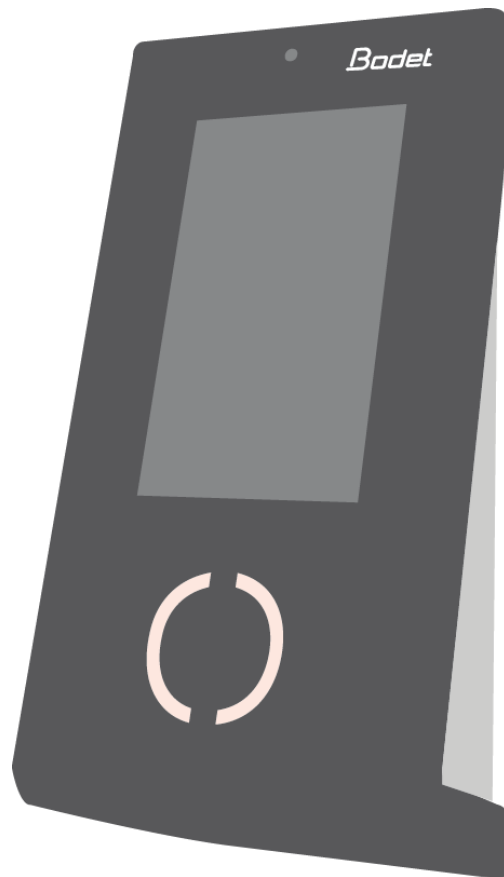


TIME BOX X4



Inštrukcie

Dokument je určený pre nasledovné výrobky:

932270	Pack Time Box X4 with 10 ISO Proximity cards	932276	Pack Time Box X4 Wi-Fi with 10 ISO Proximity cards
932271	Pack Time Box X4 with 10 Key-rings	932277	Pack Time Box X4 Wi-Fi with 10 Key-rings
932272	Pack Time Box X4 with 10 leather Key-rings	932278	Pack Time Box X4 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 terminálu	1
2.1.2	Nastavenie Softvéru (Systém / Program)	2
2.2	Spustenie softvéru	3
2.3	Zadanie pracovníkov	4
3.	Time Box X4 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)	8
3.5	Konfigurácia Time Box X4 terminálu	11
3.5.1	Adresa terminálu (IP pripojenie)	11
3.5.2	Aktivácia bezdrôtového pripojenia (ak má terminál Wi-Fi pripojenie)	11
3.5.3	Synchronizácia softvérových dát s terminálom	11
3.5.4	Nastavenie času na termináli	12
3.5.5	Viac funkcií terminálu	12
4.	TIME BOX DENNÉ POUŽÍVANIE	13
4.1	Porozumeniu logike obrazoviek	13
4.2	Sťahovanie záznamov dochádzky	14
4.2.1	USB mód	14
4.2.2	Mód Ethernet alebo Wi-Fi	14
4.3	Konzultácia výsledkov	15
4.4	Oprava výnimiek	15
4.5	Generovanie tlače	16
4.6	Prístup k užívateľskému manuálu	16
5.	Bezpečnostné pokyny a ochrana zariadenia	17
6.	Technické vlastnosti	17

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 vytlačit' 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 USB pamäť k počítaču.
2. Spustíte inštaláciu kliknutím na súbor **install.bat**.
3. Vyberte jazyk inštalácie.
4. Kliknite na ikonu inštalácie.
5. Vyberte inštaláčny adresár alebo nechajte základnú cestu.
6. Ak adresár neexistuje, zvolte správu na jeho vytvorenie.
7. Kliknite na **Ďalšie**.

POZOR!

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

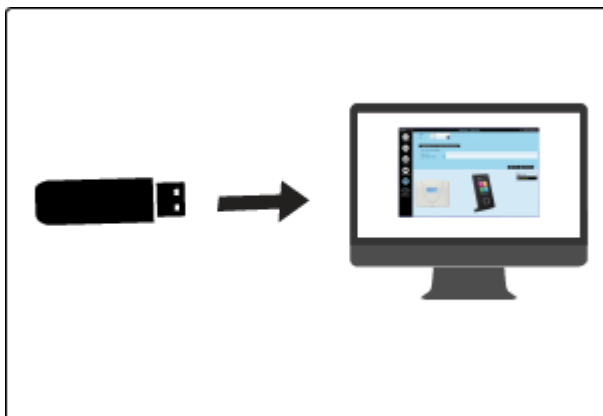
2.1.1 Nastavenie terminálu

V menu zvolte X4 terminál a pak spojovací mód.

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 **USB pamäť**.
3. Kliknite na **Potvrdiť**.



Možná chyba:

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

Vložte USB pamäť do jedného z USB portov v počítači a kliknite na tlačidlo **OK** alebo na tlačidlo **Storno** a potom **Ďalšie** na pokračovanie inštalácie. Pamäť potom môžete vložiť neskoršie.

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.
4. Kliknite na **Potvrdiť**.

C. Ak používate bezdrôtové pripojenie

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

1. Zadajte Popis terminálu.
2. Vyberte **Ethernet / WiFi** spojenie.
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**.

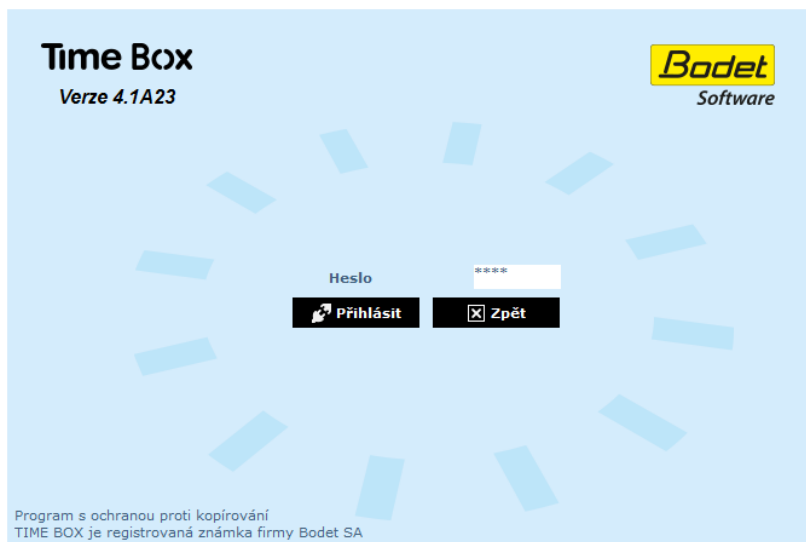
2.1.2 Nastavenie Softvéru (Systém / Program)

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**.

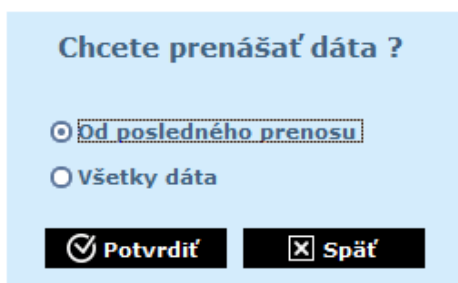
Koniec inštalácie

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.

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	

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 pridelení čísla synchronizovať dáta.

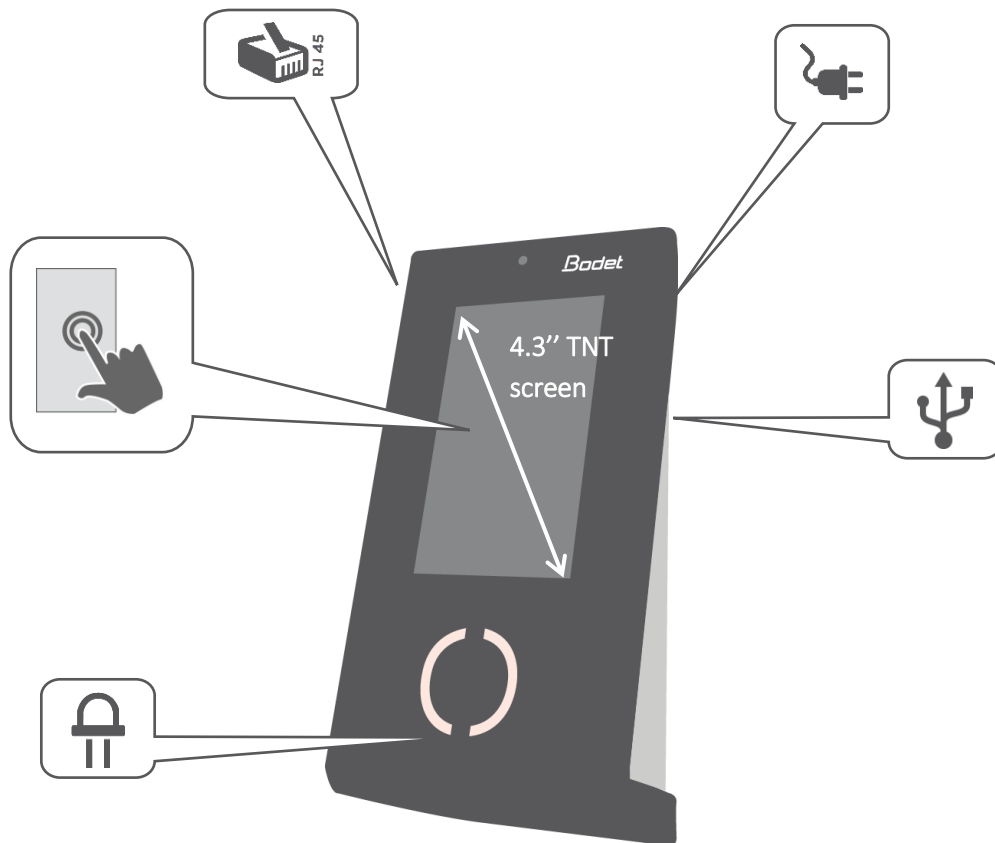
3. Time Box X4 terminál






3.1 Počítačová kontrola





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

3.2 Prehľad

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

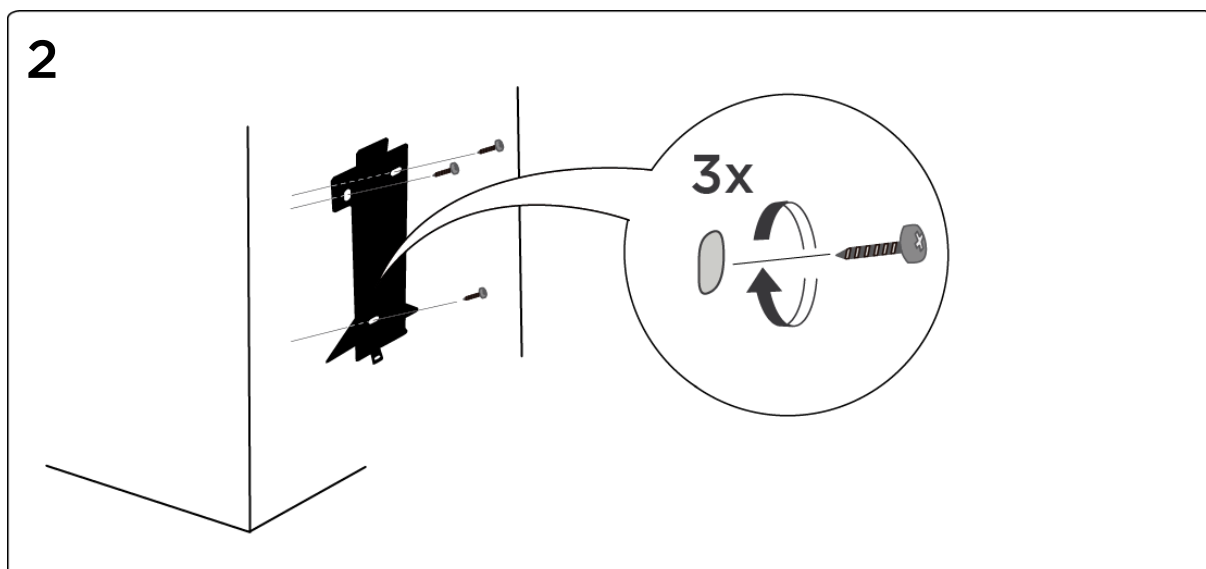
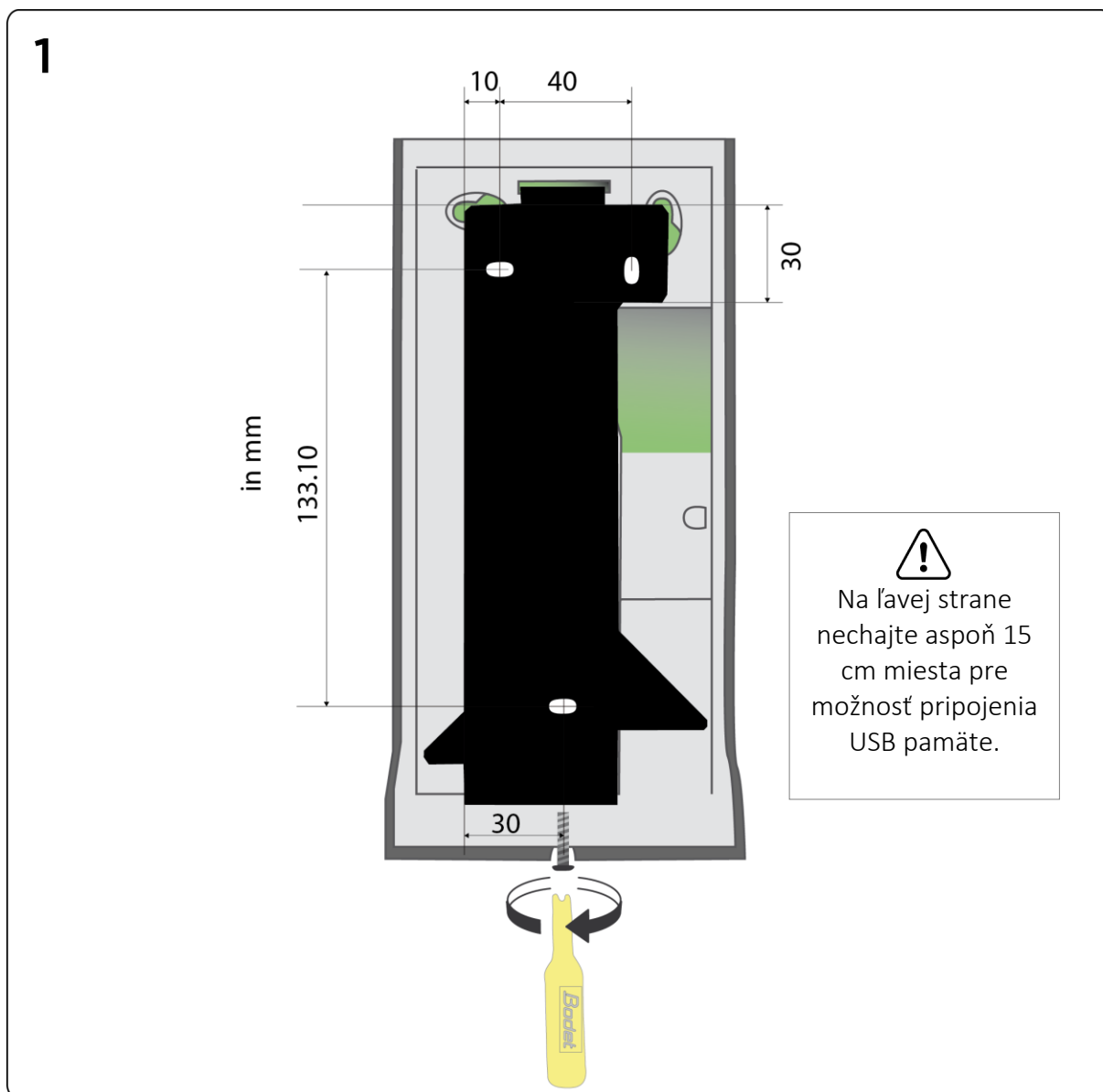


	800MHz
	1GB RAM
	125kHz / 13,56MHz STID
	Ethernet / PoE konektor
	Wi-Fi – voliteľné príslušenstvo

	Externý 12 VDC zdroj, PoE
	Interný
	Vnútorne spínacie relé
	LED

3.3 Inštalácia

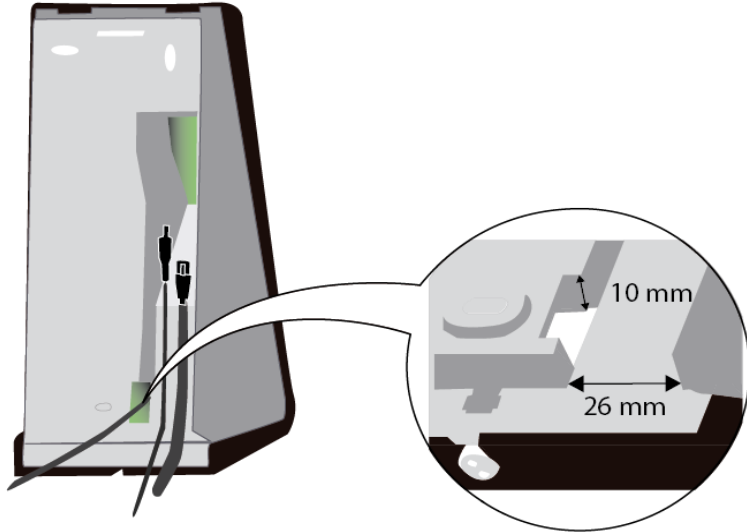
Terminál je určený len na inštaláciu v interiéri. Vyberte priestor s nízkymi teplotnými odchýlkami a ďaleko od zdrojov elektromagnetického rušenia (stýkače, motory atď.).



3



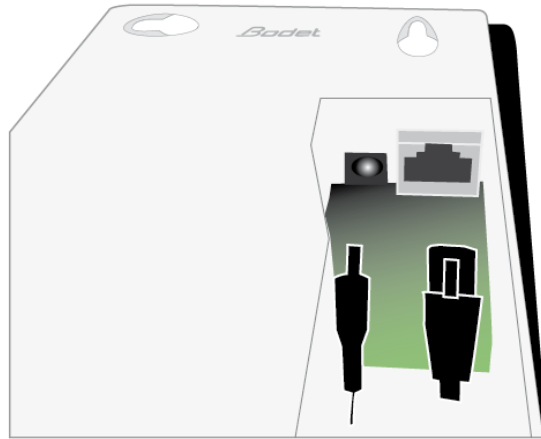
Relé



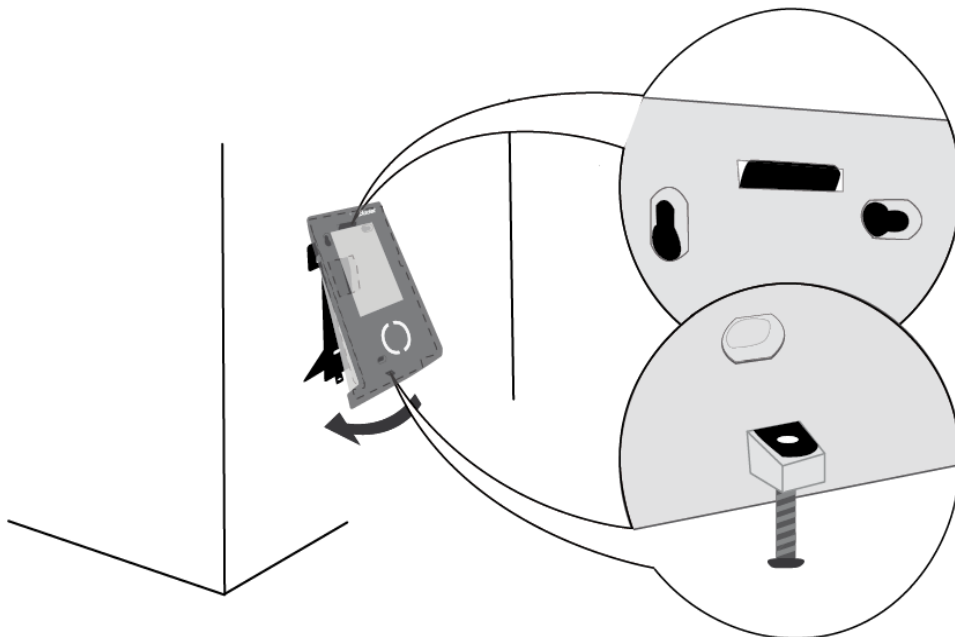
4

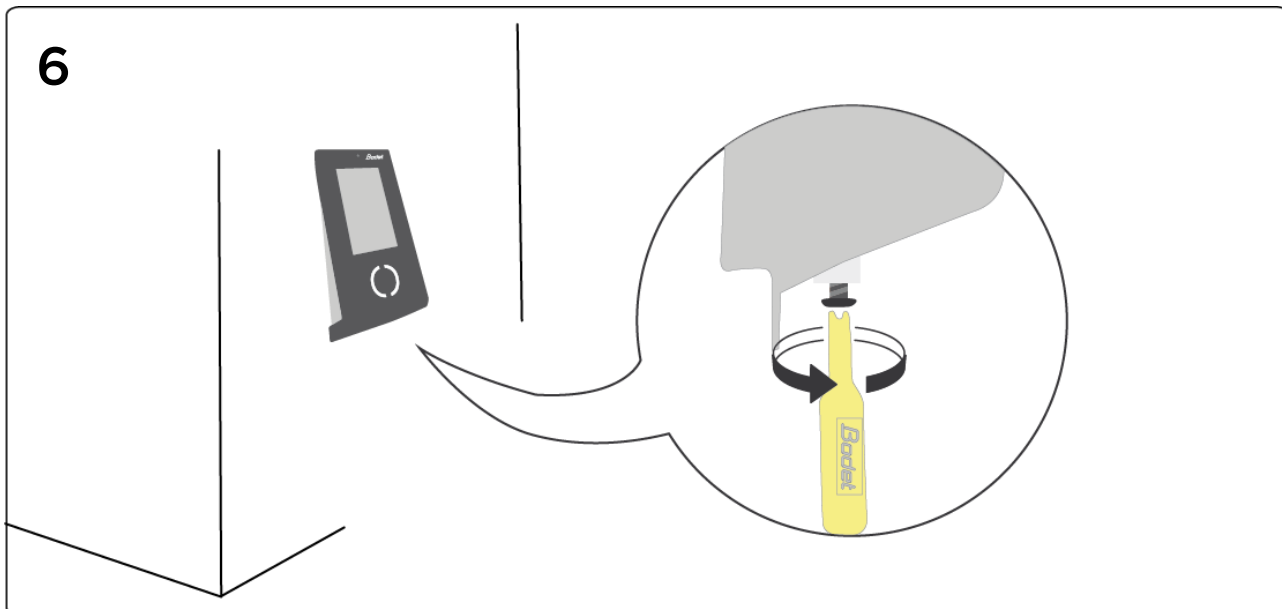


S napájaním PoE zo vzdialeného ethernetového switchu môže byť terminál okamžite napájaný.

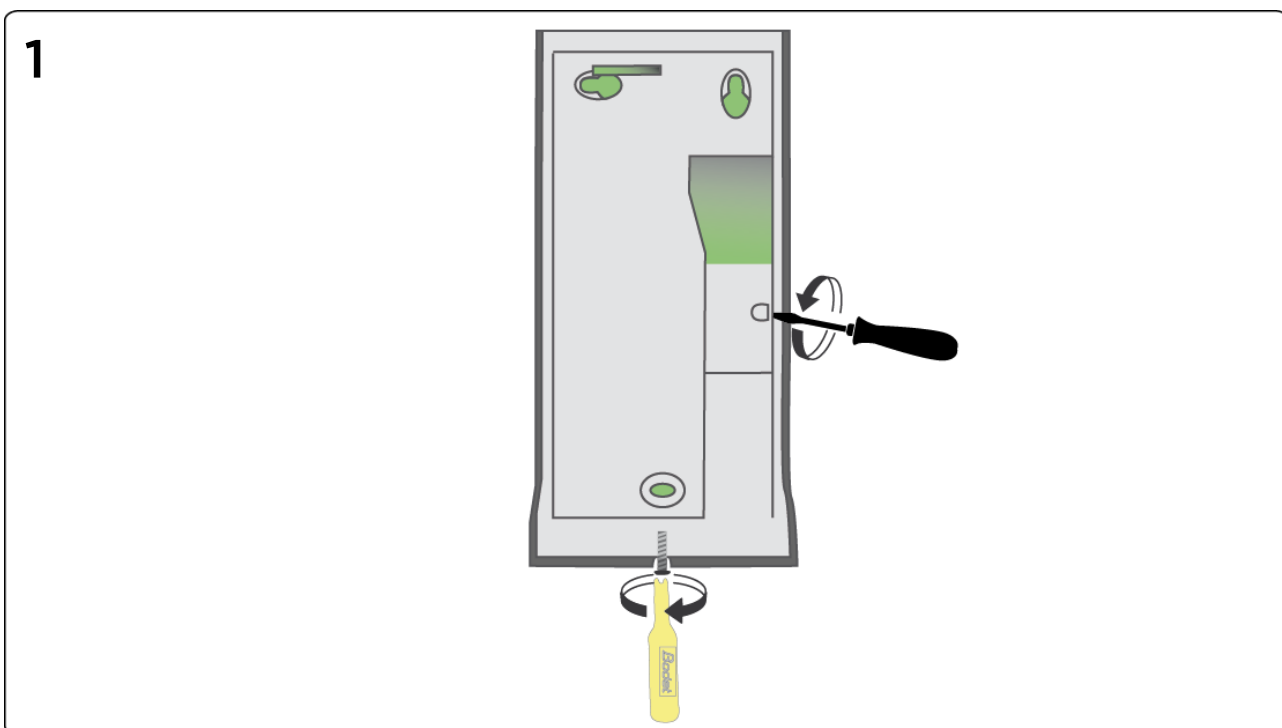


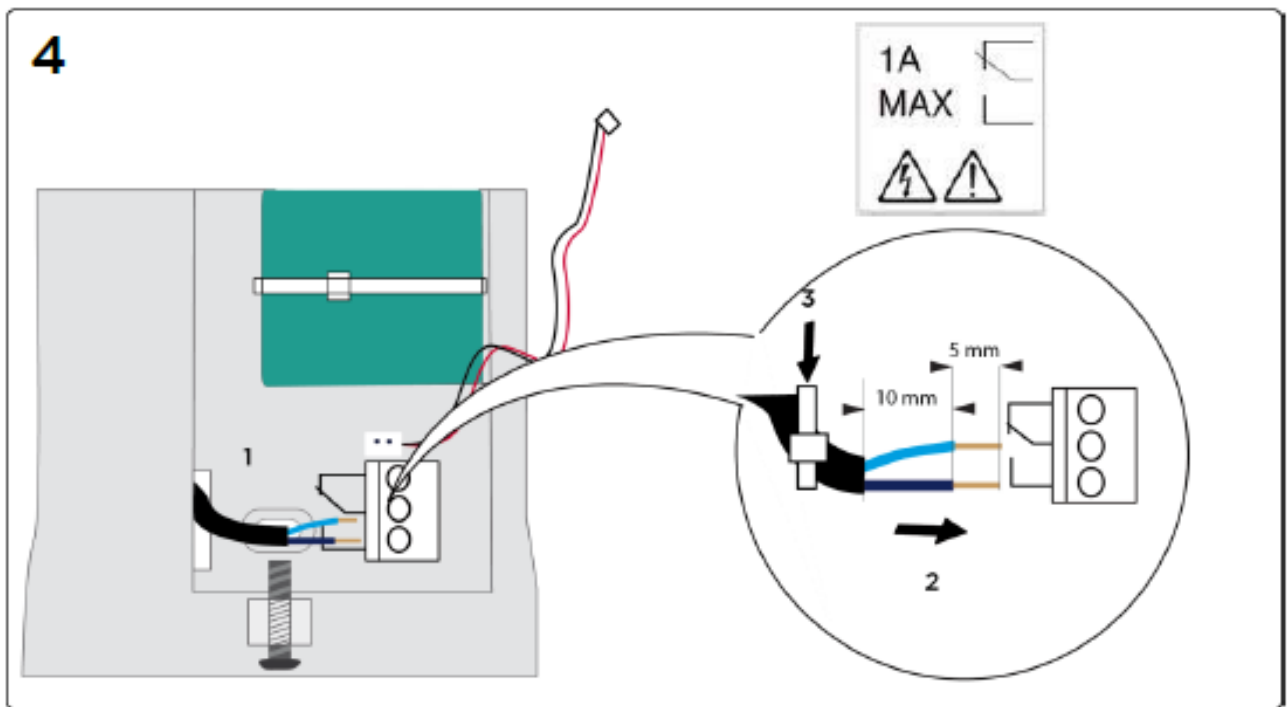
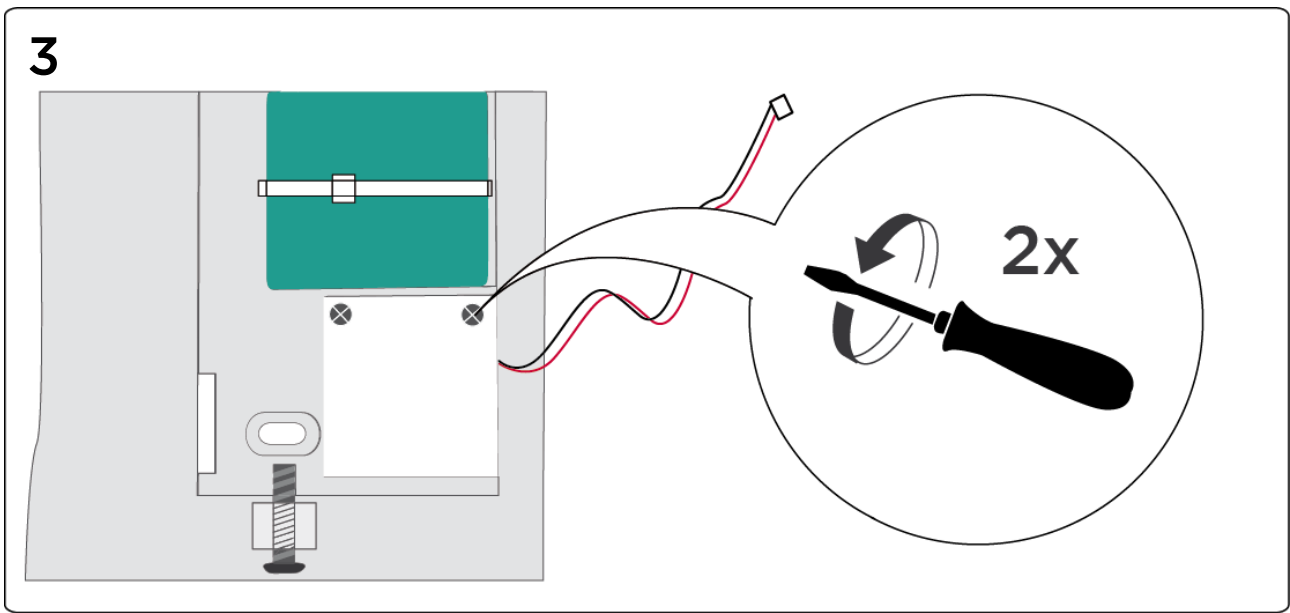
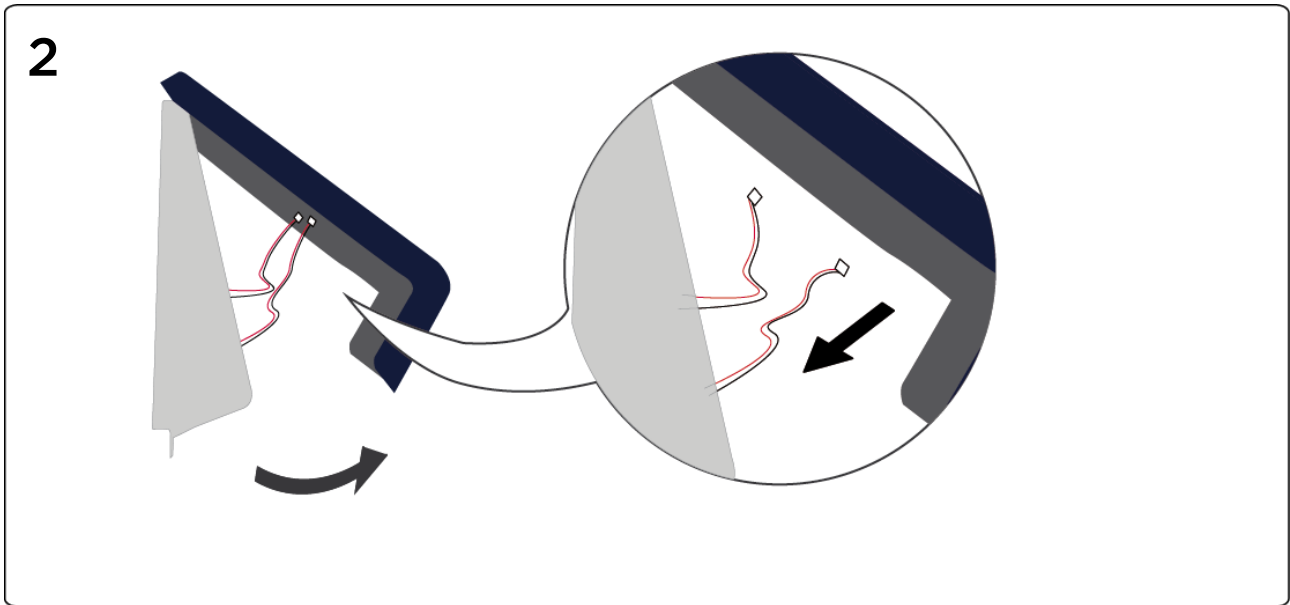
5



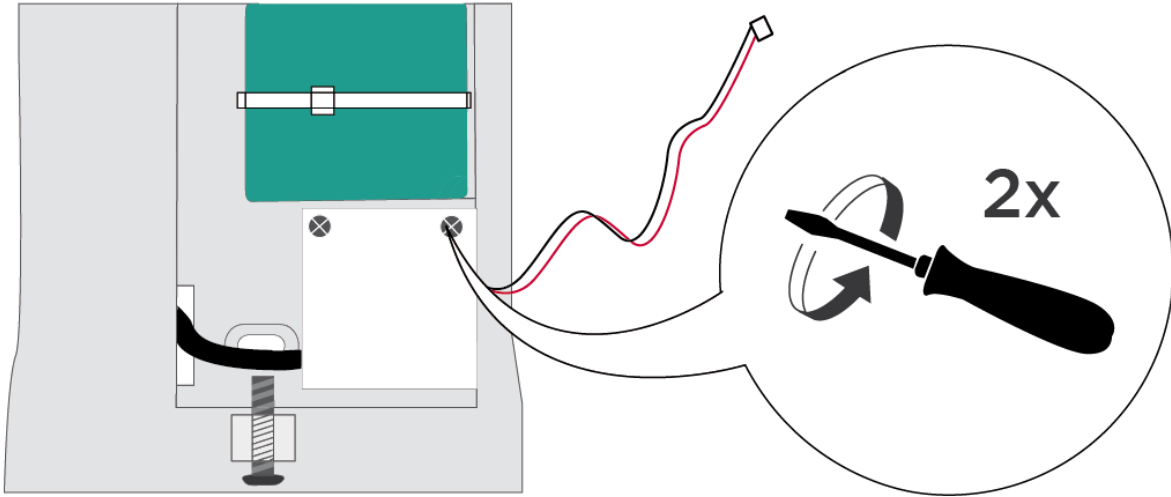


3.4 Relé na spínanie signalizácie (Varovanie! Iba autorizované osoby)

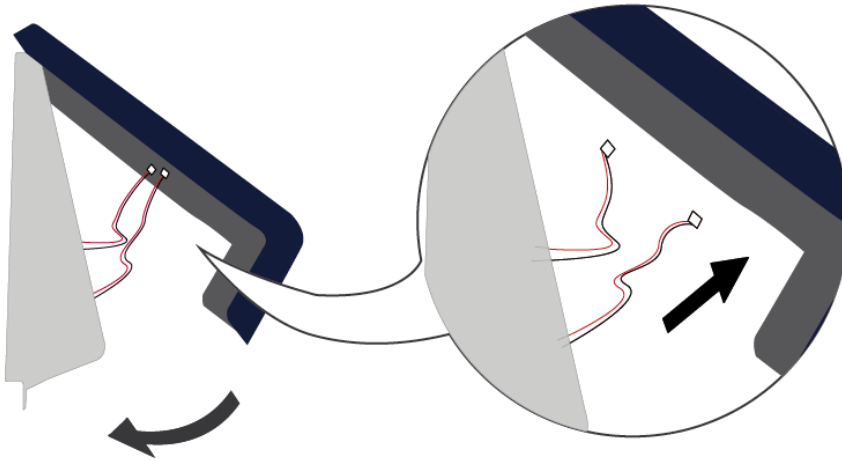




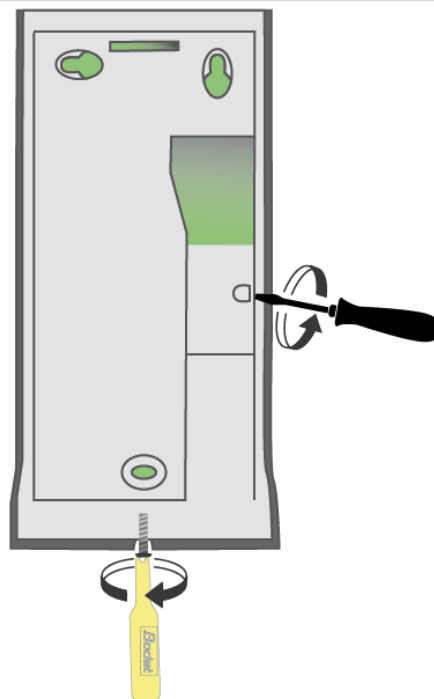
5



6



7



3.5 Konfigurácia Time Box X4 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 TimeBox nad dátumom.
2. Maintenance (Údržba).
3. Zadajte heslo (strana 3) alebo **1234**, ak terminál ešte nebol spojený so softvérom, **OK**.
4. Installation (Instalace)> 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 vybranú sieť. Terminál je pripojený, keď 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. Mód USB pamäť:

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

B. Mód IP sieť alebo Wi-Fi:

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

3.5.4 Nastavenie času na termináli


Pre nastavenie času na termináli pomocou softvéru choďte na **Systém > 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. TIME BOX DENNÉ POUŽÍVANIE

4.1 Porozumeniu logike obrazoviek

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



Plocha na zobrazenie / zadanie / opravu údajov týkajúcich sa pracovníkov vybraných v hlavnej oblasti

DETAILNÁ OBLASŤ

HLAVNÁ OBLASŤ

Oblasť, kde možno vybrať jedného alebo viacerých pracovníkov (podľa typu obrazovky).
Jedným kliknutím v tejto oblasti sa automaticky zobrazí čas a údaje o dochádzke v Detailnej oblasti.

Zobrazuje 5 bodov pre vstup do všetkých funkcií programu:

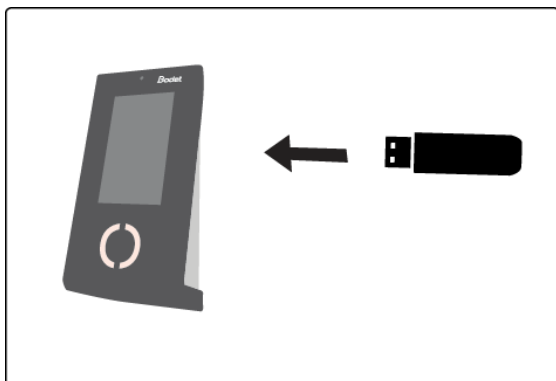
1. **Správa:** denné používanie: záznamy a správa výsledkov
2. **Výkazy:** spustenie tlačie rôznych výkazov
3. **Výnimky:** zobrazenie a oprava zabudnutých príchodov/odchodov
4. **Nastavenie:** vytvorenie/úprava položiek potrebných na fungovanie programu
5. **Systém:** konfigurácia položiek potrebných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

4.2 Sťahovanie záznamov dochádzky

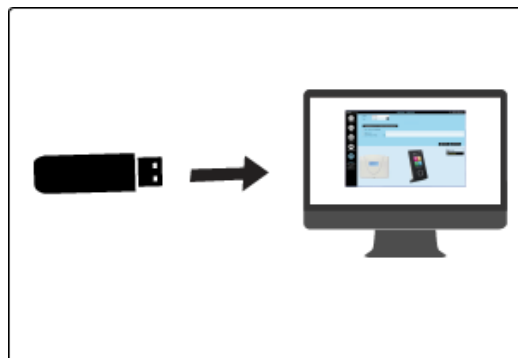
4.2.1 USB mód

Ak sťahujete dochádzku pomocou **USB pamäte**:

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



2. USB pamäť zasuňte do konektora terminálu.



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

■ *Pre spustenie prenosu dát sa pozrite na Spustenie softvéru.*

4.2.2 Mód Ethernet alebo Wi-Fi

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

■ *Pre spustenie prenosu dát 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.

4.3 Konzultácia výsledkov

Zobrazenie zo **Správa > Záznamy**:

Časový plán pre daný deň

Nový súčet zohľadňujúci úpravu dochádzky

Denný rozdiel salda

Korekcia dochádzky prítčítanie /odčítanie hodín

Miesto pre poznámky

Kumulované saldo

Tlačidlo na zmenu z týždenného zobrazenia hodín na mesačné

Zobrazení zo **Správa > Výsledky**:

Výber periódy zobrazenia

Detaily nadčasov a špeciálnych hodín

4.4 Oprava výnimiek

Výber periódy zobrazenia

Zabudnutý záznam

Pracovníci s výnimkami

Tlačidlo na zobrazenie detailov výnimky

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 pracovníkoch

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

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	Andrea	25003		Obchodní	
<input checked="" type="checkbox"/> Nedvěd	Oto			lení	
<input checked="" type="checkbox"/> Novák	Karel			oba	

Time Box

Všetci | Žiadny 5 pracovníkov vybraných

4.6 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 inštalácie softvéru na pevnom disku.

POZOR!

So 64-bitovým počítačom Windows 7 a Adobe Reader 10 alebo novším sa môže zobraziť 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.

5. 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 treba dodržiavať pokyny.

6. Technické vlastnosti

Popis	Funkcia
Prevádzkové prostredie	Terminál je určený na používanie v ľahkom priemyselnom, obytnom alebo komerčnom prostredí.
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	10/100Mb/s min. 5 cat. kábel
Spínacie relé (prestávky, zmeny, spoločné)	Maximálne napätie 230V 50Hz 1 A poj. Možnosť spínania bezpečného extra nízkeho napätia (SELV). Istenie pri minimálnom zaťažení = 10 mA / 5V
Kábel na pripojenie ku konektoru 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 480 x 272 pixelov
Materiál skrine	PC/ABS plastik
Rozmery konektora	10,94 x 7,5 x 22 cm



© 2018 Bodet Software. All rights reserved.

