans le chapitre « Rétablir le mot de passe de programmation d'usine ».

Enregistrement de la carte utilisateur

mot de passe de programmation # 1 lecture carte(s)
#

Plusieurs cartes peuvent être enregistrées, lisez-les l'une après l'autre.

Définir un code PIN commun

mot de passe de programmation # 21 Nouveau

code PIN commun #

Un seul code PIN commun peut être défini. Pour déverrouiller, saisissez le code PIN commun et appuyez sur la touche #.

Supprimer des utilisateurs

mot de passe de programmation # 40 0000

Toutes les cartes et tous les codes PIN utilisateurs seront supprimés, à l'exception du code PIN commun.

Supprimer une carte utilisateur

mot de passe de programmation # 41 lecture carte(s)

Plusieurs cartes peuvent être supprimées simultanément, lisez-les l'une après l'autre.

Enregistrer une carte par identifiant

Mot de passe de programmation # 22 Identifiant utilisateur, lecture de la carte

Enregistrez une carte en saisissant l'identifiant utilisateur. L'identifiant utilisateur doit contenir 4

caractères et ne peut pas être réutilisé. Si vous avez saisi un identifiant existant, vous entendrez 3 bips courts. Pour plus d'informations, consultez le chapitre « Identifiant utilisateur ».

Enregistrer le code PIN par identifiant utilisateur

Mot de passe de programmation # 23 Identifiant utilisateur, nouveau code PIN

Enregistrez un code PIN en saisissant l'identifiant utilisateur. L'identifiant utilisateur doit contenir 4 caractères et ne peut pas être réutilisé. Si vous avez saisi un identifiant existant, vous entendrez 3 bips courts. Pour plus d'informations, consultez le chapitre « Identifiant utilisateur ».

Supprimer l'identifiant utilisateur

Mot de passe de programmation # 42 Identifiant utilisateur

Supprimer le numéro de carte

Mot de passe de programmation # 43 Numéro de carte

Le numéro de carte comporte 10 ou 8 caractères que l'appareil identifie automatiquement lors de l'enregistrement de la carte.

Configurer la durée de déverrouillage

Mot de passe de programmation # 5 XX

XX peut être compris entre 00 et 99. 00 signifie une durée de déverrouillage de 0,2 seconde.

Configurer le mode de déverrouillage

Mot de passe de programmation # 6 XX

XX peut être 01 (déverrouillage par carte uniquement), 02 (déverrouillage par carte ou code PIN), 03 (déverrouillage par carte et code PIN). 02 est le mode par défaut.

Mode lecteur de carte externe

Mot de passe de programmation # 6 04

Ce clavier peut être connecté à un lecteur de carte externe.

Paramètres du rétroéclairage

Mot de passe de programmation # 8 XX

XX peut être 01 (touches toujours allumées), 02 (touches toujours éteintes), 03 (mode automatique, les touches ne s'allument qu'au toucher). 03 est le mode par défaut.

Réinitialisation d'usine

Mot de passe de programmation # 8 99

Tous les enregistrements seront supprimés, à l'exception du mot de passe de programmation et de la carte administrateur.

Rétablir le mot de passe d'usine

Étape 1 : Coupez l'alimentation et connectez les bornes OPEN et GND. Remettez l'alimentation sous tension. Vous entendrez trois bips longs. Les voyants rouge et vert clignotent alternativement.

Étape 2 : Coupez l'alimentation et déconnectez les bornes OPEN et GND. Remettez l'alimentation sous tension. Le mot de passe d'usine (123456) a été réactivé.

Enregistrement de la carte administrateur

Lisez deux nouvelles cartes l'une après l'autre. Le buzzer émet un bref signal sonore. La première carte lue est la carte administrateur pour l'ajout d'utilisateurs. La seconde est la carte administrateur pour la suppression d'utilisateurs. Si vous n'avez pas besoin d'administrateur, vous pouvez ignorer cette étape.

Identifiant utilisateur

L'identifiant utilisateur doit contenir 4 chiffres compris entre 0000 et 9999.

Aucun identifiant utilisateur n'est attribué à la ou aux cartes enregistrées par la commande 1.

Exécutez la commande 40 pour supprimer tous les identifiants utilisateurs.

Modifier le code PIN utilisateur

Scannez la carte ou saisissez le code PIN pour déverrouiller et, dans les 5 secondes qui suivent, appuyez sur # pendant 3 secondes jusqu'à ce que

le voyant vert clignote rapidement. Saisissez ensuite le nouveau code PIN. Le code PIN a été modifié. Un long bip de confirmation retentira.

Déverrouillage par carte et code PIN

Le mode de déverrouillage par défaut est la carte ou le code PIN.

Exécutez la commande # programmation mot de passe # 6 03 # pour activer le mode de déverrouillage par carte et code PIN.

Pour déverrouiller, lisez la carte : le voyant vert clignote rapidement. Saisissez immédiatement le code PIN suivi de la touche #. Le voyant vert reste allumé. La porte se déverrouille.

Mettez la porte en mode ouvert

Après avoir déverrouillé la porte par carte ou code PIN, appuyez sur les touches 7 et 9 pour la maintenir ouverte. Le voyant vert reste allumé.

Pour revenir au mode normal, une seule action suffit : utiliser la carte, saisir le mot de passe ou appuyer sur le bouton d'accès (si connecté).

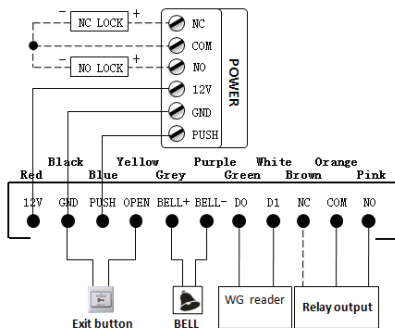
Après cette action, le clavier de contrôle d'accès revient en mode de fonctionnement standard.

Déclaration de conformité UE simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que le clavier de contrôle d'accès PNI DK150T est conforme à la directive RED 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Schéma de connexion



Contrôle à distance via l'application Tuya Smart

Installez l'application Tuya Smart sur votre téléphone portable.



Activez la localisation et le Bluetooth.

Ouvrez l'application et connectez-vous.

Appuyez sur + Ajouter un appareil pour ajouter le clavier de contrôle d'accès à l'application.

Saisissez la commande # programmation mot de passe # 086 # sur le clavier pour accéder au mode appairage. Le rétroéclairage des touches clignotera.

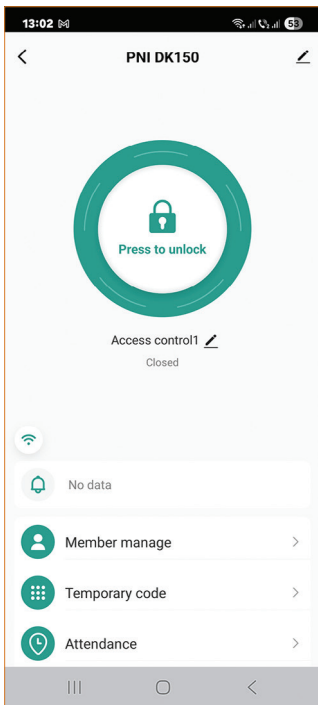
L'application identifiera rapidement le clavier. Appuyez sur l'icône du clavier et suivez les étapes à l'écran. Renommez le clavier si nécessaire, puis appuyez sur « Terminé » pour terminer la procédure d'ajout.

Depuis l'application, vous pouvez verrouiller et déverrouiller la porte, gérer les utilisateurs, générer

des codes d'accès temporaires et effectuer divers autres réglages.

Remarque : vous pouvez également ajouter le clavier manuellement à l'application en accédant à la catégorie Caméra et verrouillage - Verrouillage (Wi-Fi). Suivez les étapes à l'écran jusqu'à la fin de la procédure.

Remarque : Remarque : en raison des mises à jour fréquentes de l'application Tuya Smart, les images et les informations contenues dans ce manuel peuvent ne pas correspondre exactement à la version que vous avez installée.



Biztonsági figyelmeztetések

A készüléket csak a gyártó előírásainak megfelelő áramforráshoz szabad csatlakoztatni.

Ne használjon rögtönzött vagy instabil tápegységeket.

A telepítést és az elektromos csatlakoztatást csak szakképzett személyzet végezheti.

Ne telepítse a készüléket intenzív napsugárzásnak kitett helyekre további védelem nélkül.

Ne érintse meg a csatlakozókat, amikor a készülék be van kapcsolva.

Kerülje a billentyűzet nedves kézzel történő használatát a rövidzárlatok és meghibásodások elkerülése érdekében.

Ne próbálja meg szétszerelni vagy javítani a készüléket engedély nélkül.

A telepítés után azonnal változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

A jelszavakat rendszeresen frissítse a jogosulatlan hozzáférés kockázatának csökkentése érdekében. Használjon egyedi és nehezen kitalálható kódokat.

Tisztítsa meg a felületet puha, száraz vagy enyhén nedves ruhával. Ne használjon oldószereket vagy maró hatású anyagokat.

Rendszeresen ellenőrizze a billentyűzet rögzítését és a kábelek épségét.

Ha meghibásodás történik, húzza ki a tápegységet, és forduljon hivatalos szervizközponthoz.

Kerülje az erős hőforrások, elektromágneses mezők közelében vagy túlzott rezgésnek kitett helyeken való felszerelést.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség	DC 12V±10%
Áram (mA)	< 100mA
Felhasználói kapacitás	10000 felhasználó
Kártya típusa	EM, MF, NFC
Kártyaolvasási távolság	1 - 10 cm
Védelmi fokozat	IP65

Alapértelmezett feloldási idő	5 másodperc
Alapértelmezett programozási jelszó	123456
Alapértelmezett PIN-kód	nincs
Felhasználói PIN-kód	4 számjegy
Alapértelmezett feloldási mód	Kártya vagy PIN kód
Méret	70 x 110 x 20 mm
Üzemi hőmérséklet	-26 ~ 80°C

LED-jelzők

A piros LED lassan villog 2 másodpercenként egyszer.	Készenléti állapot
A zöld LED gyorsan villog 0,5 másodpercenként egyszer.	Várakozás a következő műveletre

A piros LED folyamatosan világít.	Feloldás
A piros és a zöld LED felváltva villog	Visszaállítás az alapértelmezett programozási jelszóhoz

Hangjelző

1 rövid sípolás	Érvényes parancs
3 rövid sípolás	Érvénytelen parancs
1 hosszú sípolás	Programozási mód
3 hosszú sípolás	Vissza az alapértelmezett programozási jelszóhoz

Billentyűzet programozás

Programozási jelszó beállítása

régi jelszó # 0 új jelszó # új jelszó

Ha ez az első hozzáférése, a régi jelszó helyett adja meg a gyári jelszót: 123456.

Ha elfelejtette a régi jelszót, állítsa vissza a gyári programozási jelszóhoz (123456) való visszatéréshez. Részletek a „Visszaállítás a gyári programozási jelszóhoz” című fejezetben.

Felhasználói kártya regisztrációja

programozási jelszó # 1 kártya/k olvasása

Több kártya is regisztrálható, olvassa be őket egymás után.

Közös PIN-kód beállítása

programozási jelszó # 21 Új közös PIN-kód

Csak egy közös PIN-kód állítható be. A feloldáshoz írja be a közös PIN-kódot, és nyomja meg a # gombot.

Felhasználók törlése

programozási jelszó # 40 0000

Minden kártya és minden felhasználói PIN-kód törlődik, kivéve a közös PIN-kódot.

Felhasználói kártya törlése

Programozási jelszó # 41 kártya/k olvasása

Több kártya is törölhető egyszerre, olvassa be a kártyákat egymás után.

Kártya regisztrálása felhasználói azonosító alapján

Programozási jelszó # 22 Felhasználói azonosító, kártya olvasása

Regisztráljon egy kártyát a felhasználói azonosító megadásával. A felhasználói azonosítónak 4 karakterből kell állnia, és nem használható fel újra. Ha már létező azonosítót adott meg, 3 rövid sípoló hangot fog hallani. További részleteket a „Felhasználói azonosító” fejezetben talál.

PIN-kód regisztrálása felhasználói azonosító alapján

Programozási jelszó # 23 Felhasználói azonosító, új PIN-kód

Regisztráljon egy PIN-kódot a felhasználói azonosító megadásával. A felhasználói azonosítónak 4 karakterből kell állnia, és nem használható fel újra. Ha már létező azonosítót adott meg, 3 rövid sípoló hangot fog hallani. További részleteket a

„Felhasználói azonosító” fejezetben talál.

Felhasználói azonosító törlése

Programozási jelszó # 42 Felhasználói azonosító
#

Kártyaszám törlése

Programozási jelszó # 43 Kártyaszám

A kártyaszám 10 vagy 8 karakterből áll, amelyet a készülék automatikusan azonosít a kártya regisztrálásakor.

Feloldás időtartamának konfigurálása

Programozási jelszó # 5 XX

Az XX 00 és 99 között lehet. A 00 0,2 másodperces feloldási időtartamot jelent.

Feloldási mód konfigurálása

Programozási jelszó # 6 XX

Az XX lehet 01 (csak kártyával feloldás), 02 (kártyával vagy PIN-kóddal feloldás), 03 (kártyával és PIN-kóddal feloldás). A 02 az alapértelmezett mód.

Külső kártyaolvasó mód

Programozási jelszó # 6 04

Ez a billentyűzet külső kártyaolvasóhoz csatlakoztatható.

Háttérvilágítás beállításai

Programozási jelszó # 8 XX

Az XX lehet 01 (billentyűk világítása mindig világít), 02 (billentyűk világítása mindig ki van kapcsolva), 03 (automatikus mód, a billentyűk csak megérintéskor világítanak). A 03 az alapértelmezett mód.

Gyári beállítások visszaállítása

Programozási jelszó # 8 99

Minden rekord törlődik, kivéve a programozási jelszót és a rendszergazdai kártyát.

Gyári programozási jelszó visszaállítása

1. lépés: Kapcsolja ki a készüléket, és csatlakoztassa az OPEN és a GND csatlakozókat. Kapcsolja be újra a készüléket. 3 hosszú sípolást fog hallani. A piros

és a zöld LED felváltva villog.

2. lépés: Kapcsolja ki a készüléket, és válassza le az OPEN és a GND csatlakozókat. Kapcsolja be újra a készüléket. A gyári jelszó (123456) újraaktiválódott.

Adminisztrátori kártya regisztrációja

Olvasson el két új kártyát egymás után. A hangjelző egy rövid hangjelzést ad ki. Az elsőként beolvasott kártya lesz a felhasználók hozzáadásához szükséges rendszergazdai kártya. A második kártya lesz a felhasználók törléséhez szükséges rendszergazdai kártya. Ha nincs szüksége rendszergazdára, ez a lépés kihagyható.

Felhasználói azonosító

A felhasználói azonosítónak 4 számjegyből kell állnia 0000 és 9999 között.

Az 1. parancs által regisztrált kártya(k)hoz nincs felhasználói azonosító rendelve.

A 40-es parancs végrehajtásával törölheti az összes felhasználói azonosítót.

Felhasználói PIN-kód módosítása

Olvasd be a kártyát, vagy írd be a PIN-kódot a feloldáshoz, és 5 másodpercen belül nyomd meg és tartsd lenyomva a # gombot 3 másodpercig, amíg a zöld LED gyorsan villogni nem kezd. Ezután írd be az új PIN-kódot # új PIN #. A PIN-kód megváltozott. Hosszú sípoló hangot fogsz hallani a megerősítéshez.

Feloldás kártyával és PIN-kóddal

Az alapértelmezett feloldási mód a kártya vagy a PIN-kód.

A kártyával és PIN-kóddal történő feloldási mód aktiválásához hajtsd végre a # jelszó programozás # 6 03 # parancsot.

A feloldáshoz olvasd be a kártyát, a zöld LED gyorsan villogni kezd, azonnal írd be a PIN-kódot, majd a # gombot. A zöld LED világít. Az ajtó kinyílik.

Az ajtó beállítása nyitott módba

Miután kártyával vagy PIN-kóddal kinyitottad az ajtót, nyomd meg a 7 9 gombokat, hogy nyitva

maradjon. A zöld LED világít.

A normál módba való visszatéréshez egyetlen nyitási műveletet kell végrehajtani: használd a kártyát, írd be a jelszót, vagy nyomd meg a hozzáférés gombot (ha csatlakoztatva van).

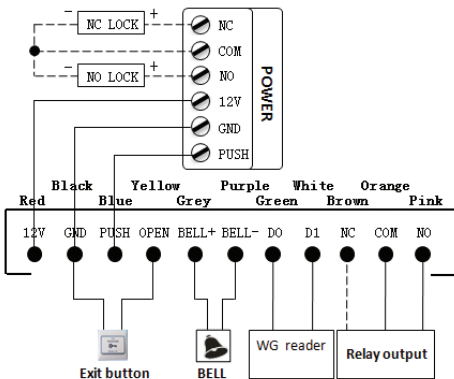
Ezt a műveletet követően a hozzáférés-vezérlő billentyűzet visszatér a normál működési módba.

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI DK150T hozzáférés-vezérlő billentyűzet megfelel a RED 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Connection diagram



Távirányítás a Tuya Smart segítségével

Telepítse a Tuya Smart alkalmazást a mobiltelefonjára.



Engedélyezze a helymeghatározást és a Bluetooth-t. Nyissa meg az alkalmazást, és jelentkezzen be.

Koppintson az + Eszköz hozzáadása gombra a hozzáférés-vezérlő billentyűzet hozzáadásához az alkalmazáshoz.

Írja be a következő parancsot a billentyűzeten: # programozási jelszó # 086 # a párosítási módba lépéshez. A gombok háttérvilágítása villogni kezd.

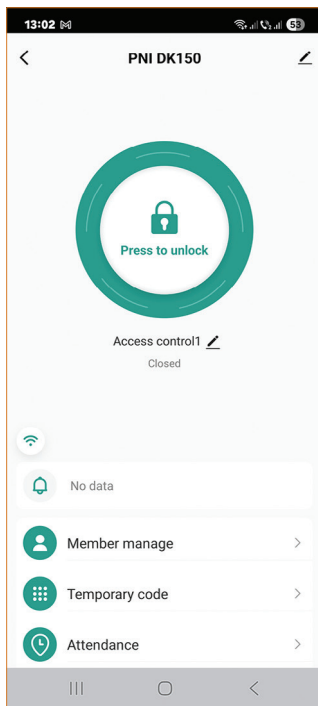
Az alkalmazás rövidesen azonosítja a billentyűzetet. Koppintson a billentyűzet ikonra, és kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket. Nevezze át a billentyűzetet, ha szükséges, és koppintson a „Kész” gombra a billentyűzet hozzáadásának befejezéséhez az alkalmazásban.

Az alkalmazásból zárhatja és kinyithatja az ajtót, kezelheti a felhasználókat, ideiglenes hozzáférési kódokat generálhat, és különféle egyéb beállításokat végezhet.

Megjegyzés: a billentyűzetet manuálisan is hozzáadhatja az alkalmazáshoz a Kamera és zár - Zár (Wi-Fi) kategóriában. Kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket, amíg a folyamat be nem fejeződik.

Megjegyzés: A Tuya Smart alkalmazás gyakori

frissítései miatt a kézikönyvben található képek és információk nem feltétlenül egyeznek meg pontosan a telepített verzióval.



Avvertenze di sicurezza

Il dispositivo deve essere collegato esclusivamente a una fonte di alimentazione conforme alle specifiche del produttore.

Non utilizzare alimentatori improvvisati o instabili. L'installazione e i collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

Non installare il dispositivo in aree esposte a intensa radiazione solare senza ulteriore protezione.

Non toccare i terminali di collegamento quando l'apparecchiatura è alimentata.

Evitare di utilizzare la tastiera con le mani bagnate per evitare cortocircuiti o guasti.

Non tentare di smontare o riparare l'apparecchiatura senza autorizzazione.

Modificare la password predefinita subito dopo l'installazione.

Aggiornare periodicamente le password per ridurre il rischio di accessi non autorizzati. Utilizzare codici univoci e difficili da indovinare.

Pulire la superficie con un panno morbido, asciutto o leggermente umido. Non utilizzare solventi o sostanze corrosive.

Verificare periodicamente il fissaggio della tastiera e l'integrità dei cavi.

In caso di guasti, scollegare l'alimentazione e contattare un centro di assistenza autorizzato.

Evitare il montaggio vicino a forti fonti di calore, campi elettromagnetici o in luoghi con vibrazioni eccessive.

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	CC 12 V $\pm$ 10%
Corrente (mA)	< 100 mA
Capacità utente	10.000 utenti
Tipo di tessera	EM, MF, NFC
Distanza di lettura tessera	1 - 10 cm
Grado di protezione	IP65

Tempo di sblocco predefinito	5 secondi
Password di programmazione predefinita	123456
PIN predefinito	nessuno
PIN utente	4 cifre
Modalità di sblocco predefinita	Scheda o PIN
Dimensioni	70 x 110 x 20 mm
Temperatura di esercizio	-26 ~ 80 °C

indicatori LED

Il LED rosso lampeggia lentamente una volta ogni 2 secondi	Standby
Il LED verde lampeggia velocemente una volta ogni 0,5 secondi	In attesa dell'operazione successiva

Il LED rosso è sempre acceso	Sblocca
I LED rosso e verde lampeggiano alternativamente	Ripristina la password di programmazione predefinita

Indicatore sonoro

1 segnale acustico breve	Comando valido
3 segnali acustici brevi	Comando non valido
1 segnale acustico lungo	Modalità di programmazione
3 segnali acustici lunghi	Ripristina la password di programmazione predefinita

Programmazione tastiera

Imposta password di programmazione

vecchia password # 0 nuova password # nuova password

Se questo è il primo accesso, al posto della vecchia password, immettere la password di fabbrica 123456.

Se si è dimenticata la vecchia password, reimpostarla per tornare alla password di programmazione di fabbrica (123456). Dettagli nel capitolo “Ripristino della password di programmazione di fabbrica”.

Registrazione tessera utente

password di programmazione # 1 lettura tessera/e

È possibile registrare più tessere, leggerle una dopo l'altra.

Imposta PIN comune

password di programmazione # 21 Nuovo PIN comune

È possibile impostare un solo PIN comune. Per sbloccare, immettere il PIN comune e premere il tasto #.

Elimina utenti

password di programmazione # 40 0000

Tutte le tessere e tutti i PIN utente verranno eliminati, tranne il PIN comune.

Elimina tessera utente

password di programmazione # 41 lettura tessera/e
#

È possibile eliminare più tessere nello stesso tempo, leggerle una dopo l'altra.

Registra la tessera tramite ID utente

Password di programmazione # 22 ID utente, lettura tessera

Registra una tessera inserendo l'ID utente. L'ID utente deve contenere 4 caratteri e non può essere riutilizzato. Se hai inserito un ID già esistente, sentirai 3 brevi segnali acustici. Per maggiori dettagli, consulta il capitolo "ID utente".

Registra il PIN tramite ID utente

Password di programmazione # 23 ID utente,

nuovo PIN #

Registra un PIN inserendo l'ID utente. L'ID utente deve contenere 4 caratteri e non può essere riutilizzato. Se hai inserito un ID già esistente, sentirai 3 brevi segnali acustici. Per maggiori dettagli, consulta il capitolo "ID utente".

Elimina ID utente

Password di programmazione # 42 ID utente

Elimina numero tessera

Password di programmazione # 43 Numero tessera

Il numero tessera è composto da 10 o 8 caratteri che il dispositivo identifica automaticamente al momento della registrazione della tessera.

Configura la durata dello sblocco

Password di programmazione # 5 XX

XX può essere compreso tra 00 e 99. 00 indica una durata di sblocco di 0,2 secondi.

Configura la modalità di sblocco

Password di programmazione # 6 XX

XX può essere 01 (sblocco solo con tessera), 02 (sblocco con tessera o PIN), 03 (sblocco con tessera e PIN). 02 è la modalità predefinita.

Modalità lettore di tessere esterno

Password di programmazione # 6 04

Questa tastiera può essere collegata a un lettore di tessere esterno.

Impostazioni retroilluminazione

Password di programmazione # 8 XX

XX può essere 01 (luce tasti sempre accesa), 02 (luce tasti sempre spenta), 03 (modalità automatica, i tasti si illuminano solo quando vengono toccati). 03 è la modalità predefinita.

Ripristino impostazioni di fabbrica

Password di programmazione # 8 99

Tutti i record verranno eliminati, tranne la password di programmazione e la tessera amministratore.

Ripristinare la password di programmazione di fabbrica

Passaggio 1: Spegner l'alimentazione e collegare i terminali OPEN e GND. Riaccendere l'alimentazione. Si sentiranno 3 segnali acustici prolungati. I LED rosso e verde lampeggiano alternativamente.

Passaggio 2: Spegner l'alimentazione e scollegare i terminali OPEN e GND. Riaccendere l'alimentazione. La password di fabbrica (123456) è stata riattivata.

Registrazione della tessera amministratore

Leggere due nuove tessere una dopo l'altra. Il cicalino emetterà un breve suono. La prima tessera letta sarà la tessera amministratore per aggiungere utenti. La seconda tessera sarà la tessera amministratore per eliminare utenti. Se non è necessario un amministratore, questo passaggio può essere saltato.

ID utente

L'ID utente deve contenere 4 cifre comprese tra 0000 e 9999.

Alla/e tessera/e registrata/e tramite il comando 1 non è assegnato alcun ID utente.

Eseguire il comando 40 per eliminare tutti gli ID utente.

Modifica PIN utente

Scansiona la tessera o inserisci il PIN per sbloccare e entro 5 secondi tieni premuto # per 3 secondi finché il LED verde non lampeggia velocemente. Quindi, inserisci il nuovo PIN # nuovo PIN #. Il PIN è stato modificato. Sentirai un lungo segnale acustico di conferma.

Sblocco tramite tessera e PIN

La modalità di sblocco predefinita è tessera o PIN. Esegui il comando # programmazione password # 6 03 # per attivare la modalità di sblocco tramite tessera e PIN.

Per sbloccare, leggi la tessera, il LED verde lampeggerà velocemente, inserisci immediatamente il PIN seguito dal tasto #. Il LED verde rimarrà acceso. La porta si sbloccherà.

Imposta la porta in modalità aperta

Dopo aver sbloccato la porta tramite tessera o PIN, premi i tasti 7 9 per mantenere la porta aperta. Il LED verde rimarrà acceso.

Per tornare alla modalità normale, è necessario eseguire una singola azione di apertura: utilizzare la tessera, inserire la password o premere il pulsante di accesso (se collegato).

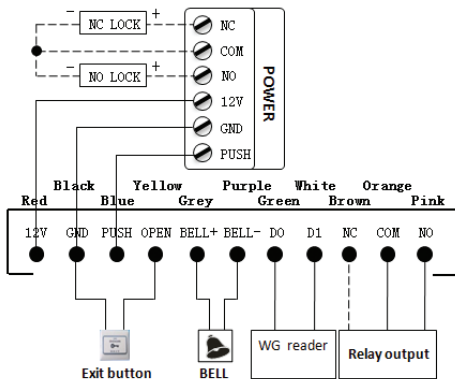
Dopo questa azione, la tastiera di controllo accessi torna alla modalità operativa standard.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che la tastiera di controllo accessi PNI DK150T è conforme alla Direttiva RED 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Schema di collegamento



Controllo remoto tramite Tuya Smart

Installa l'app Tuya Smart
sul tuo cellulare.



Abilita la localizzazione e il Bluetooth.
Apri l'app e accedi.

Tocca + Aggiungi dispositivo per aggiungere la tastiera di controllo accessi all'app.

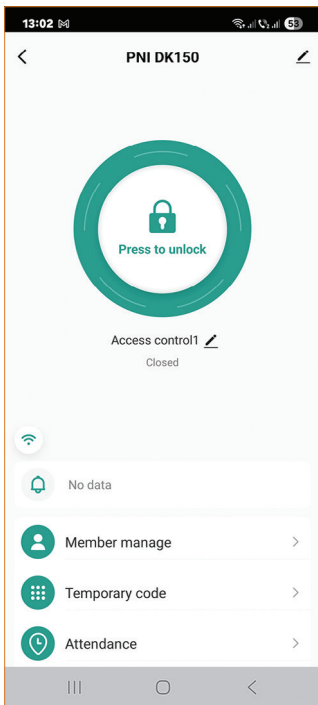
Digita il comando # password di programmazione # 086 # sulla tastiera per accedere alla modalità di associazione. La retroilluminazione dei tasti inizierà a lampeggiare.

L'app identificherà brevemente la tastiera. Tocca l'icona della tastiera e segui le istruzioni sullo schermo. Rinomina la tastiera se necessario e tocca "Fine" per completare la procedura di aggiunta della tastiera nell'app.

Dall'app, puoi bloccare e sbloccare la porta, gestire gli utenti, generare codici di accesso temporanei e configurare varie altre impostazioni.

Nota: puoi anche aggiungere manualmente la tastiera all'app accedendo alla categoria Fotocamera e Blocco - Blocco (Wi-Fi). Segui le istruzioni sullo schermo fino al completamento della procedura.

Nota: a causa dei frequenti aggiornamenti dell'app Tuya Smart, le immagini e le informazioni contenute in questo manuale potrebbero non corrispondere esattamente alla versione installata.



Veiligheidswaarschuwingen

Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een stroombron die voldoet aan de specificaties van de fabrikant.

Gebruik geen geïmproviseerde of onstabiele voedingen.

De installatie en elektrische aansluitingen mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Installeer het apparaat niet zonder extra bescherming in ruimtes die worden blootgesteld aan intense zonnestraling.

Raak de aansluitklemmen niet aan wanneer het apparaat onder spanning staat.

Gebruik het toetsenbord niet met natte handen om kortsluiting of defecten te voorkomen.

Probeer het apparaat niet zonder toestemming te demonteren of te repareren.

Wijzig het standaardwachtwoord direct na installatie.

Werk wachtwoorden regelmatig bij om het risico

op ongeautoriseerde toegang te verminderen.
Gebruik unieke en moeilijk te raden codes.

Reinig het oppervlak met een zachte, droge of licht vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen of bijtende stoffen.

Controleer regelmatig de bevestiging van het toetsenbord en de integriteit van de kabels.

Als er defecten optreden, koppel dan de voeding los en neem contact op met een erkend servicecentrum.

Vermijd montage in de buurt van sterke warmtebronnen, elektromagnetische velden of op plaatsen met overmatige trillingen.

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	DC 12V $\pm$ 10%
Stroom (mA)	< 100 mA
Gebruikerscapaciteit	10.000 gebruikers
Kaarttype	EM, MF, NFC
Leesafstand kaart	1 - 10 cm

Beschermingsgraad	IP65
Standaard ontgrendelingstijd	5 seconden
Standaard programmeerwachtwoord	123456
Standaard pincode	geen
Gebruikerspincode	4 cijfers
Standaard ontgrendelingsmodus	Kaart of pincode
Afmetingen	70 x 110 x 20 mm
Bedrijfstemperatuur	-26 ~ 80 °C

LED-indicatoren

Rode LED knippert langzaam elke 2 seconden	Stand-by
Groene LED knippert snel elke 0,5 seconde	Wachten op de volgende handeling

Rode LED brandt constant	Ontgrendelen
Rode en groene LED's knipperen afwisselend	Terug naar het standaard programmeer wachtwoord

Geluidsindicator

1 korte piep	Geldige opdracht
3 korte piepjes	Ongeldige opdracht
1 lange piep	Programmeermodus
3 lange piepjes	Terug naar het standaard programmeerwachtwoord

Programmeren van het toetsenbord

Programmeerwachtwoord instellen

oud wachtwoord # 0 nieuw wachtwoord # nieuw wachtwoord

Als dit uw eerste toegang is, voer dan in plaats van

het oude wachtwoord het fabriekswachtwoord 123456 in.

Als u het oude wachtwoord bent vergeten, reset dan het wachtwoord om terug te keren naar het fabriekswachtwoord (123456). Details vindt u in het hoofdstuk “Terug naar fabriekswachtwoord”.

Registratie gebruikerskaart

programmeerwachtwoord # 1 kaart(en) gelezen
#

Meerdere kaarten kunnen worden geregistreerd, lees ze één voor één uit.

Gemeenschappelijke pincode instellen

programmeerwachtwoord # 21 Nieuwe gemeenschappelijke pincode

Er kan slechts één gemeenschappelijke pincode worden ingesteld. Om te ontgrendelen, voert u de gemeenschappelijke pincode in en drukt u op de #-toets.

Gebruikers verwijderen

programmeerwachtwoord # 40 0000

Alle kaarten en alle gebruikerspincodes worden verwijderd, behalve de gemeenschappelijke pincode.

Gebruikerskaart verwijderen

Programmeerwachtwoord # 41 kaart(en) gelezen
#

Meerdere kaarten kunnen tegelijk worden verwijderd, lees de kaarten één voor één uit.

Kaart registreren met gebruikers-ID

Programmeerwachtwoord # 22 Gebruikers-ID,
kaart lezen #

Registreer een kaart door de gebruikers-ID in te voeren. De gebruikers-ID moet 4 tekens bevatten en kan niet opnieuw worden gebruikt. Als u een ID hebt ingevoerd die al bestaat, hoort u 3 korte pieptonen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk “Gebruikers-ID”.

PIN registreren met gebruikers-ID

Programmeerwachtwoord # 23 Gebruikers-ID, nieuwe PIN

Registreer een PIN door de gebruikers-ID in te voeren. De gebruikers-ID moet 4 tekens bevatten en kan niet opnieuw worden gebruikt. Als u een ID hebt ingevoerd die al bestaat, hoort u 3 korte pieptonen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk “Gebruikers-ID”.

Gebruikers-ID verwijderen

Programmeerwachtwoord # 42 Gebruikers-ID

Kaartnummer verwijderen

Programmeerwachtwoord # 43 Kaartnummer

Het kaartnummer bestaat uit 10 of 8 tekens en wordt automatisch herkend door het apparaat wanneer u de kaart registreert.

Ontgrendelingsduur configureren

Programmeerwachtwoord # 5 XX

XX kan een getal zijn tussen 00 en 99. 00 betekent

een ontgrendelingsduur van 0,2 seconden.

Ontgrendelingsmodus configureren

Programmeerwachtwoord # 6 XX

XX kan 01 zijn (alleen ontgrendelen met kaart), 02 (ontgrendelen met kaart of pincode), 03 (ontgrendelen met kaart en pincode). 02 is de standaardmodus.

Modus externe kaartlezer

Programmeerwachtwoord # 6 04

Dit toetsenbord kan worden aangesloten op een externe kaartlezer.

Instellingen achtergrondverlichting

Programmeerwachtwoord # 8 XX

XX kan 01 zijn (toetsverlichting altijd aan), 02 (toetsverlichting altijd uit), 03 (automatische modus, toetsen lichten alleen op bij aanraking). 03 is de standaardmodus.

Fabrieksinstellingen herstellen

Programmeerwachtwoord # 8 99

Alle records worden verwijderd, behalve het programmeerwachtwoord en de beheerderskaart.

Terugzetten naar fabrieksprogrammeerwachtwoord

Stap 1: Schakel de stroom uit en sluit de OPEN- en GND-aansluitingen aan. Schakel de stroom weer in. U hoort 3 lange pieptonen. De rode en groene LED's knipperen afwisselend.

Stap 2: Schakel de stroom uit en koppel de OPEN- en GND-aansluitingen los. Schakel de stroom weer in. Het fabriekswachtwoord (123456) is opnieuw geactiveerd.

Registratie beheerderskaart

Lees twee nieuwe kaarten achter elkaar uit. De zoemer laat een kort signaal horen. De eerste kaart die is gelezen, is de beheerderskaart voor het toevoegen van gebruikers. De tweede kaart is de beheerderskaart voor het verwijderen van gebruikers. Als u geen beheerder nodig heeft, kunt u deze stap overslaan.

Gebruikers-ID

De gebruikers-ID moet 4 cijfers bevatten tussen 0000 en 9999.

De kaart(en) die met opdracht 1 zijn geregistreerd, hebben geen gebruikers-ID.

Voer opdracht 40 uit om alle gebruikers-ID's te verwijderen.

Gebruikerspincode wijzigen

Scan de kaart of voer de pincode in om te ontgrendelen en houd binnen 5 seconden # 3 seconden ingedrukt totdat de groene led snel knippert. Voer vervolgens de nieuwe pincode in # new PIN #. De pincode is gewijzigd. U hoort een lange pieptoon ter bevestiging.

Ontgrendelen met kaart en pincode

De standaard ontgrendelmodus is kaart of pincode. Voer de opdracht # programmeerwachtwoord # 6 03 # uit om de ontgrendelmodus met kaart en pincode te activeren.

Om te ontgrendelen, leest u de kaart; de groene led knippert snel. Voer direct de pincode in, gevolgd door de #-toets. De groene led blijft branden. De deur wordt ontgrendeld.

Zet de deur open

Nadat u de deur met kaart of pincode hebt ontgrendeld, drukt u op de toetsen 7 t/m 9 om de deur open te houden. De groene led blijft branden.

Om terug te keren naar de normale modus, hoeft u maar één openingsactie uit te voeren: gebruik de kaart, voer het wachtwoord in of druk op de toegangsknop (indien aangesloten).

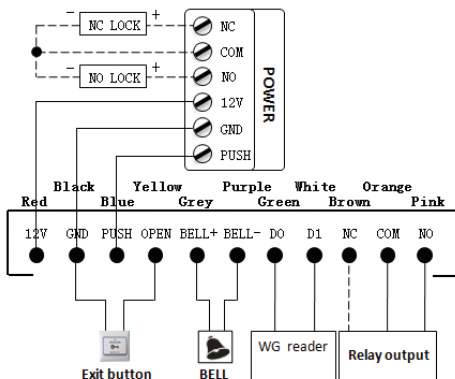
Na deze actie keert het toegangscontroletoetsenbord terug naar de standaardmodus.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat het PNI DK150T toegangscontroletoetsenbord voldoet aan de RED 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Aansluitschema



Afstandsbediening via Tuya Smart

Installeer de Tuya Smart-app op uw mobiele telefoon.



Schakel Locatie en Bluetooth in.

Open de app en log in.

Tik op + Apparaat toevoegen om het toegangscontroletoetsenbord aan de app toe te voegen.

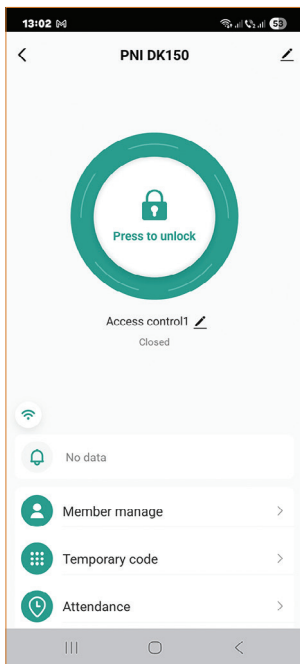
Typ de opdracht #programmeerwachtwoord #086# op het toetsenbord om de koppelingsmodus te openen. De achtergrondverlichting van de toetsen begint te knipperen.

De app herkent het toetsenbord kort. Tik op het toetsenbordpictogram en volg de stappen op het scherm. Wijzig indien nodig de naam van het toetsenbord en tik op “Gereed” om het toevoegen van het toetsenbord in de app te voltooien.

Vanuit de app kunt u de deur vergrendelen en ontgrendelen, gebruikers beheren, tijdelijke toegangscode genereren en diverse andere instellingen maken.

Opmerking: u kunt het toetsenbord ook handmatig aan de app toevoegen via de categorie Camera & Vergrendeling - Vergrendeling (wifi). Volg de stappen op het scherm totdat de procedure is voltooid.

Opmerking: Vanwege regelmatige updates van de Tuya Smart-app komen de afbeeldingen en informatie in deze handleiding mogelijk niet exact overeen met de versie die u hebt geïnstalleerd



Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie może być podłączone wyłącznie do źródła zasilania zgodnego ze specyfikacją producenta.

Nie należy używać improwizowanych ani niestabilnych zasilaczy.

Instalację i podłączenia elektryczne może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.

Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na intensywne promieniowanie słoneczne bez dodatkowego zabezpieczenia.

Nie należy dotykać zacisków przyłączeniowych, gdy urządzenie jest włączone.

Unikaj obsługi klawiatury mokrymi rękami, aby zapobiec zwarciom lub uszkodzeniom.

Nie należy demontować ani naprawiać urządzenia bez upoważnienia.

Zmień domyślne hasło natychmiast po instalacji.

Okresowo aktualizuj hasła, aby zmniejszyć ryzyko nieautoryzowanego dostępu. Używaj unikalnych i trudnych do odgadnięcia kodów.

Czyść powierzchnię miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani substancji żrących.

Okresowo sprawdzaj mocowanie klawiatury i integralność kabli.

W przypadku wystąpienia usterek odłącz zasilanie i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Unikaj montażu w pobliżu silnych źródeł ciepła, pól elektromagnetycznych lub w miejscach o nadmiernych wibracjach.

Specyfikacja techniczna

Napięcie robocze	DC 12 V $\pm$ 10%
Prąd (mA)	< 100 mA
Pojemność użytkownika	10000 użytkowników
Typ karty	EM, MF, NFC
Zasięg odczytu karty	1 - 10 cm
Stopień ochrony	IP65

Domyślny czas odblokowania	5 sekund
Domyślne hasło programowania	123456
Domyślny PIN	brak
PIN użytkownika	4 cyfry
Domyślny tryb odblokowania	Karta lub PIN
Wymiary	70 x 110 x 20 mm
Temperatura pracy	-26 ~ 80°C

Wskaźniki LED

Czerwona dioda LED miga powoli co 2 sekundy	Tryb gotowości
Zielona dioda LED miga szybko co 0,5 sekundy	Oczekiwanie na następną operację

Czerwona dioda LED świeci się cały czas	Odblokowanie
Czerwona i zielona dioda LED migają naprzemiennie	Powrót do domyślnego hasła programowania

Wskaźnik dźwiękowy

1 krótki sygnał dźwiękowy	Prawidłowe polecenie
3 krótkie sygnały dźwiękowe	Nieprawidłowe polecenie
1 długi sygnał dźwiękowy	Tryb programowania
3 długie sygnały dźwiękowe	Powrót do domyślnego hasła programowania

Programowanie klawiatury

Ustawianie hasła programowania

stare hasło # 0 nowe hasło # nowe hasło

Jeśli to Twój pierwszy dostęp, zamiast starego hasła wprowadź hasło fabryczne 123456.

Jeśli zapomniałeś starego hasła, zresetuj je, aby przywrócić fabryczne hasło programowania (123456). Szczegóły w rozdziale „Przywracanie fabrycznego hasła programowania”.

Rejestracja karty użytkownika

hasło programowania # 1 odczyt karty/kart

Można zarejestrować kilka kart, odczytaj je po kolei.

Ustawianie wspólnego kodu PIN

hasło programowania # 21 Nowy wspólny kod PIN
#

Można ustawić tylko jeden wspólny kod PIN. Aby odblokować, wprowadź wspólny kod PIN i naciśnij klawisz #.

Usuwanie użytkowników

hasło programowania # 40 0000

Wszystkie karty i wszystkie kody PIN użytkowników zostaną usunięte, z wyjątkiem wspólnego kodu PIN.

Usuwanie karty użytkownika

hasło programowania # 41 odczyt karty/kart

Można usunąć wiele kart jednocześnie, odczytaj je po kolei.

Zarejestruj kartę według ID użytkownika

Hasło programowania # 22 ID użytkownika, odczyt numeru karty

Zarejestruj kartę, wprowadzając ID użytkownika. ID użytkownika musi składać się z 4 znaków i nie może być ponownie użyte. Jeśli wprowadziłeś już istniejący ID, usłyszysz 3 krótkie sygnały dźwiękowe. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „ID użytkownika”.

Zarejestruj PIN według ID użytkownika

Hasło programowania # 23 ID użytkownika, nowy PIN

Zarejestruj PIN, wprowadzając ID użytkownika. ID użytkownika musi składać się z 4 znaków i nie może być ponownie użyte. Jeśli wprowadziłeś już istniejący ID, usłyszysz 3 krótkie sygnały dźwiękowe.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „ID użytkownika”.

Usun ID użytkownika

Hasło programowania # 42 ID użytkownika

Usun numer karty

Hasło programowania # 43 Numer karty

Numer karty składa się z 10 lub 8 znaków, które urządzenie automatycznie identyfikuje podczas rejestracji karty.

Konfiguruj czas odblokowania

Hasło programowania # 5 XX

XX może być cyfrą od 00 do 99. 00 oznacza czas odblokowania 0,2 sekundy.

Konfiguracja trybu odblokowania

Hasło programowania # 6 XX

XX może wynosić 01 (odblokowanie tylko kartą), 02 (odblokowanie kartą lub kodem PIN), 03 (odblokowanie kartą i kodem PIN). 02 to tryb

domyślny.

Tryb zewnętrznego czytnika kart

Hasło programowania # 6 04

Do tej klawiatury można podłączyć zewnętrzny czytnik kart.

Ustawienia podświetlenia

Hasło programowania # 8 XX

XX może wynosić 01 (podświetlenie klawiszy zawsze włączone), 02 (podświetlenie klawiszy zawsze wyłączone), 03 (tryb automatyczny, klawisze podświetlają się tylko po dotknięciu). 03 to tryb domyślny.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Hasło programowania # 8 99

Wszystkie rekordy zostaną usunięte z wyjątkiem hasła programowania i karty administratora.

Przywróć fabryczne hasło programowania

Krok 1: Wyłącz zasilanie i podłącz zaciski OPEN i

GND. Włącz ponownie zasilanie. Usłyszysz 3 długie sygnały dźwiękowe. Czerwona i zielona dioda LED będą migać naprzemiennie.

Krok 2: Wyłącz zasilanie i odłącz zaciski OPEN i GND. Włącz ponownie zasilanie. Hasło fabryczne (123456) zostało przywrócone.

Rejestracja karty administratora

Odczytaj kolejno dwie nowe karty. Brzęczyk wyemituje krótki dźwięk. Pierwsza odczytana karta będzie kartą administratora do dodawania użytkowników. Druga karta będzie kartą administratora do usuwania użytkowników. Jeśli nie potrzebujesz administratora, możesz pominąć ten krok.

Identyfikator użytkownika

Identyfikator użytkownika musi zawierać 4 cyfry z zakresu 0000–9999.

Karta(y) zarejestrowane poleceniem 1 nie mają przypisanego identyfikatora użytkownika.

Wykonaj polecenie 40, aby usunąć wszystkie

identyfikatory użytkowników.

Zmiana kodu PIN użytkownika

Zeskanuj kartę lub wprowadź kod PIN, aby odblokować i w ciągu 5 sekund naciśnij i przytrzymaj przycisk # przez 3 sekundy, aż zielona dioda LED zacznie szybko migać. Następnie wprowadź nowy kod PIN # new PIN #. Kod PIN został zmieniony. Usłyszysz długi sygnał dźwiękowy potwierdzający.

Odblokowanie kartą i kodem PIN

Domyślnym trybem odblokowania jest karta lub kod PIN.

Wykonaj polecenie # programming password # 6 03 #, aby aktywować tryb odblokowania kartą i kodem PIN.

Aby odblokować, odczytaj kartę. Zielona dioda LED zacznie szybko migać. Natychmiast wprowadź kod PIN, a następnie naciśnij klawisz #. Zielona dioda LED pozostanie włączona. Drzwi zostaną odblokowane.

Ustaw drzwi w trybie otwartym

Po odblokowaniu drzwi kartą lub kodem PIN naciśnij przyciski 7 9, aby drzwi pozostały otwarte. Zielona dioda LED pozostanie włączona.

Aby powrócić do trybu normalnego, należy wykonać jedną czynność: użyć karty, wprowadzić hasło lub nacisnąć przycisk dostępu (jeśli jest podłączony).

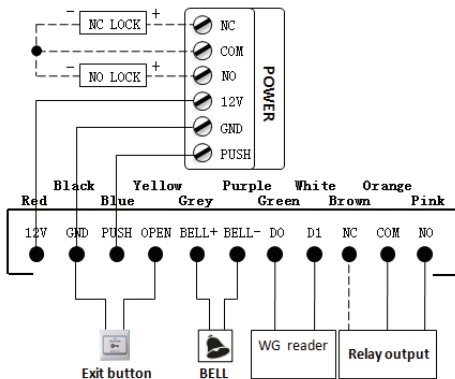
Po tej czynności klawiatura kontroli dostępu powraca do standardowego trybu pracy.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że klawiatura kontroli dostępu PNI DK150T jest zgodna z dyrektywą RED 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Schemat połączeń



Zdalne sterowanie za pomocą Tuya Smart

Zainstaluj aplikację Tuya Smart na swoim telefonie komórkowym.



Włącz lokalizację i Bluetooth.
Otwórz aplikację i zaloguj się.

Dotknij + Dodaj urządzenie, aby dodać klawiaturę kontroli dostępu do aplikacji.

Wpisz polecenie # programming password # 086 # na klawiaturze, aby przejść do trybu parowania. Podświetlenie klawiszy zacznie migać.

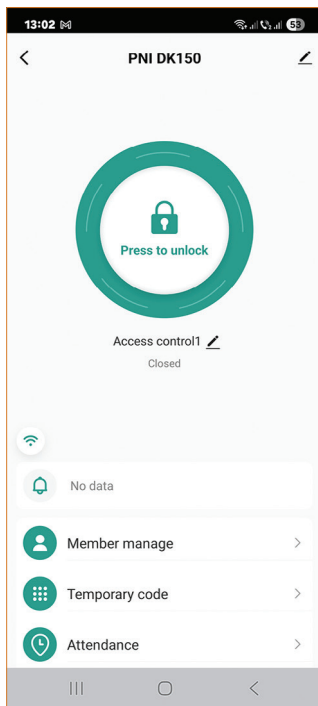
Aplikacja wkrótce zidentyfikuje klawiaturę. Dotknij ikony klawiatury i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W razie potrzeby zmień nazwę klawiatury i dotknij „Gotowe”, aby zakończyć procedurę dodawania klawiatury w aplikacji.

Z poziomu aplikacji możesz blokować i odblokowywać drzwi, zarządzać użytkownikami, generować tymczasowe kody dostępu i wprowadzać różne inne ustawienia.

Uwaga: klawiaturę można również dodać do aplikacji ręcznie, wchodząc w kategorię Aparat i blokada - Blokada (Wi-Fi). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż do zakończenia procedury.

Uwaga: Uwaga: Ze względu na częste aktualizacje aplikacji Tuya Smart, obrazy i informacje zawarte w tym podręczniku mogą nie odpowiadać dokładnie

wersji zainstalowanej na komputerze.



Avertizari de siguranta

Dispozitivul trebuie conectat doar la o sursa de alimentare conforma cu specificatiile producatorului.

Nu utilizati surse de alimentare improvizate sau instabile.

Instalarea si conexiunile electrice trebuie efectuate numai de personal calificat.

Nu instalati dispozitivul in zone expuse radiatiilor solare intense fara protectie suplimentara.

Nu atingeti bornele de conexiune atunci cand echipamentul este alimentat.

Evitati folosirea tastaturii cu mainile ude pentru a preveni scurtcircuite sau defecte.

Nu incercati sa dezasamblati sau sa reparati echipamentul fara autorizare.

Schimbati parola implicita imediat dupa instalare.

Actualizati periodic parolele pentru a reduce riscul accesului neautorizat. Utilizati coduri unice si dificile de ghicit.

Curatati suprafata cu o carpa moale, uscata sau

usor umeda. Nu folositi solventi sau substante corozive.

Verificati periodic fixarea tastaturii si integritatea cablurilor.

Daca apar defecte, intrerupeti alimentarea si contactati un service autorizat.

Evitati montarea langa surse de caldura puternice, campuri electromagnetice sau in locuri cu vibratii excesive.

Specificatii tehnice

Tensiune de operare	DC 12V±10%
Consum	< 100mA
Capacitate utilizatori	10000 utilizatori
Tip card	EM, MF, NFC
Distanta citire card	1 - 10 cm
Protectie la apa	IP65
Durata deblocare implicita	5 secunde

Parola de programare implicita	123456
PIN implicit	fara
PIN utilizator	4 cifre
Mod de deblocare implicit	Card sau PIN
Dimensiuni	70 x 110 x 20 mm
Temperatura de lucru	-26 ~ 80°C

Indicatori LED

LED-ul rosu clipeste rar o data la 2 sec.	Standby
LED-ul verde clipeste rapid o data la 0.5 sec.	In asteptarea urmatoarei operatiuni
LED-ul rosu este aprins tot timpul	Deblocare
LED-urile rosu si verde clilesc alternativ	Revenire la parola de programare implicita

Indicator sonor

1 beep scurt	Comanda valida
3 beep-uri scurte	Comanda invalida
1 beep lung	Mod programare
3 beep-uri lungi	Revenire la parola de programare implicita

Programare tastatura

Setare parola programare

parola veche # 0 parola noua # parola noua

Daca sunteti la primul acces, in locul parolei vechi introduceti parola din fabrica 123456.

Daca ati uitat parola veche, resetati pentru a reveni la parola de programare din fabrica (123456). Detalii in capitolul “Revenire la parola de programare din fabrica”.

Inregistrare card utilizator

parola programare # 1 citeste card/-uri

Pot fi inregistrare mai multe carduri, cititi-le unul dupa altul.

Setare PIN comun

parola programare # 21 PIN comun nou

Poate fi setat un singur PIN comun. Pentru a debloca, introduceti PIN-ul comun si apasati tasta #.

Stergere utilizatori

Parola programare # 40 0000

Vor fi sterse toate cardurile si toate PIN-urile de utilizator, mai putin PIN-ul comun.

Stergere card utilizator

Parola programare # 41 citeste card/-uri

Pot fi sterse mai multe carduri odata, cititi cardurile unul dupa altul.

Inregistrare card prin ID utilizator

Parola programare # 22 ID utilizator, citeste card

Inregistrati un card introducand ID-ul utilizatorului.

ID-ul utilizatorului trebuie sa contina 4 caractere si nu poate fi reutilizat. Daca ati introdus un ID care exista deja, veti auzi 3 beep-uri scurte. Gasiti mai multe detalii in capitolul “ID utilizator”.

Inregistrare PIN prin ID utilizator

Parola programare # 23 ID utilizator, PIN nou

Inregistrati un PIN introducand ID-ul utilizatorului. ID-ul utilizatorului trebuie sa contina 4 caractere si nu poate fi reutilizat. Daca ati introdus un ID care exista deja, veti auzi 3 beep-uri scurte. Gasiti mai multe detalii in capitolul “ID utilizator”.

Sterge ID utilizator

Parola programare # 42 ID utilizator

Sterge numar card

Parola programare # 43 numar card

Numarul cardului are 10 sau 8 caractere pe care dispozitivul le identifica automat cand inregistrati cardul.

Configurare durata deblocare

Parola programare # 5 XX

XX poate fi între 00-99. 00 înseamnă o durată de deblocare de 0.2 secunde.

Configurare mod deblocare

Parola programare # 6 XX

XX poate fi 01 (deblocare doar prin card), 02 (deblocare prin card sau pin), 03 (deblocare prin card și pin). 02 este modul implicit.

Configurare pentru cititor de carduri extern

Parola programare # 6 04

Această tastatură poate fi conectată la un cititor de carduri extern.

Setări lumina taste

Parola programare # 8 XX

XX poate fi 01 (lumina taste tot timpul aprinsă), 02 (lumina taste tot timpul stinsă), 03 (mod automat, tastele se aprind doar când sunt atinse). 03 este modul implicit.

Resetare la valorile din fabrica

Parola programare # 8 99

Toate inregistrarile vor fi sterse, mai putin parola de programare si cardul administratorului.

Revenire la parola de programare din fabrica

Pasul 1: Opriti alimentarea si conectati terminalele OPEN si GND. Reporniti alimentarea. Veti auzi 3 beep-uri lungi. LED-urile rosu si verde clipesc alternativ.

Pasul 2: Opriti alimentarea si deconectati terminalele OPEN si GND. Reporniti alimentarea. Parola din fabrica (123456) a fost reactivata.

Inregistrare card administrator

Cititi doua carduri noi unul dupa altul. Buzzer-ul va emite un sunet scurt. Primul card care a fost citit va fi card de administrator pentru adaugare utilizatori. Al doilea card va fi card de administrator pentru stergere utilizatori. Daca nu aveti nevoie de administrator, acest pas poate fi omis.

ID utilizator

ID-ul pentru utilizatori trebuie sa contina 4 cifre intre 0000 - 9999.

Cardului/cardurilor inregistrare prin comanda # **parola programare # 1** citeste card/-uri # nu li se aloca un ID de utilizator.

Executati comanda # **parola programare # 40 0000** # pentru a sterge toate ID-urile de utilizator.

Schimbare PIN utilizator

Cititi cardul sau introduceti PIN-ul pentru a debloca si in intervalul de 5 secunde tineti apasat # timp de 3 secunde pana cand LED-ul verde clipeste rapid. Apoi, introduceti noul PIN # noul PIN #. PIN-ul a fost schimbat. Veti auzi un beep lung pentru confirmare.

Deblocare prin card si PIN

Modul implicit de deblocare este card sau PIN.

Executati comanda # **parola programare # 6 03** # pentru a activa modul de deblocare prin card si PIN.

Pentru a debloca, cititi cardul, LED-ul verde va clipi

rapid, introduceti imediat PIN-ul urmat de tasta #. LED-ul verde va ramane aprins. Usa se va debloca.

Setare usa blocata pe modul deschis

Dupa ce ati deblocat usa prin card sau PIN, apasati tastele 7 9 pentru a pastra usa blocata pe deschis. LED-ul verde ramane aprins.

Ca sa reveniti la modul normal, trebuie sa faceti o singura actiune de deschidere: fie folositi cardul, fie introduceti parola, fie apasati butonul de acces (daca este conectat).

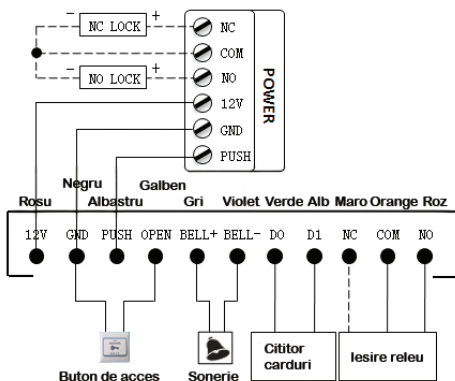
Dupa aceasta actiune, tastatura de controla acces revine la modul standard de functionare.

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca Tastatura control acces PNI DK150T este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10940/download/certifications>

Diagrama conexiuni



Control din aplicatia Tuya Smart

Instalati in telefonul mobil aplicatia Tuya Smart.



Activati Locatia si functia Bluetooth.

Deschideti aplicatia si autentificati-va.

Apasati pe + Add device pentru a adauga tastatura de control acces in aplicatie.

Tastati pe tastatura comanda # **parola de programare** # 086 # pentru a intra in modul de imperechere. Lumina de fundal a tastelor va incepe sa clipeasca.

Aplicatia va identifica in scurt timp tastatura. Apasati pe pictograma tastaturii si urmati pasii de pe ecran. Redenumiti tastatura daca este necesar si apasati “Done” pentru a finaliza procedura de adaugare a tastaturii in aplicatie.

Din aplicatie puteti sa blocati si sa deblocati usa, sa administrati utilizatorii, sa generati coduri temporare de acces si sa faceti diferite alte setari.

Nota: puteti adauga tastatura in aplicatie si manual accesand categoria Camera & Lock - Lock (Wi-Fi). Urmatii pasii de pe ecran pana la finalizarea procedurii.

Nota: Din cauza actualizarilor frecvente ale aplicatiei Tuya Smart, este posibil ca imaginile si informatiile

prezentate in acest manual sa difere de cele din versiunea instalata pe dispozitivul dumneavoastra.

