

Bioreader



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

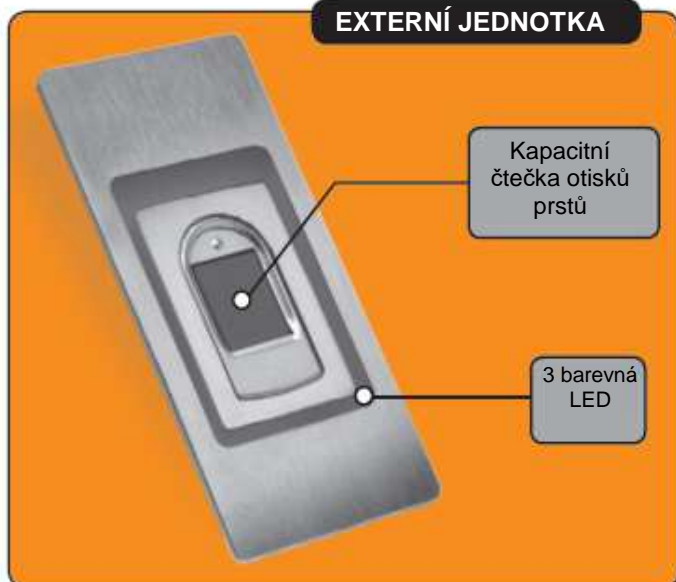
TECHNICKÉ ÚDAJE

- Kapacita paměti: 1000 otisků prstů - 3 správci, 997 uživatelů
- Napájení 8-30 V AC nebo DC
- Dva reléové výstupy, max. proud relé 3 A. Šifrované spojení mezi čtečkou otisků prstů a reléovou jednotkou.
- Dálkové ovládání: s plovoucím kódem, 433 MHz. 4 tlačítka
- Doba spuštění relé: 2s.
- Max. výkon: 1,8 W
- Rychlé rozpoznání otisku prstu <1,2 s
- Provozní teplota: -30 °C to +85 °C
- Max. provozní vlhkost: 100 %
- Otisky prstů v případě výpadku elektrické energie zůstávají uloženy.
- Nejnovější generace kapacitní čtečky otisků prstů, 3D snímání otisků prstů.
- Uživatelské rozhraní: 3 barevná LED, signalizující zařízení, dálkové ovládání.
- Součástí je 2m kabel pro připojení čtečky otisků prstů a reléové jednotky.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



EXTERNÍ JEDNOTKA



VNITŘNÍ JEDNOTKA



OBSAH

1.	PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU	18
2.	SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ	18
3.	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	19
4.	VÝBĚR RELÉ	19
5.	ROLE A ZÁPIS SPRÁVCE	19
6.	ZÁPIS PRSTU UŽIVATELE	19
7.	VYMAZÁNÍ OTISKU PRSTU UŽIVATELE	20
8.	VYMAZÁNÍ CELÉ DATABÁZE (SPRÁVČŮ A UŽIVATELŮ)	20
9.	TABULKA SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ	21
10.	ÚDRŽBA	21
11.	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	22
12.	ZÁRUKA VÝROBCE	22

1. PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

Poté, co je zařízení připojeno k napájení začne blikat bílá LED a zazní 1sekundové pípnutí bzučáku. Bílá LED svítí, když je zařízení v pohotovostním režimu (čeká na identifikaci prstu). Po každém provedené operaci se zařízení vrátí do pohotovostního režimu.

Když je databáze otisků prstů je prázdná, kdokoli může zapsat první tři otisky prstů správce. Doporučuje se, aby se první tři otisky prstů neprodleně zapsaly, jako ochrana před neoprávněnými osobami.

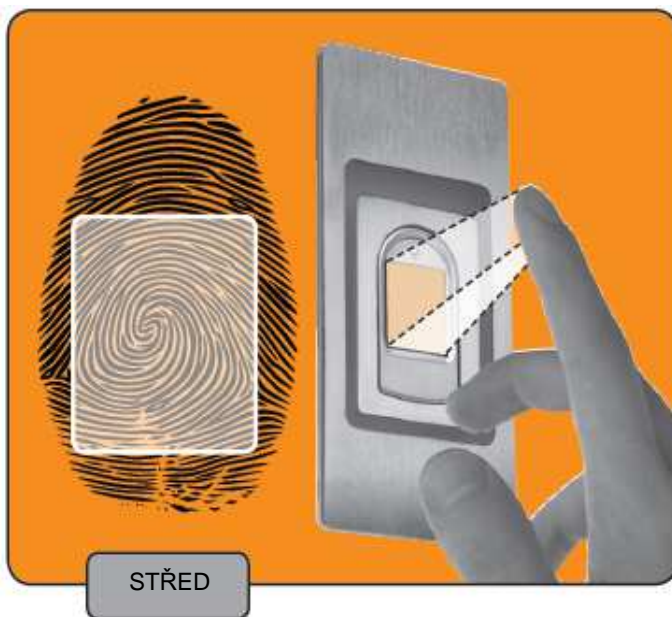
2. SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

Kapacitní čtečkou otisků prstů nejnovější generace řady Bioreader poskytujeme vynikající snímání otisků prstů ve všech podmínkách a minimálním rizikem zneužití. Nicméně, každá technologie musí být použita v souladu se svými technickými podmínkami, a proto je správné použití kapacitní čtečky otisků prstů popsáno v následující části. S trochou praxe a dodržováním pokynů se uživatelé rychle naučí jí správně používat. Většina konkurenčních výrobků používá vestavěné kapacitní čtečky otisků prstů, přes které je třeba přejíždět prstem. Naproti tomu Bioreader má zabudovanou čtečku otisku prstu, na kterou je třeba prst přiložit / stisknout. Velkou výhodou takové čtečky je, že se nikdo nemusí učit, jak se správně přejíždí prstem přes snímací jednotku: zde stačí, když člověk přiloží / stiskne prst k povrchu čtečky. Jediná věc, na kterou musí uživatel dávat pozor je, aby na čtečku netlačil prstem zbytečně moc nebo naopak příliš málo, a aby čtečku prstem dostatečně pokryl; za dostatečné pokrytí čtečky se považuje min. 70% plochy bříška prstu přiloženého na čtečce. Během identifikace prstem nehýbejte. Při snímání se doporučuje sejmut min. dva prsty z každé ruky, což v případě zranění umožní uživateli odemknout dveře se zdravým prstem. Během procesu snímání otisku prstu by měla být plocha bříška prstu stisknuta na čtečku otisků prstů po dobu 7-10 sekund. Po úspěšném sejmutí otisku vydá zařízení zvukový signál formou pípnutí a zelená LED se rozsvítí na 1 sekundu.

Pro dokonalejší identifikaci se doporučuje sejmut a uložit do zařízení každý prst několikrát. V případě neúspěšného snímání (prst není správně přitlačen k čtečce, nebo je plocha bříška prstu příliš malá), se červená LED rozsvítí na 1 sekundu. Střed otisku prstu by měl být umístěn ve středu čtečky. Na této ploše prstu je počet hřebenů (papilárních linií) nejvyšší (obrázek vpravo nahoře). Pro snímání čtečkou otisků prstů by měly být prsty přirozeně vlhké. Snímání extrémně suchých prstů je problematické, jelikož čtečka při rozpoznání prstu měří elektrickou vodivost a ta je na velmi suché pleti nízká.

Osoby s velmi suchou pokožkou mohou mít problémy s identifikací prstů; v takovém případě se doporučuje pravidelné používání krému na ruce.

Na kvalitě sejmutých otisků prstů velice záleží: proto proveďte snímání otisků prstů s patřičnou pozorností!



Osoby s těžce poškozenou kůží prstů nebo velmi suchou pokožkou mohou tento problém výrazně zmírnit, když vezmou v úvahu následující doporučení:

- Věnujte pozornost při volbě prstu k sejmutí otisku; zvolte prst s nejméně poškozenou pokožkou a s nejvýraznějšími hřebeny.
- Při snímání by měla snímaná plocha bříška prstu zcela pokrývat plochu čtečky, nebo alespoň 70% její plochy a střed bříška prstu by měl být umístěn uprostřed čtečky.
- Proveďte sejmutí a zápis stejného prstu několikrát, 5x nebo i vícekrát, v případě, že je pokožka na prstech velmi suchá (to se obvykle stává v chladných dnech) a snažte se udržovat přirozenou úroveň vlhkosti pokožky prstů.
- Používejte pravidelně hydratační krém na ruce nebo si navlhčete prsty před použitím čtečky otisků prstů.

Snímání otisků prstů může selhat z několika důvodů: příliš malá plocha otisku prstu, mokrý nebo extrémně suchý nebo zašpiněný prst (i když Bioreader umí číst mírně mokré nebo špinavé prsty; opravdu problematické však mohou být extrémně suché prsty).

Čas pro každou funkci je omezen. Na sejmutí nového otisku prstu máte celkem dvě minuty.

Není však třeba se obávat zneužití, pokud není funkce z jakéhokoliv důvodu ukončena - po vypršení časového limitu je operace automaticky deaktivována.

Doporučuje se, abyste každý uložený prst přidali do seznamu správců a uživatelů. Vícekrát uložený stejný prst uživatele by měl být zapsán pokaždé zvlášť, jelikož ho zařízení zaznamená pokaždé jako rozdílný zápis. Při výmazu uživatelů je nutné odstranit každý prst tolikrát, kolikrát byl uložen. Na seznam zapište jméno uživatele / správce, datum zápisu, který prst je zapsán a kolikrát.

3. DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Součástí Bioreaderu je 1 dálkový ovladač pracující na frekvenci 433 MHz, který komunikuje s čtečkou otisků prstů přes šifrované spojení s pomocí tzv. 'plovoucího kódu', který se mění při každém stisknutí dálkového tlačítka. V dálkovém ovladači a čtečce je uloženo několik milionů různých kódů, které jsou opětne použity, když jsou všechny vyčerpány. Kódy jsou zaměněny podle klíče, který zná pouze výrobce.

Dosah dálkového ovládání je pouze asi 10 cm, protože snímač otisků prstů je v kovovém pouzdru, které omezuje signál. Dálkový ovladač má 4 tlačítka: A, B, C a D. Každé tlačítko plní určitou funkci, popsanou v následující části.

Dálkové ovládání a čtečka otisků prstů, musí být spárovány. To se provádí během výrobního procesu. V případě požadavku dalšího dálkového ovládání ho lze přidat v souladu s níže popsaným postupem.

Přidání nového dálkového ovladače:

Na vnitřní jednotce stisknete tlačítko reset po dobu 10 sekund. Po 10 sekundách, čtečka otisků prstů začne vydávat zvukový signál každou vteřinu. Máte k dispozici 10 sekund. Během tohoto času je nutné stisknout jedno z tlačítek na dálkovém ovladači, který nesmí být vzdálen od čtečky otisků prstů více, než 10 cm. Čtečka otisků prstů pak vydá krátké pípnutí a zelená LED blikne po dobu 1 sekundy.

4. VÝBĚR RELÉ

Zařízení má 2 vestavěná výstupní relé, takže s jednou čtečkou otisků prstů můžete otevřít dvoje dveře nebo dveře a další zařízení dle vlastního výběru (např. při poplachu). Při ukládání otisku prstu byste měli také zvolit relé, které bude spuštěno tímto otiskem prstu. To uděláte při zadávání otisku do databáze a to tak, že stisknete odpovídající tlačítko na dálkovém ovladači po dobu 2s. Stisknutím tlačítka A spustíte relé č. 1, stisknutím tlačítka B spustíte relé č. 2 a stisknutím tlačítka C spustíte obě relé současně.

5. ROLE A ZÁPIS SPRÁVCE

Pouze správce může zapisovat a vymazávat ostatní uživatele. První tři uložené otisky prstů mají nárok na správcovská práva. To mohou být otisky prstů jednoho, dvou nebo tří jedinců.

Pečlivě zvažte, který prst si vyberete pro prst správce. Prst by měl být bez známek zranění a vhodný pro výrazný otisk prstu. Dbejte na to, abyste tento prst nezapsali později jako prst uživatele, protože to by mohlo vést k problémům se správcovstvím!

Postup pro zápis správce:

- Stisknete tlačítko A po dobu 3s. Bílá LED začne rychle blikat.
- Stisknutím tlačítka zvolte, které relé bude spuštěno prstem, který zapisujete (tlačítko A, B nebo C). Zelená LED bliká + a zazní jednosekundové pípnutí, pak začne pomalu blikat bílá LED.
- Správce pak přiloží prst, který zapisuje na snímač otisku prstu po dobu 7-10 sekund nebo až zabliká zelená LED + a zazní jednosekundové pípnutí.
- V případě neúspěšného zápisu bliká červená LED, zazní 3 jednosekundová pípnutí a postup musí být opakován.
- Je-li správce správně zapsán, zabliká zelená LED a zazní jednosekundové pípnutí. Opakujte stejný postup se zbývajícimi dvěma otisky prstů správce.

DŮLEŽITÁ INFORMACE:

Prsty správce lze vymazat pouze s vymazáním celé databáze. Proto pečlivě zvažte, komu budou přiřazena správcovská práva, a to zejména v případě, že zařízení bude používat více lidí.

6. ZÁPIS PRSTU UŽIVATELE

Poté, co jsou všichni správci zapsáni, lze stisknutím tlačítka A na 3 sekundy spustit funkci 'zapsat prst uživatele'. Uživatelská práva jsou omezena na odemykání dveří; uživatel nemůže spustit žádnou jinou funkci.

Postup pro zápis prstu uživatele

- Stisknete tlačítko A po dobu 3s. Bílá LED začne pomalu blikat.
- Správce přiloží svůj prst na čtečku otisků prstů k potvrzení začátku zápisu uživatele. Po pozitivní identifikaci otisku prstu správce zabliká zelená LED, zazní jednosekundové pípnutí a pak začne rychle blikat bílá LED.
- Stisknutím tlačítka zvolte, které relé bude spuštěno prstem, který zapisujete (tlačítko A, B nebo C). Zelená LED zabliká, zazní jednosekundové pípnutí a pak bílá a zelená LED začnou střídavě blikat.
- Uživatel nyní přiloží prst na čtečku otisků prstů po dobu 7-10 sekund nebo až zabliká zelená LED a zazní jednosekundové pípnutí. V případě neúspěšného zápisu bliká červená LED, zazní 3 jednosekundová pípnutí a postup musí být opakován.

- Je-li uživatel řádně zapsán, zabliká zelená LED a zazní jednosekundové pípnutí.

POZNÁMKA:

Je-li postup zápisu přerušen z důvodu neúspěšného zápisu, nezdařené identifikace, nebo kvůli překročení časového limitu, musí se celý postup opakovat.

7. VYMAZÁNÍ OTISKU PRSTU UŽIVATELE

Bioreader umožňuje smazání uživatelů, aniž by musel použít jejich osobní údaje (jména a příjmení atd.) ve spojitosti s jejich otisky prstů. Tento postup proto vyžaduje přítomnost uživatele, který má být vymazán, ale bez potřeby odhalovat uživatelovu (nebo správcovu) totožnost třetí osobě. Funkce vymazání uživatelského otisku prstu se provádí pozitivní identifikací otisku prstu. Otisky prstů uživatele lze odstranit pouze jeden po druhém. Pokud byl zápis proveden vícekrát, musí být postup opakován se stejným prstem tolikrát, kolikrát byl zapsán (viz seznam správců a uživatelů).

Postup pro vymazání uživatele:

- Stisknete tlačítko A po dobu 3s. Bílá LED začne pomalu blikat.
- Správce přiloží svůj prst na čtečku otisků prstů k potvrzení začátku výmazu uživatelova otisku prstu. Po pozitivní identifikaci otisku prstu správce zabliká zelená LED a zazní jednosekundové pípnutí. Potom začne střídavě blikat červená a zelená LED.
- Uživatel nyní přiloží prst, který chce vymazat, na čtečku prstů. Po pozitivní identifikaci zabliká zelená a červená LED bliká a zazní 3 jednosekundová pípnutí. Uživatelův otisk prstu byl úspěšně vymazán.

8. VYMAZÁNÍ CELÉ DATABÁZE (SPRÁVCŮ A UŽIVATELŮ)

Aktivací této funkce jsou odstraněny všechny otisky prstů uložené v databázi, včetně otisků prstů správce. Po vymazání všech otisků prstů je paměť zařízení prázdná, stejně jako tomu bylo před prvním uvedením zařízení do provozu. Tato funkce se provádí zejména při změně vlastníka Bioreaderu či prostoru, ve kterém je nainstalován, nebo při změně správce.

Postup pro vymazání všech otisků prstů z databáze:

- Stisknete tlačítko C po dobu 3s. Bílá a červená LED začnou střídavě blikat.
- Správce přiloží svůj prst na čtečku otisků prstů k potvrzení začátku výmazu celé databáze. Po pozitivní identifikaci otisku prstu správce zabliká zelená LED a zazní jednosekundové pípnutí.

- Správce teď musí znovu přiložit svůj prst na čtečku otisků prstů potvrdit výmaz celé databáze. Po pozitivní identifikaci otisku prstu správce zabliká zelená LED a zazní jednosekundové pípnutí.
- Bílá a červená LED zabliká a zazní pět jednosekundových pípnutí. Všechny otisky prstů byly úspěšně vymazány z databáze.

POZNÁMKA:

Při provádění této funkce je zadání dvojitého oprávnění správce nezbytné, protože jsou vymazány veškeré zápisy v databázi. Pokud se v polovině výkonu funkce rozhodnete, že si nepřejete funkci dokončit, můžete ji zastavit tím, že necháte vypršet časový limit a Bioreader se vrátí do pohotovostního režimu.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Pro případ, že správce už není dostupný (byť nebo dům byl prodán a předchozí majitel nevymazal otisky prstů), existuje způsob, jak odstranit celou databázi otisků prstů i bez účasti správce.

Na vnitřní jednotce je tlačítko, pomocí kterého můžete vymazat celou databázi. Vnitřní jednotka se obvykle nachází v blízkosti elektronického blokovacího mechanismu; ten odšroubujte a vytáhněte z profilu. Zařízení je třeba mít připojené k napájení a teprve potom stisknout tlačítko na vnitřní jednotce na dobu 30 sekund. Po uplynutí této doby budou vymazány všechny otisky prstů a obnoveno tovární nastavení. Všechny dálkové ovladače, které jsou spárované s touto čtečkou otisků prstů, se též vymažou; proto po této funkci musíte nejprve přidat dálkové ovládání, a teprve potom můžete začít přidávat otisky prstů. Dálkové ovládání přidáte stisknutím tlačítka na vnitřní jednotce a poté během 10 sekund stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači. Během tohoto procesu by měl být dálkový ovladač umístěn do 10 cm od čtečky otisků prstů.



9. TABULKA SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ

LED	PÍPNUTÍ	STAV	ČETNOST	VYSVĚTLENÍ
Bílá+červená	ano	Zap	1s	Bioreader byl připojen k napájení a inicializuje se.
Bílá	Ne	Zap	---	Bioreader je v pohotovostním režimu a čeká na otisk prstu nebo spuštění libovolné funkce.
Bílá	ano	Zap	Nepřetržitě 10 s	Funkce pro přidání dálkového ovladače je zapnuta, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači.
Bílá	Ne	Bliká rychle	---	Bioreader čeká na výběr relé; pro relé č. 1 stiskněte tlačítko A, pro relé č. 2 stiskněte tlačítko B, pro obě relé stiskněte tlačítko C.
Bílá	Ne	bliká pomalu	Až do vypršení časového limitu	Bioreader čeká na přiložení správcova prstu (pro zápis správce, přidání uživatele, nebo pro vymazání celé databáze otisků prstů).
Zelená	ano	Bliká	1 x 1s	<ul style="list-style-type: none"> Byl identifikován správce nebo uživatel. Správčův nebo uživatelský otisk prstu byl úspěšně uložen do databáze.
Bílá	Ne	Vyp	---	<ul style="list-style-type: none"> V příliš jasném světle není bílá LED vidět. Porucha zařízení.
Červená	ano	Bliká	Nepřetržitě	Porucha zařízení.
Červená	ano	Bliká	3 x	<ul style="list-style-type: none"> Správce nebo uživatel nebyl identifikován. Otisk prstu nebyl uložen do databáze. Časový limit funkce.
Červená	ano	Zap	3 s	databáze otisků prstů je plná.
Zelená+bílá	Ne	Bliká střídavě	Až do vypršení časového limitu	Bioreader čeká na otisk prstu uživatele (funkce zápisu otisku uživatelského prstu).
Zelená+červená	ano	Blikají souběžně	3 x	Bioreader úspěšně odstranil otisk uživatelského prstu.
Zelená+červená	Ne	bliká střídavě	Až do vypršení časového limitu	Bioreader čeká na otisk uživatelského prstu (funkce pro vymazání otisku uživatelského prstu).
Bílá+červená	Ne	bliká střídavě	Až do vypršení časového limitu	Bioreader čeká na otisk prstu správce (funkce pro vymazání celé databáze).
Bílá+červená	ano	Blikají souběžně	5 x	Bioreader úspěšně vymazal celou databázi otisků prstů.

10. ÚDRŽBA

Občas je třeba čtečku otisků prstů utřít suchým nebo lehce vlhkým hadříkem; kromě toho nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. **Zašpiněná čtečka otisků prstů může způsobit problémy s rozpoznáním otisků prstů!**

Při čištění nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, rozpouštědla, louhy nebo kyseliny! Čištění nebo otírání povrchu čtečky otisků prstů tvrdými a ostrými předměty může vést k poškození čtečky nebo funkční poruše zařízení a následně i ke ztrátě nároku na záruku.

11. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

POPIS	PŘÍČINA	STAV
Zápis otisku prstu se nezdařil.	Prst byl přiložen na čtečku pod příliš velkým / malým tlakem.	Prst je třeba přitlačit na čtečku přiměřeným tlakem.
	Plocha otisku prstu přiložená na čtečku je příliš malá.	Plocha prstu by měla pokrývat co největší plochu čtečky.
	Kapacity databáze je zaplněna.	Nový otisk prstu lze zapsat po vymazání existujících otisků prstů v databázi.
Otisk prstu uložený v databázi nelze rozpoznat.	Pokožka na prstu je velmi suchá.	Pokožka prstu by měla být přiměřeně vlhká.
	Plocha otisku prstu přiložená na čtečku je příliš malá.	Plocha prstu by měla pokrývat co největší plochu čtečky.
Bílá LED není vidět.	Zařízení není připojeno k napájení.	Zkontrolujte, zdali nejsou poškozené kabely. Zkontrolujte pojistku nebo jistič, z kterého je Bioreader napájen. Zavolejte autorizovaného opraváře.
	Okolní osvětlení je příliš jasné.	Pokud je okolní světlo příliš jasné, není bílé světlo vidět. Zastíňte čtečku rukou.
Červená LED bliká.	Vada zařízení.	Zavolejte autorizovaného opraváře.
Prst byl rozpoznán, zelená LED svítí, ale zámek se neuvolnil.	Vadná funkce čtečky nebo elektrického zámku.	Zavolejte autorizovaného opraváře.

12. ZÁRUKA VÝROBCE

Záruční podmínky:

Záruční doba je 24 měsíců ode dne předání výrobku konečnému zákazníkovi. Tímto prohlášením výrobce produktu, NAVKOM d.o.o., zaručuje, že v záruční době bude Bioreader (dále jen: výrobek) fungovat bezchybně a že materiály, z kterých je vyroben jsou bezvadné a nepoškozené. V případě, že zákazník zjistí chybu ve fungování výrobku, může výrobek v rámci záruky u prodejce nebo výrobce reklamovat a ti mu vydají potvrzení o nároku k reklamaci. Výrobce se zavazuje, že v případě oprávněné reklamace musí odstranit závadu nejpozději do 45 dnů ode dne reklamace. V případě, že závadu není možné opravit, obdrží zákazník nový výrobek od prodejce nebo výrobce nejpozději do 45 dnů ode dne reklamace.

Poznámky ohledně uplatnění záruky:

Zákazník přebírá veškerá rizika a náklady vzniklé při přepravě výrobku k licencovanému prodejci nebo licencovanému servisu.

Záruka je platná pouze v případě, že je záruční listina řádně vyplněna spol. Navkom d.o.o. nebo licencovaným prodejcem výrobku, nebo pokud jsou okolnosti nákupu uspokojivě doloženy jinými doklady. Proto se prosím ujistěte, že vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo výrobku, rok, měsíc a den zakoupení jsou zadány v plném znění v původní proforma faktuře nebo faktuře; nebo se ujistěte, aby váš doklad o koupi se jménem prodejce, data nákupu a typu výrobku byl připojen k původnímu záručnímu listu. Navkom d.o.o. si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatné opravy v případech, že předložený záruční list není řádně vyplněn a je bez výše zmíněného dokladu (faktury, účtenky), nebo pokud jsou údaje na záručním listě neúplné nebo nečitelné. Uložte si záruční list na bezpečném místě, protože nemůžeme vystavit duplikát.

Prodloužení záruky:

V případě, že zákazník záruku uplatní a licencovaný servis potvrdí nárok za oprávněný, se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou byl výrobek provozován. V případě, že příslušný výrobek prošel výrazným servisním zásahem, nebo byl vyměněn, se nová záruka vydá zákazníkovi na 24 měsíců.

Záruku nelze uplatnit v případě že:

1. jsou jakékoliv závady způsobené nesprávným zacházením s výrobkem (např. používání výrobku se záměry a způsobem, které nejsou uvedeny v návodu k použití, manipulaci a údržbě atd.).

2. byla jakákoliv závada způsobená během opravy, úpravy, čištění nebo jiným zásahem do výrobku jinou stranou, s výjimkou servisů licencovanými spol. Navkom d.o.o.

3. byla jakákoliv vada způsobena v důsledku dopravy, pádu, nárazu atd. po zakoupení výrobku.

4. byla jakákoliv závada způsobená spálením / požárem, zemětřesením, povodní, bleskem, jinými přírodními katastrofami, znečištěným životním prostředím a nesprávným napětím elektrického napájení.

5. byla jakákoliv závada způsobená nedbalou manipulací nebo nevhodným skladováním výrobku (např. uchovávání ve vysokých teplotách nebo vysoké vlhkosti, v blízkosti insekticidů, například naftalenu, nebo léků, jedů nebo chemikálií, které mohou způsobit poškození), nevhodnou údržbou atd.

6. výrobek, který byl poslán k opravě, není doprovázen záručním listem.

7. byly provedeny jakékoliv změny v záručním listu ohledně roku, měsíce a dne nákupu, jména zákazníka nebo prodejce a sériového čísla.

8. záruční list není doprovázen potvrzením o nákupu, tedy platnou stvrzenkou nebo fakturou.

Omezení odpovědnosti:

Navkom d.o.o. nezastupuje nebo neručí, výslovně nebo implicitně, za nic jménem dodavatelů nebo v souvislosti s obsahem písemných materiálů. V žádném případě není povinna ručit za zakoupený materiál nebo jeho vhodnosti pro určitý účel nebo za jakékoliv následné zranění, náhodné poškození nebo bezprostřední škody (včetně, ale bez omezení na škody nebo ztráty zisku, ukončení podnikatelské činnosti a ztrátě obchodní informace), odvozené z použití nebo neschopnosti použít tyto tištěné materiály nebo zařízení. Některé země nepovolují omezení odpovědnosti týkající se následného nebo náhodného poškození; Proto je možné, že výše uvedené ustanovení neplatí. V případě, že zákazník pošle reklamovaný výrobek poštou, doporučuje se zásilku vhodně zabezpečit a pojistit. Prodejce ani výrobce neručí za škody způsobené během přepravy.

Sériové číslo:

Datum nákupu:

Datum instalace:

Jméno zákazníka:

Adresa zákazníka:

Razítko a podpis prodejce:

Bioreader byl vyroben:

Spol. Navkom d.o.o., Prijateljjeva 24, 1000 Lublaň,
Slovensko

info@navkom.si, www.navkom.si

Typ výrobku:

přístupové ovládací zařízení na bázi biometrické
identifikace

Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:

TOR Cheb, spol. s r.o.

Františkovy Lázně - Žirovice 101

35002 Cheb

info@tor.cz, www.tor.cz

e-shop eshop.tor.cz



tor cheb