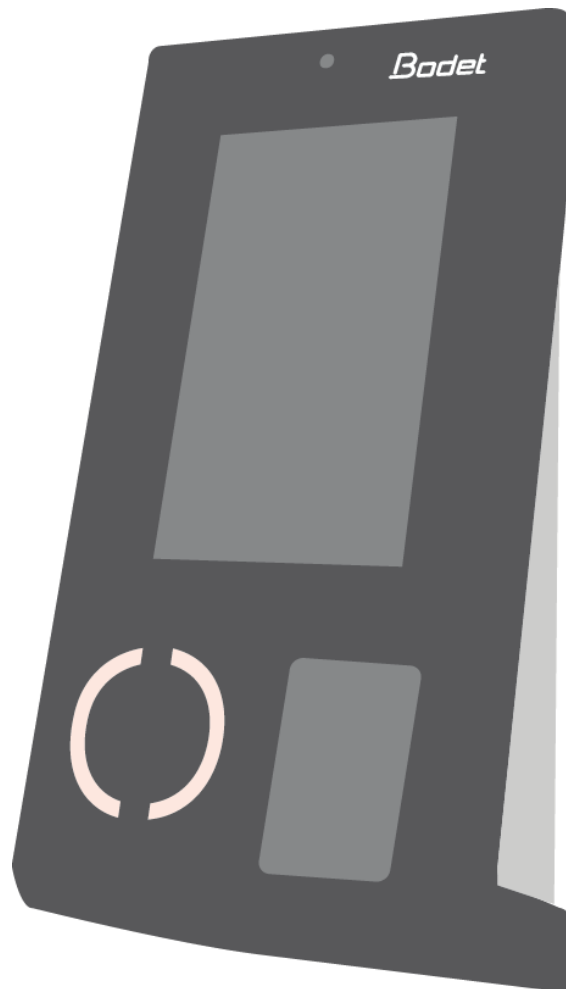


TIME BOX X4 BIOMETRIC



Inštrukcie

Dokument je určený pre nasledovné výrobky:

932273	Pack Time Box X4 Bio with 10 ISO Proximity cards	932279	Pack Time Box X4 Bio Wi-Fi with 10 ISO Proximity cards
932274	Pack Time Box X4 Bio with 10 Key-rings	932280	Pack Time Box X4 Bio Wi-Fi with 10 Key-rings
932275	Pack Time Box X4 Bio with 10 leather Key-rings	932281	Pack Time Box X4 Bio Wi-Fi with 10 leather Key-rings



Certified management system

BODET Software
CS 40211 | Boulevard du Cormier
49302 CHOLET Cedex | FRANCE
export@bodet-software.com
www.bodet-software.com



When you receive the product, make sure that it has not been damaged during transport and notify any reservations to the carrier.

Obsah

1.	Varovanie	1
2.	Time Box softvér	1
2.1	Inštalácia softvéru	1
2.1.1	Nastavenie módu terminálu	1
2.1.2	Nastavenie Programu (Systém / Program)	2
2.2	Spustenie softvéru	3
2.3	Zadanie pracovníkov	4
3.	Time Box X4 Biometric terminál	5
3.1	Počítačová kontrola	5
3.2	Prehľad	5
3.3	Inštalácia	6
3.4	Relé na spínanie signalizácie (Varovanie! Iba autorizované osoby)	9
3.5	Konfigurácia Time Box X4 Biometric terminálu	12
3.5.1	Adresa terminálu (IP pripojenie)	12
3.5.2	Aktivácia bezdrôtového pripojenia (ak má terminál Wi-Fi pripojenie)	12
3.5.3	Synchronizácia softvérových dát s terminálom	13
3.5.4	Nastavenie času na termináli	13
3.5.5	Viac funkcií terminálu	13
4.	Registrácia pracovníkov odtlačkom prsta (biometrický zápis)	14
4.1	Rady pri používaní biometrie	14
4.2	Registrácia	15
4.3	Informácie a preventívne opatrenia súvisiace s biometrickou identifikáciou	16
4.3.1	Biometrická kvalita čítania	16
4.3.2	Zabezpečenie dát	16
5.	TIME BOX DENNÉ POUŽÍVANIE	17
5.1	Porozumenie logike obrazoviek	17
5.2	Sťahovanie záznamov dochádzky	18
5.2.1	USB mód	18
5.2.2	Mód ethernet alebo Wi-Fi	18
5.3	Konzultácia výsledkov	19
5.4	Oprava výnimiek	19
5.5	Generovanie tlače	20
5.6	Prístup k užívateľskému manuálu	20
6.	Bezpečnostné pokyny a ochrana zariadenia	21
7.	Technické vlastnosti	21

UPOZORNENIE

Tento dokument je určený na to, aby vám pomohol pri inštalácii Time Boxu a predstavil vám základné funkcie, ktoré by ste mali poznať. Z tohto dôvodu tu nebudú opísané niektoré pokročilejšie funkcie. Ďalšie informácie nájdete v on-line príručke dostupnej po kliknutí na dotazník v pravom hornom rohu obrazovky. Príručku možno prezerat alebo vytlačiť aj z inštalačného adresára softvéru na pevnom disku.

1. Varovanie

Akékoľvek použitie, ktoré nie je v súlade s týmito pokynmi, môže spôsobiť nevratné poškodenie elektroniky zariadenia a zrušiť záruku.

Pred inštaláciou a použitím terminálu si prosím prečítajte bezpečnostné pokyny a odsek o ochrane zariadenia a ubezpečte sa, že ste ich pochopili.



Terminál je zariadenie TRIEDY 2.

2. Time Box softvér

2.1 Inštalácia softvéru

1. Pripojte dodanú USDB pamäť k počítaču.
2. Spustíte inštaláciu kliknutím na súbor **install.bat**.
3. Vyberte jazyk inštalácie.
4. Kliknite na ikonu inštalácie.
5. Zvoľte inštaláciu adresár alebo nechajte základnú cestu.
6. Ak adresár neexistuje, zvoľte správu na jeho vytvorenie.
7. Kliknite na **Ďalšie**.

POZOR!

Musíte si zvoliť medzi dvoma rôznymi typmi komunikácie medzi počítačom a terminálom Time Box:

2.1.1 Nastavenie módu terminálu

V menu vyberte X4 terminál a kliknite na Biometrii. Pak:

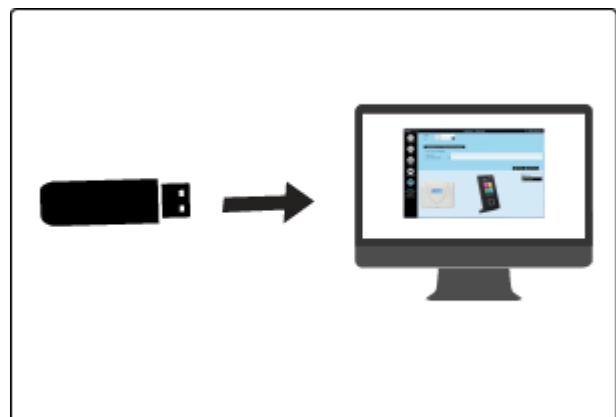
A. Ak chcete na prenos dochádzky použiť USB pamäť

Ak sa rozhodnete použiť komunikáciu pomocou **USB pamäte**, zasuňte ju do počítača.

1. Zadajte **Popis** terminálu.
2. Zvoľte typ **BIO USB pamäť**.
3. Kliknite na **Potvrdiť**.

Možná chyba:

Nebola detegovaná žiadna USB pamäť alebo pamäť už bola inicializovaná. Vložte ďalšiu pamäť.



B. Ak chcete na prenos dochádzky použiť ethernetové pripojenie

Ak sa rozhodnete sťahovať dochádzku do počítača pomocou IP pripojenia (ethernet), pripojte koniec kábla 2 m do switch alebo vášho počítača a druhý koniec do konektora RJ45 na zadnej strane terminálu.

1. Zadajte **popis** terminálu.
2. Zvoľte typ **Ethernet / WIFI**.
3. Zadajte IP adresu terminálu, ktorú nájdete na termináli v menu Údržba> Všeobecné informácie. Terminál bude komunikovať na porte 49777, takže musí byť k dispozícii a otvorený.
4. Kliknite na **Potvrdiť**.

Ostatné dlaždice na displeji môžete nastaviť neskôr

C. Ak používate bezdrôtové pripojenie

Ak chcete sťahovať dochádzku do PC prostredníctvom **Wi-Fi spojenia** (ethernet), získajte svoj Wi-Fi šifrovací kľúč a:

1. V SW Systém/Zariadenie **Popis**.
2. Vyberte druh: **Ethernet / WiFi**
3. Potom postupujte podľa inštrukcií na strane 12.
4. Zadajte IP adresu terminálu, ktorú získate z terminálu v menu Údržba > Všeobecné informácie.
5. Kliknite na **Potvrdiť**.

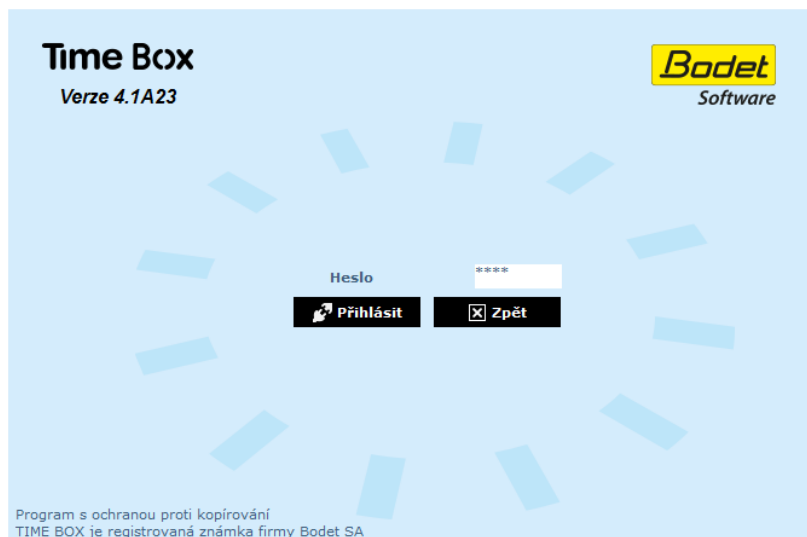
2.1.2 Nastavenie Programu (Systém / Program)

1. Vložte 4-číselné **heslo**. Potvrďte heslo.
2. Kliknite na **Potvrdiť**.
3. Vložte meno **firmy**, ktorá kúpila licenciu.
4. Vložte vaše **Zákaznícke číslo** (nie je nutné).
5. Kliknite na **Potvrdiť**.
6. Zvoľte požadovaný formát času a dátumu.
7. Kliknite na **Potvrdiť**.
8. Aktivujte políčko zodpovedajúce režimom prístupov, ktoré majú byť vytvorené na spustenie aplikácie.
9. **Koniec**.

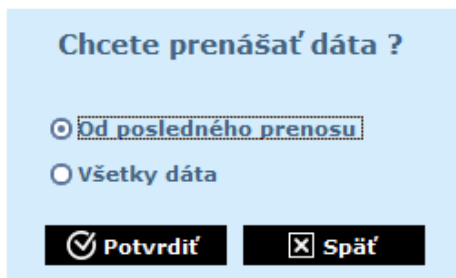
Koniec inštalácie

2.2 Spustenie softvéru

1. Dvakrát kliknite na zástupcu na pracovnej ploche alebo spustíte aplikáciu klepnutím na tlačidlo Štart systému Windows.
2. Vložte **Heslo** definované už predtým (strana 2).
3. Kliknite na **Prihlásiť**.



Vždy, keď spustíte softvér Time Box, dostanete otázku, či chcete prenášať dáta z terminálu Time Box alebo nie. Ak ešte nie sú v softvéri TimeBox zadaní pracovníci, kliknite na tlačidlo **Späť**.



Keď sú pracovníci zadaní (strana 3), vyberte **Od posledného prenosu** a kliknite na **Potvrdiť**. Prenesiete dochádzku vytvorenú od posledného prenosu.

Ak chcete spustiť prenos dát pri otvorenom softvéri, kliknite na tlačidlo **Odísť** v pravom hornom rohu obrazovky a vyberte možnosť **Preniesť dáta z terminálu**. Zobrazí sa tá istá obrazovka, ako je uvedená vyššie.

2.3 Zadanie pracovníkov

1. Kliknite na **Nastavenie > Pracovníci** a otvorte zoznam pracovníkov.
2. Kliknite na **Vytvoriť** pre pridanie nového pracovníka.
3. Vložte meno a 5-miestne číslo uvedené na karte alebo privesku pracovníka.
4. Kliknite na **Potvrdiť** pre uloženie nastavenia.

Terminal
14/02/2018 16:03:18

Nastavenie - Zoznam pracovníkov

Správa
Výkazy
Výnimky
Pracovníci
Plán
Zvonenie
Kalendár
Komplexné
Systém

Priezvisko: Jones
Meno: Peter
Karta: 25003
Id číslo: _____

Fotografia


Zaokrúhlenie záznamov dochádzky
 Nárok na týždenné nadčasy
 Nárok na dennú prácu nadčas
 Nárok na denné špeciálne hodiny
 Nárok na saldo

Začiatok zmluvy: 01/06/2009
Koniec zmluvy: / /
Oddelenie: SALES DEPARTMENT
Týždenný plán: Žiadny

Vytvoriť Kopírovať Zrušiť Potvrdiť Späť

Filter: Ktoko%ávek	Priezvisko	Meno	Karta	Id číslo	Oddelenie	Plán
	Jones	Peter	25003		SALES DEPART	
	Kennedy	Laurence	25004		PRODUCTION I	
	O'Connor	Hugh	25006		PRODUCTION I	
	Page	Elisabeth	25002		SALES DEPART	
	Smith	Elliot	25001	0001	ACCOUNTING FLEX	

5 pracovníkov

Pri vytváraní zamestnanca treba vyplniť iba meno a číslo karty alebo privesku. Ďalšie informácie možno vyplniť neskôr. Viac podrobností nájdete v užívateľskej príručke Time Box, ktorá je k dispozícii po kliknutí na tlačidlo  v pravom hornom rohu obrazovky. Tento súbor nájdete aj v adresári inštalácie softvéru na pevnom disku.

Poznámka:

Odporúčame, aby ste najprv zadali pracovníkov a potom im priradili číslo karty alebo privesku. V opačnom prípade bude treba po každom pridení čísla synchronizovať dáta.

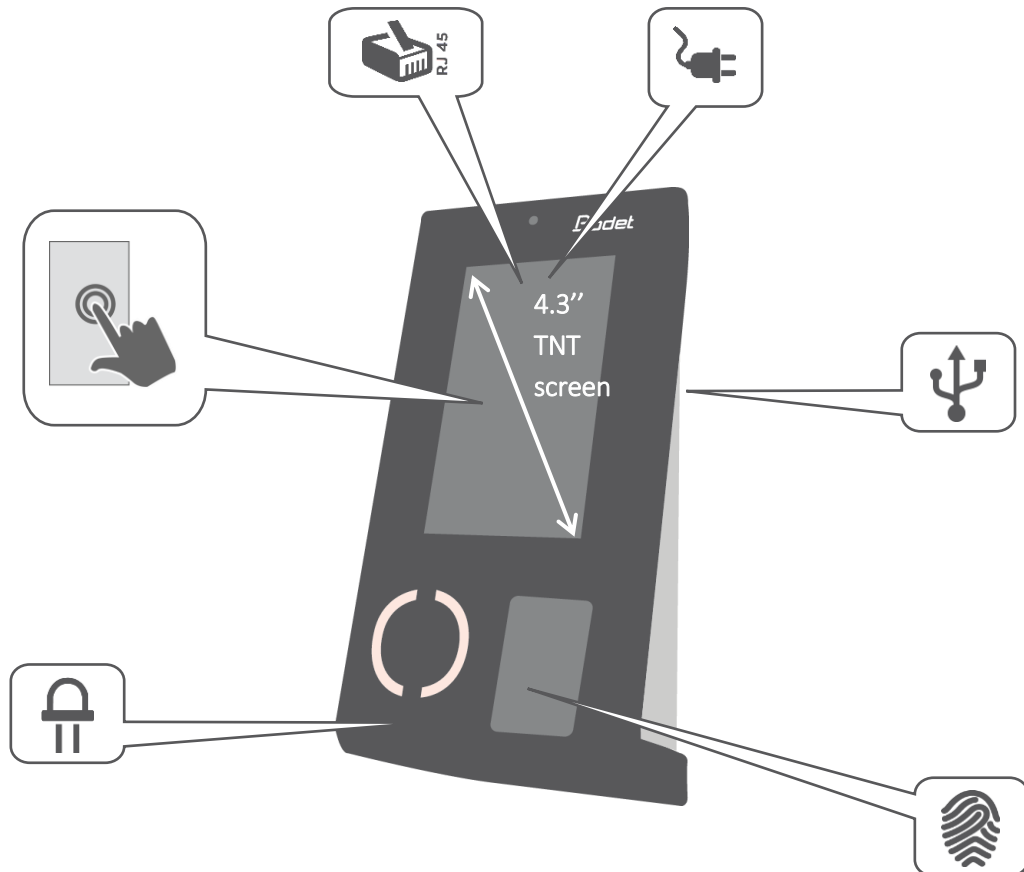
3. Time Box X4 Biometric terminál

3.1 Počítačová kontrola

Každý terminál sa dodáva v originálnom balení s upevňovacou základňou. Balenie obsahuje 3 skrutky, 3 hmoždinky a 1 zaklapovací držiak upevnenú na zadnej strane terminálu, žltý kľúč a USB flash pamäť.

3.2 Prehľad

Time Box X4 Biometric je dochádzkový terminál. Dáta možno sťahovať cez ethernetovú sieť, USB pamäť alebo pomocou bezdrôtového Wi-Fi spojenia (voliteľné príslušenstvo).



800MHz

1GB RAM

125kHz / 13,56MHz STID

Ethernet / PoE konektor

Wi-Fi – voliteľné príslušenstvo



Externý 12 VDC zdroj, PoE

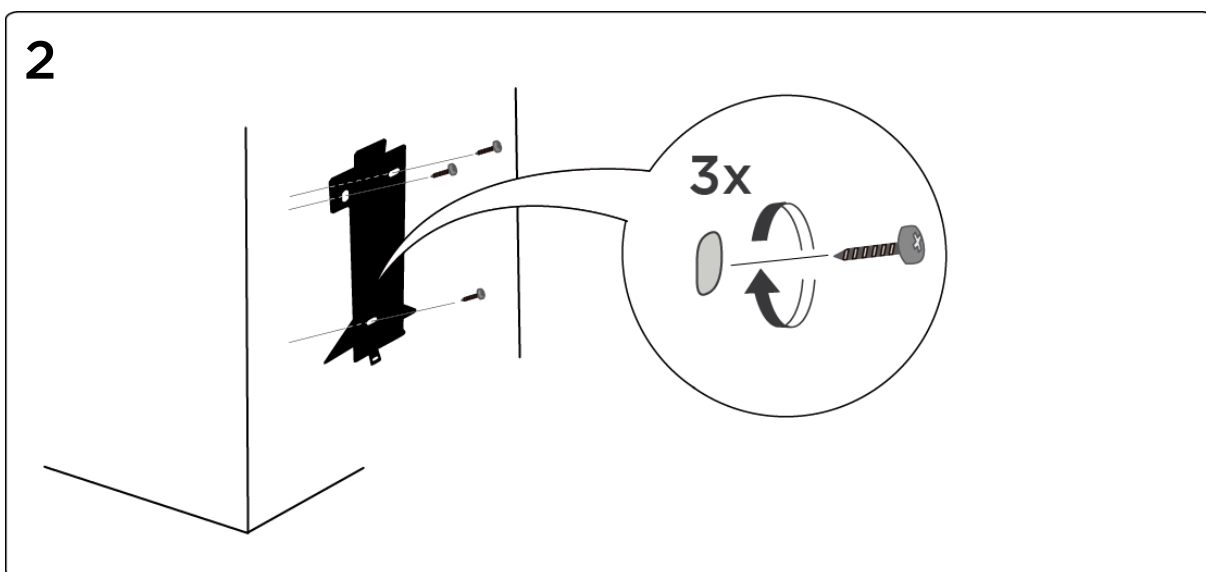
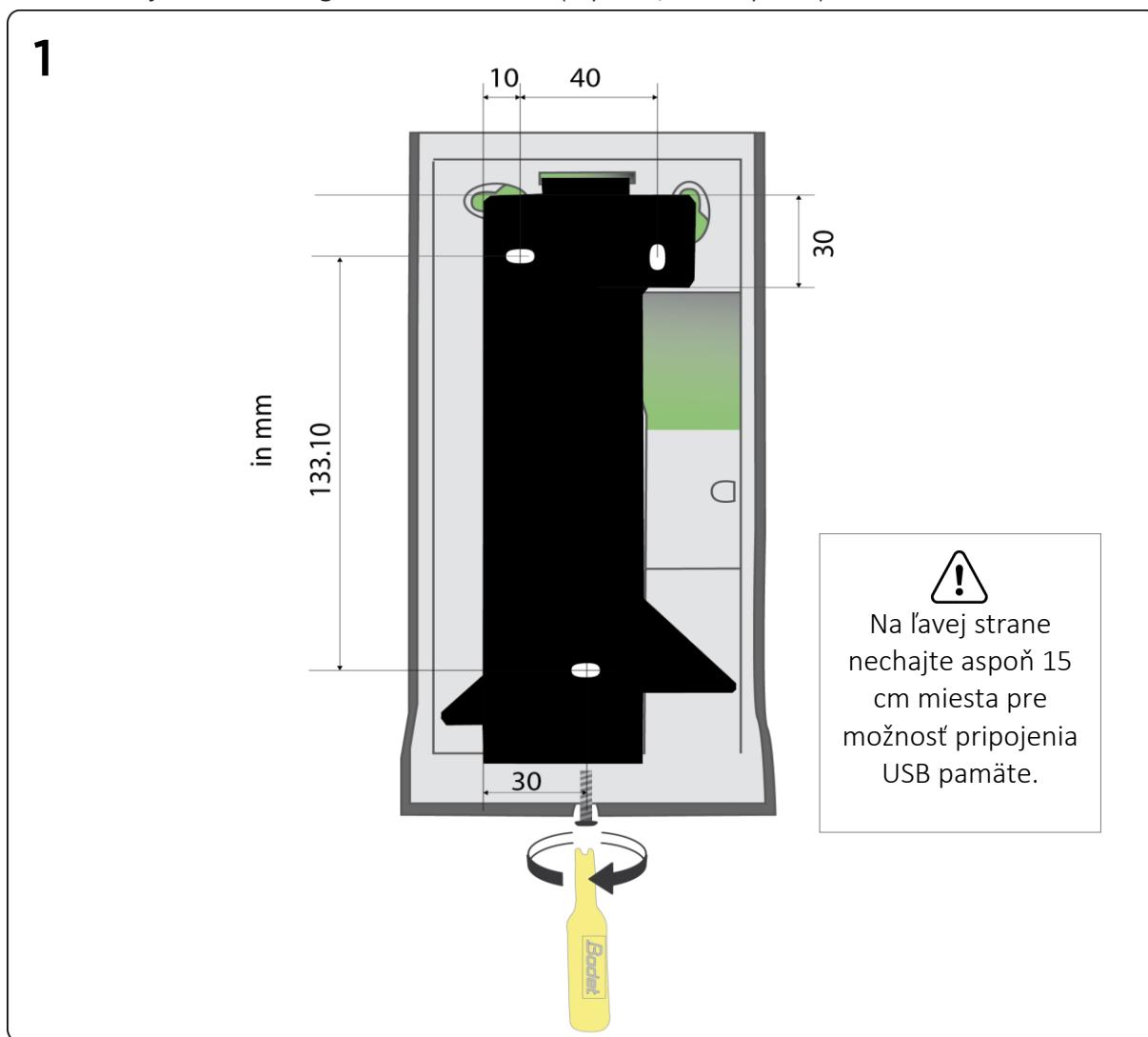
Interný

Vnútorne spínacie relé

LED

3.3 Inštalácia

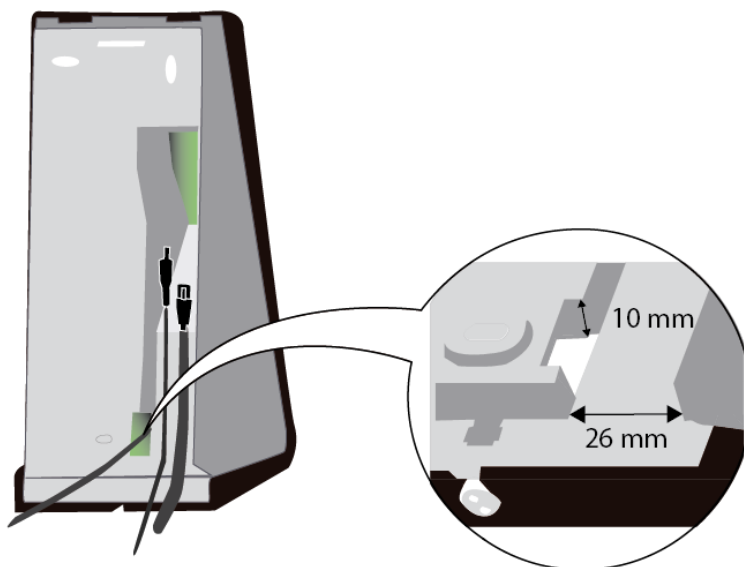
Terminál je určený len na inštaláciu v interiéri. Vyberte priestor s nízkymi teplotnými odchýlkami a ďaleko od zdrojov elektromagnetického rušenia (stýkače, motory atď.).



3



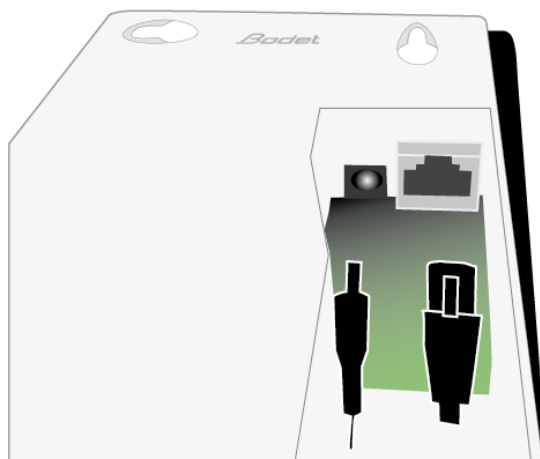
Relé



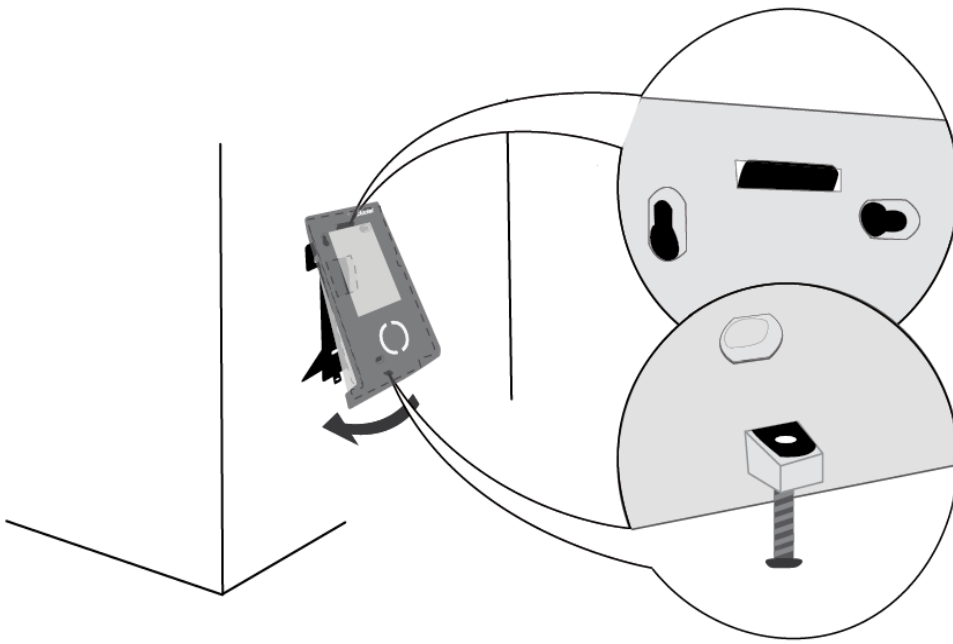
4



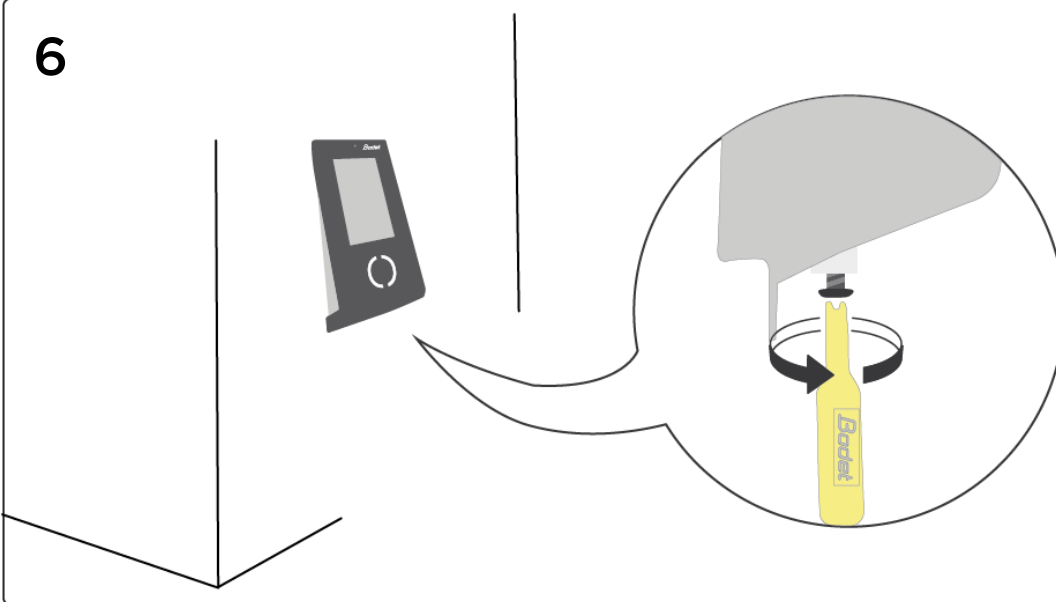
S napájaním PoE zo vzdialeného ethernetového switch môže byť terminál okamžite napájaný.



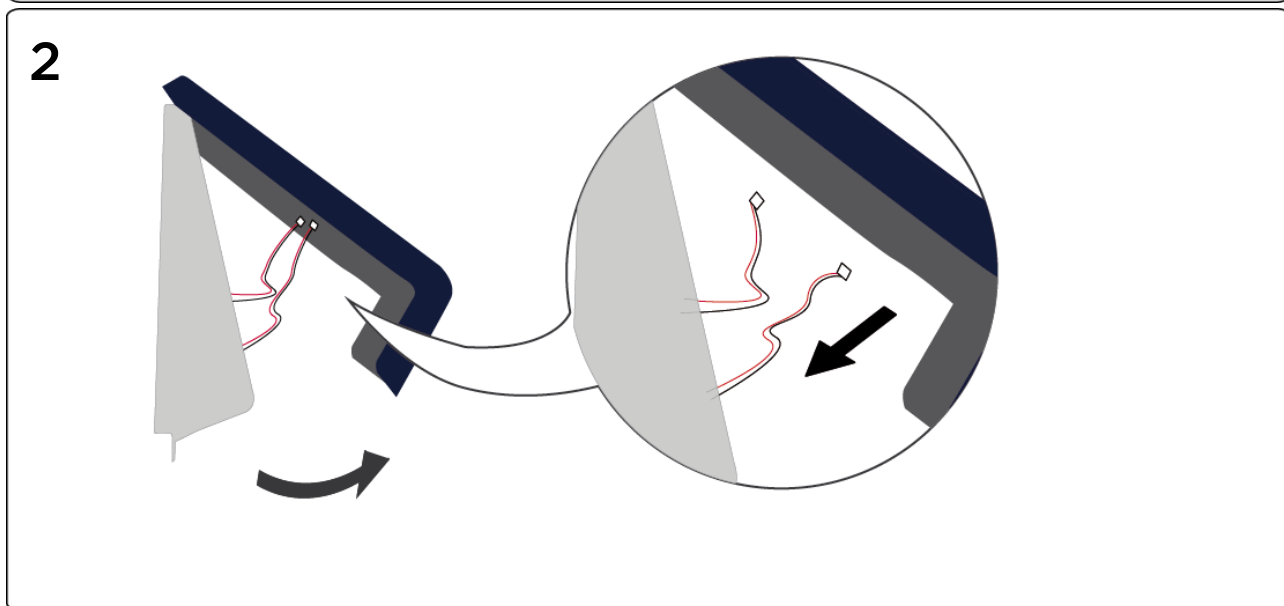
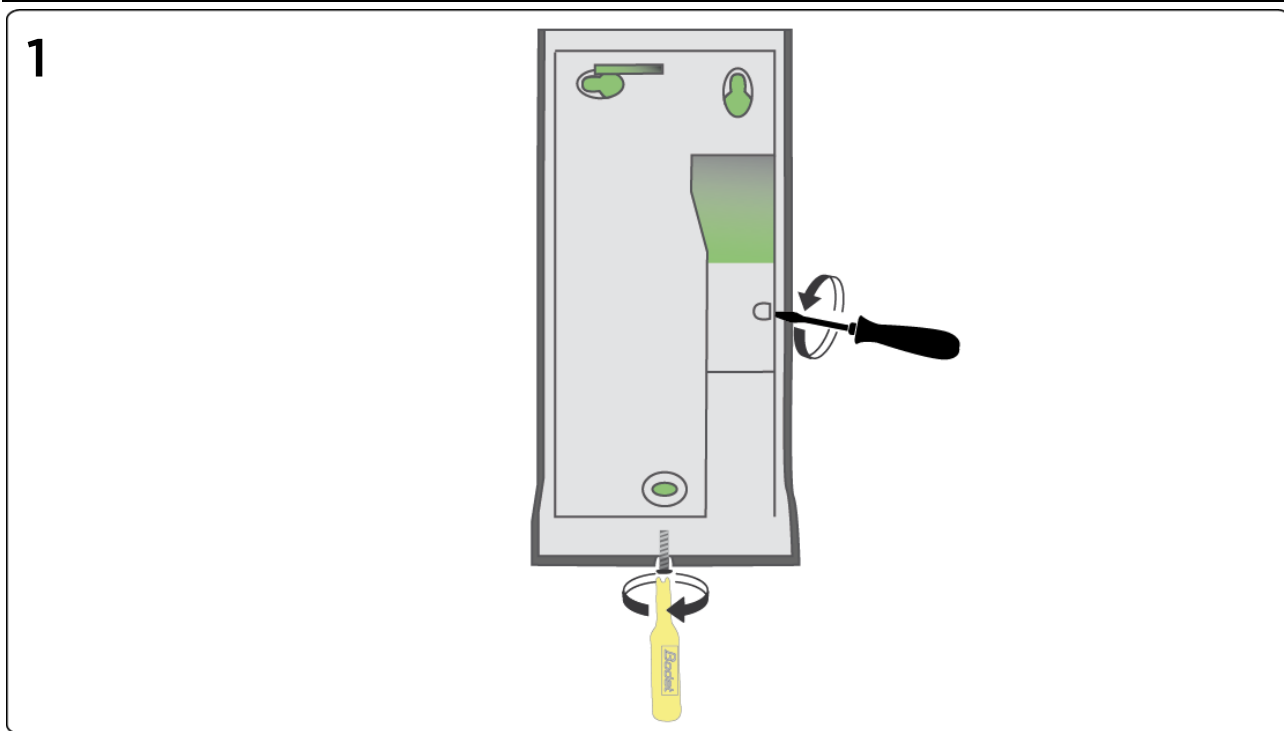
5



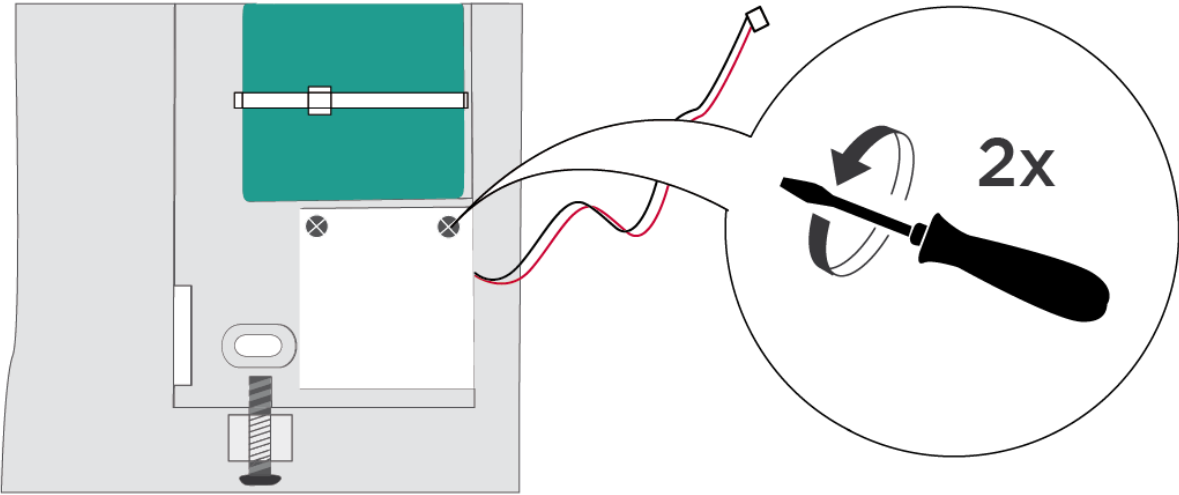
6



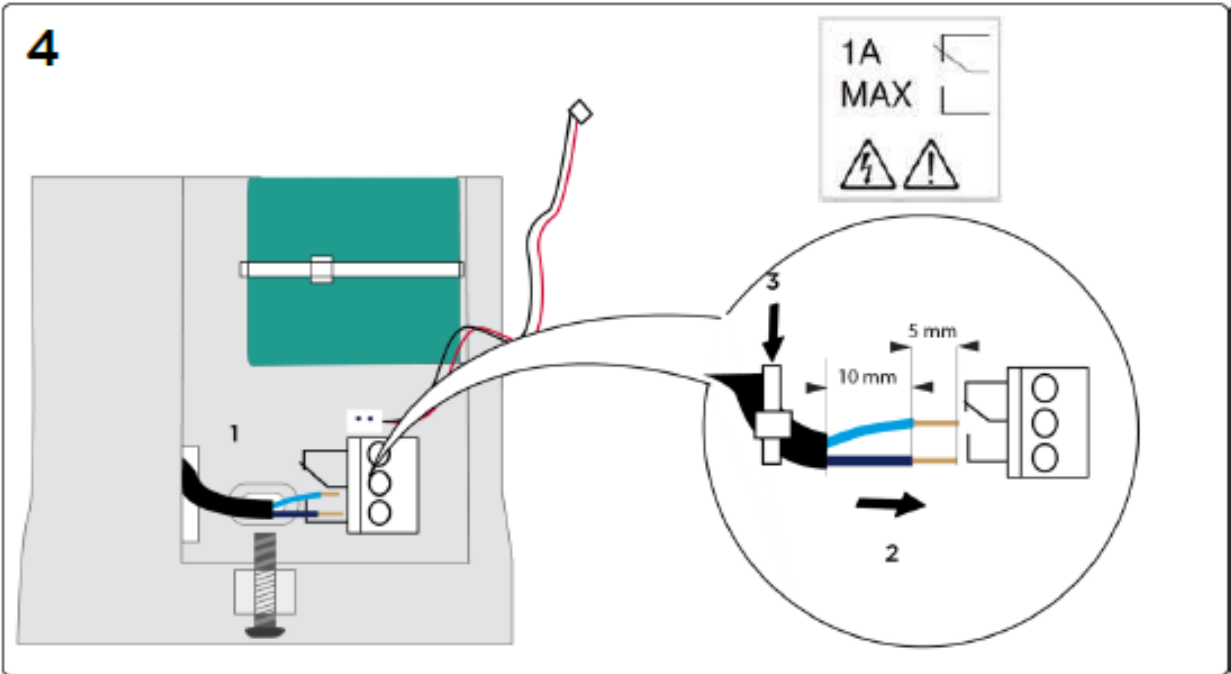
3.4 Relé na spínanie signalizácie (Varovanie! Iba autorizované osoby)



3



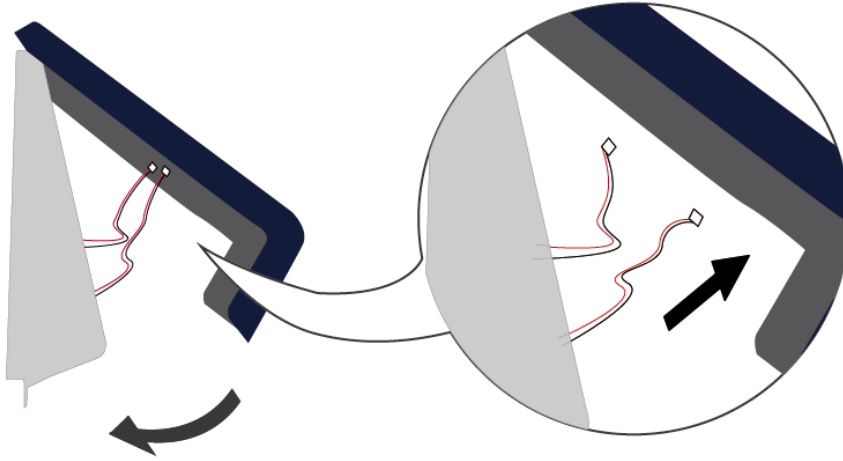
4



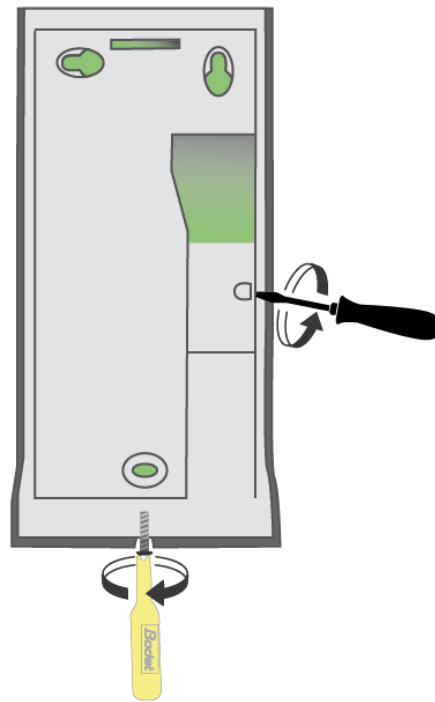
5



6



7



3.5 Konfigurácia Time Box X4 Biometric terminálu

3.5.1 Adresa terminálu (IP pripojenie)

1. Na obrazovke terminálu stlačte na 3 sekundy logo TimeBox nad dátumom.
2. Maintenance (Údržba)
3. Zadajte heslo (strana 3) alebo **1234**, ak terminál ešte nebol spojený so softvérom, **OK**.
4. Installation (Inštalácia) > Network (Sieť) > Ethernet, **Validate (Potvrdiť)**.
5. *Ip Choice (IP voľba)* → Automatic IP (Automatická adr. IP) (DHCP) / Static IP (Statická adresa IP), **Validate (Potvrdiť)**.
6. Zadajte IP adresu, **Potvrdiť**.
* Ak ste vybrali DHCP a chcete nájsť IP adresu priradenú terminálu, choďte na **General Information (Všeobecné informácie)** kliknutím na **Main Menu (Hlavné menu)**.

3.5.2 Aktivácia bezdrôtového pripojenia (ak má terminál Wi-Fi pripojenie)

1. Na obrazovke terminálu stlačte na 3 sekundy logo Time Box nad dátumom.
2. Maintenance (Údržba).
3. Zadajte heslo (strana 3) alebo **1234**, ak terminál ešte nebol spojený so softvérom, **OK**.
4. Installation (Inštalácia)> Network (Sieť) > Wifi, vyberte Enable (Povoliť) Wifi, **Validate (Potvrdiť)**. (Ak terminál zobrazí *WIFI disable (nepovolené)*, kliknite na **Main Menu (Hlavné menu)** a opakujte inštrukcie od kroku 4 do kroku 5.)
5. Zvoľte vašu Wi-Fi* sieť, **Validate (Potvrďte)**.
6. Vložte šifrovací kľúč do políčka *WPA predvoľby*, **Validate (Potvrďte)**.
7. Vráťte sa na obrazovku pre výber siete. Terminál je pripojený, ak sa zobrazí *WIFI enabled and configured* (/Wifi povolené a konfigurované).
8. Ak chcete nájsť IP adresu priradenú terminálu, choďte na **General Information (Všeobecné informácie)** kliknutím na **Main Menu (Hlavné menu)**.
9. Zadajte túto IP adresu v Softvéri v menu Systém > Zariadenie (strana 2).
* Ak je vaše Wi-Fi skryté, použite **Ručnú konfiguráciu**.

3.5.3 Synchronizácia softvérových dát s terminálom

Proces synchronizácie importuje pracovníkov zadaných v softvéri a nastaví jazyk terminálu.

A. Múd USB pamäť:

1. Skontrolujte, či je inicializovaná USB pamäť (Menu **System > Zariadenie**).
2. Zasuňte USB pamäť do portu terminálu pre synchronizáciu dát.
3. Počkajte do konca synchronizačného procesu a vyberte pamäť, ak o to budete požiadaní.

B. Múd IP sieť alebo Wi-Fi:

Ak chcete synchronizovať alebo kontrolovať sieťové pripojenie, vráťte sa do softvéru a spustte prenos dát (strana 2).

3.5.4 Nastavenie času na termináli


Pre nastavenie času na termináli pomocou softvéru chodte na **System > Dátum / čas**:

1. Vložte dátum a čas.
2. Kliknite na **Nastavenie času** a potvrdte **OK**.

3.5.5 Viac funkcií terminálu

Ďalšie informácie o funkciách terminálu ako:

- Použitie aplikácií,
- Formát zobrazenia,
- Nastavenie signalizácie,
- Možné chybové správy,

Pokyny nájdete v Time Box užívateľskom manuáli, ktorý je k dispozícii v inštalačnom adresári softvéru na vašom pevnom disku alebo po kliknutí na  v pravom hornom rohu obrazovky.

4. Registrácia pracovníkov odtlačkom prsta (biometrický zápis)

4.1 Rady pri používaní biometrie

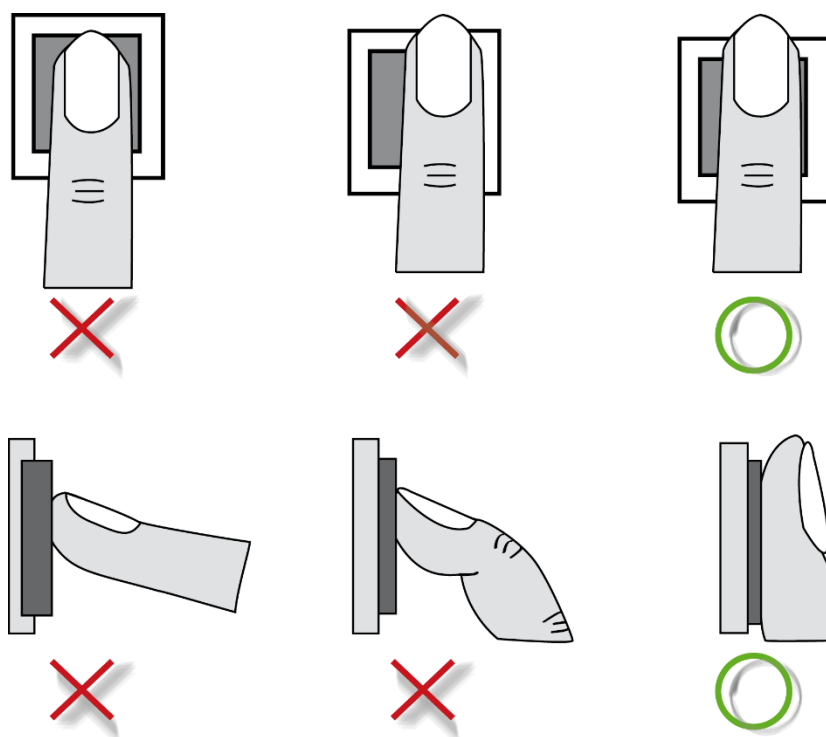
- Dôrazne odporúčame používať pri zápise ukazováčik.
- Dôrazne odporúčame: pri zápise dochádzky majte prsty suché a čisté.
- Na povrch skla netlačte ani prveľa, ani primálo.
- Držte prst položený, dokým červené svetlo nezhasne.
- Každé položenie prsta na sklenenú dosku na nej zanechá slabý odtlačok. Preto odporúčame dosku pravidelne čistiť, aby nedošlo k zámene odtlačkov snímačom.

POZOR! Ak pri registrácii priložíte prst len na krátky čas, váš odtlačok nemusí byť správne uložený. V takom prípade sa pri zápise zobrazí chybové hlásenie. Registrácia si vyžaduje dodržať určitý čas. Aby sa zaručila správna úroveň rozpoznania odtlačku, musí byť pri zápise získané skóre vyššie ako 90.

Ak chcete zápis zrušiť a opakovať, musíte vymazať zápisy všetkých prstov pracovníka a celý postup zopakovať.



Obrázok 1



Obrázok 2

4.2 Registrácia

Než budete môcť používať biometrický snímač, musíte sa zaregistrovať. Pomocou dodaného biometrického vzoru zariadenie vyhledá zodpovedajúcu šablónu vo svojej databáze.

1. Na obrazovke terminálu na 3 sekundy stlačte logo nad aktuálnym dátumom (hore vpravo).
2. Vyberte možnosť **Registrácia**.
3. Zvoľte menu a Time box heslo (strana 2) alebo **1234**, ak terminál zatiaľ nebol prepojený s SW. Potvrďte tlačidlom **Validate** (Potvrdiť).
4. Teraz vyberte pracovníkov, ktorí majú byť zapísaní do systému. V základnom nastavení systém rozlišuje pracovníkov v dvoch skupinách: zapísaní a nezapísaní. Pracovníkov môžete zoradiť podľa mena, priezviska alebo ID čísla.
5. Vyberte pracovníka z príslušnej kategórie.
6. Stlačte **Registruj**.
7. Položte prst a potom ho dajte dolu, toto urobte, koľkokrát chcete. XXX je počet kvalitných zápisov zo 100 realizovaných. Ak sa dosiahne skóre menej než 85, odporúčame obnoviť zapísaný odtlačok.
8. Odtlačky sú teraz už registrované.
9. Stlačte **Zatvor** pre návrat na zoznam.



4.3 Informácie a preventívne opatrenia súvisiace s biometrickou identifikáciou

4.3.1 Biometrická kvalita čítania

Naše terminály sú vybavené biometrickým snímačom odtlačkov prstov.

Menu **Systém > Biometria** poskytuje prehľad odtlačkov prstov uložených v systéme s priradeným skóre.

Technické vlastnosti senzora:

- **Miera falošného zamietnutia***: od 0,1% do 1,5% podľa konkrétnych faktorov uvedených nižšie.
- **Miera falošného prijatia**: od 0,001% do 1% podľa konkrétnych faktorov uvedených nižšie.

* Miera zlyhania pre tri po sebe nasledujúce negatívne pokusy

Špecifické faktory falošného odmietnutia alebo prijatia:

- **Kvalita registrovaného obrazu**: Skóre by malo byť vyššie než 90. Odporúčame registrovať ukazováky. Registráciu môže sťažiť, ak sú prsty tenké. V takom prípade treba začať odznova, kým nedosiahnete dostatočnú kvalitu.
- **Jas okolia**: Jas môže spôsobiť zmenu kvality čítania. Terminál by ste nemali umiestniť priamo pod zdroj svetla, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu čítania.
- **Čistota prstov**: Prsty by mali byť čisté, ale nie extrémne suché.
- **Čistota čítačky**: Aby ste dosiahli dobré čítanie, čítačku pravidelne čistite.
- **Pozícia prsta na čítačke**: Pozri Biometrický návod pre polohu prstov vyššie (Obrázok 1 a Obrázok 2).

Rovnako ako pri všetkých biometrických procesoch výkonnosť čítania závisí od kvality čítačky, podmienok, za ktorých sa používa, vlastností biometrických prvkov a zámeru užívateľa dosiahnuť správny záznam.

Bodet Software preto nemôže zaručiť konštantné, vopred stanovené výsledky.

4.3.2 Zabezpečenie dát

Odtlačky prstov sú uložené v elektronickej karte čítačky. Odtlačky prstov sú šifrované algoritmom a nazývajú sa „šablóny“. Odtlačky prstov nie sú zobrazené v žiadnom elektronickej súbore.

Každá šablóna je spojená s jedinečným číslom, ktoré je uložené v našom softvéri a v elektronickej karte.

Žiadne elektronickej karty neukladajú oboje zároveň, šablónu a meno majiteľa v čitateľnom formáte. V autentizačnom režime náš softvér vytvára logické spojenie medzi jedinečným číslom a osobou.

Snímky odtlačkov prsta nemožno späť vytvoriť z kódovaného súboru „šablóny“.

5. TIME BOX DENNÉ POUŽÍVANIE

5.1 Porozumenie logike obrazoviek

Time Box má užívateľsky prívetivé prostredie „internetového“ typu zobrazenia, ktoré nasleduje Hlavný / detailný princíp.



Zobrazuje 5 bodov pre vstup do všetkých funkcií programu:

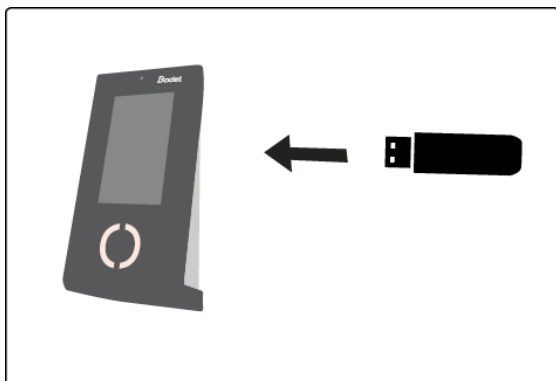
1. **Správa:** denné používanie: záznamy a správa výsledkov
2. **Výkazy:** spustenie tlače rôznych výkazov
3. **Odchýlky:** zobrazenie a oprava zabudnutých príchodov/odchodov
4. **Nastavenie:** vytvorenie/úprava položiek potrebných na fungovanie programu
5. **Systém:** konfigurácia položiek potrebných na fungovanie systému: zariadenie, dátum, čas, ...

5.2 Sťahovanie záznamov dochádzky

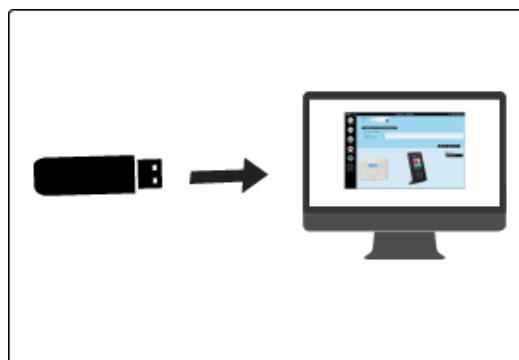
5.2.1 USB mód

Ak sťahujete dochádzku pomocou **USB pamäte**:

1. Skontrolujte, či je USB pamäť inicializovaná (Menu **Systém > Zariadenie> Inicializácia sťahovania USB pamäte**).



2. USB pamäť zasuňte do konektora terminálu.



3. Počkajte na koniec sťahovania.
Ak terminál signalizuje ukončenie, vyberte pamäť a vložte ju do PC.
4. Spustíte Time Box softvér na administračnom počítači.

Pre spustenie prenosu záznamov sa pozrite na Spustenie softvéru

5.2.2 Mód ethernet alebo Wi-Fi

Ak sa sťahujú záznamy pomocou **ethernetového alebo bezdrôtového pripojenia** k počítaču, jednoducho spustíte softvér Time Box na PC.

Pre spustenie prenosu záznamov sa pozrite na Spustenie softvéru

POZOR!

Počas prenosu dát alebo sťahovania programu nie je možné zaznamenávať dochádzku. Záznamy urobené počas prenosu dát sa nebudú brať do úvahy.

5.3 Konzultácia výsledkov

Zobrazenie zo **Správa > Záznamy**:

Časový plán pre daný deň

Nový súčet zohľadňujúci úpravu dochádzky

Denný rozdiel salda

Korekcie dochádzky pričítaním /odčítaním hodín

Miesto pre poznámky

Kumulované saldo

Tlačidlo pre zmenu z týždenného zobrazenia hodín na mesačné

Dátum	DP	Záznamy	Kontr.	Súč.	+/-	Súč.	Poznámka	d sal	elk. Saldo
Po. 12/02	Flex	08:00 12:00 13:32 17:01	8:00	7:25		7:25		-0:35	-33:40
Ut. 13/02	Flex	08:00 13:31 17:02	8:00	3:30	+3:00	6:30		-1:30	-35:10
St. 14/02	Flex	08:01 12:05 13:35 17:04	8:00	7:35		7:35		-0:25	-35:35
Št. 15/02	Flex								
Pi. 16/02	Flex								
So. 17/02									
Ne. 18/02	Sun								

Hodnota kompenzácie salda 0
OVERTIME 25% 0:00

OVERTIME 100% 0:00

Mesačný prehľad Tlač Potvrdiť

Zobrazenie zo **Správa > Výsledky**:

Výber periódy zobrazenia

Details nadčasov a špeciálnych hodín

Obdobie	Výsledky Vybiral Petr						
<< < April 2017 > >>	Čas dochádzky						
Po. Ut. St. Št. Pi. So. Ne.	Súč. 33:18						
13 27 28 29 30 31 1 2	Plus/mínus + 2:30						
14 3 4 5 6 7 8 9	Celkom 35:48						
15 10 11 12 13 14 15 16	Přesčas 50% 4:49						
16 17 18 19 20 21 22 23	Přesčas 100% 0:00						
17 24 25 26 27 28 29 30	Neděle 0:00						
18 1 2 3 4 5 6 7	Svátek 0:00						
Začiatok 03.04.2017	Štandardné hodiny 35:48						

Tlač

5.4 Oprava výnimiek

Výber periódy zobrazenia

Zabudnutý záznam

Tlačidlo na zobrazenie detailov výnimky

Pracovníci s výnimkami

Priezvisko / Meno	Dátum	DP	Záznamy
Václavík Pavel	21.04.2017		08:00
Juhászová Andrea	18.04.2017		07:00 12:20 13:00
Vybiral Petr	07.04.2017	1	08:04 11:01 13:00

Týždenný prehľad Tlač Potvrdiť Späť

Filter pracovníkov s odchýlkami:	Priezvisko	Meno	Karta	Id číslo	Oddelenie	Plán
Ktokol'vek	<input checked="" type="checkbox"/>	Vybiral	Petr	25001	Vedení	VED
	<input checked="" type="checkbox"/>	Václavík	Pavel	25002	Obchodní odd.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Juhászová	Andrea	25003	Obchodní odd.	

Terminál
17.05.2017 19:25:16

Výkazy - Záznamy a súčty [?] [-] [+] [X] Odísť

Obdobie
Máj 2017
Po. Ut. St. Št. Pi. So. Ne.
18 24 25 26 27 28 29 30
19 1 2 3 4 5 6 7
20 8 9 10 11 12 13 14
21 15 16 17 18 19 20 21
22 22 23 24 25 26 27 28
23 29 30 31 1 2 3 4
Začiatok 17.05.2017

Stránkovanie
 Žiadny
 Pracovník
 Oddelenie
 Plán
 Neskracovať dáta o

Zákaznícka úprava výkazu
 Vysvetlivky a skratky
 Zaokrúhľovanie
 Čas dochádzky
 Celkom
 Záznamy
 Max. 40 záznamov za deň
 Plus/mínus a poznámka
 Nadčasy
 Špeciálne hodiny
 Týždenné nadčasy

Výber periódy výkazu Rozvrhnutie stránky Zákaznícke úpravy výkazu

Export Zobrazenie Tlač Späť

Filter: Ktokoľvek

Priezvisko	Meno	Karta	Id číslo	Oddelenie	Plán
<input checked="" type="checkbox"/>	Vybíral	Petr	25001	Vedení	VED
<input checked="" type="checkbox"/>	Václavík	Pavel	25002	Obchodní	
<input checked="" type="checkbox"/>	Juhászová	Andre		hodní	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nedvěd	Oto		ení	
<input checked="" type="checkbox"/>	Novák	Karel		ba	

Výber pracovníkov pre výkaz

Time Box

Všetci | Žiadny 5 pracovníkov vybraných

5.6 Prístup k užívateľskému manuálu

Na každej obrazovke programu Time Box máte k dispozícii on-line príručku pre rýchly prístup k informáciám. Stačí kliknúť na tlačidlo . Zobrazí sa úvodná strana manuálu.

Obsah a vyhľadávacie nástroje vám pomôžu rýchlo nájsť konkrétne informácie, ktoré hľadáte. Manuál môžete aj vytlačiť po otvorení dodaného súboru PDF. Tento súbor nájdete v adresári inštalácii softvéru na pevnom disku.

POZOR!

So 64-bitovým počítačom Windows 7 a Adobe Reader 10 alebo novším sa môže zobrazíť prázdne okno. To je spôsobené chráneným režimom aplikácie Adobe Reader. V takom prípade zvolte Úpravy > Predvoľby, v zozname Kategórie vľavo zvolte Zabezpečenie (Vylepšené) a vypnite Aktivovať chránený režim Pri spustení

6. Bezpečnostné pokyny a ochrana zariadenia

Inštaláciu a údržbu tohto zariadenia by mal robiť autorizovaný personál.

V tomto ohľade musí inštalácia spĺňať platné normy CEI 364 (NFC15-100 pre Francúzsko).

Terminál nesmie byť napájaný, dokým nie je bezpečne inštalovaný.

Sieťové pripojenie zaistíte ističom. Podobne zaistíte pripojenie ku kontaktom relé (ak je pripojené nebezpečné napätie). V prípade práce na konektoroch a pred otvorením krytu vypnite vypínač / odpojte sieťové napájanie a rovnako postupujte v prípade, ak je nebezpečné napätie pripojené aj na svorky relé.

VAROVANIE:

Ak sú interné batérie nahradené batériami nesprávneho typu, hrozí nebezpečenstvo výbuchu.



Tento symbol znamená, že je nutné dodržiavať pokyny.

7. Technické vlastnosti

Popis	Vlastnosti
Prevádzkové prostredie	Terminál je určený pre odvetvia ľahkého priemyslu, obytné a komerčné prostredie.
Autonómna prevádzka	30 minút na internú batériu
PoE – trieda napájania	PoE 15,4W – Class 3 IEEE 802.3af
Krytie	IP20
Prevádzková teplota	0 až +40°C
Relatívna vlhkosť	15 až 93 %, nekondenzujúca
Komunikácia	10/100 Mb/s min. 5 cat. Kábel
Spínacie relé (prestávky, zmeny, spoločne)	Maximálne napätie 230V 50Hz 1 A poj.. Možnosť spínania bezpečného extra nízkeho napätia (SELV). Istenie pri minimálnom zaťažení = 10mA / 5V
Kábel na zapojenie relé	1.5 to 2.5 mm ² , upravený koniec 5 mm dĺžka
Zálohovanie času	Lítiová batéria 3V MS414GE – SEIKO batéria
Hmotnosť	0.513 kg
Obrazovka	4.3" TFT s 262144 farbami, rozlíšenie 480x272 pixelov
Materiál skrine	PC/ABS plastik
Rozmery konektora	10,94 x 7,5 x 22 cm

