

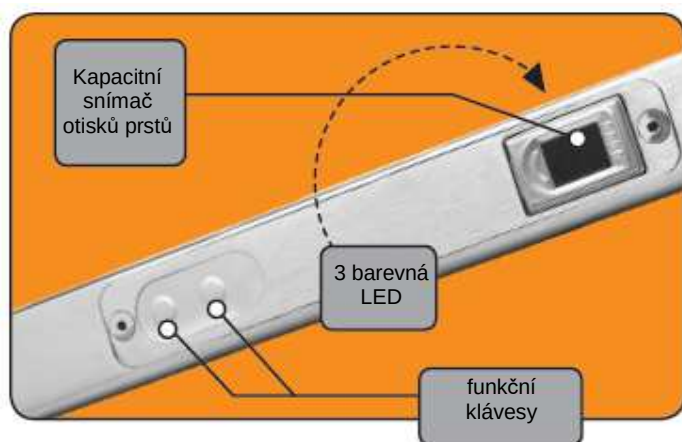
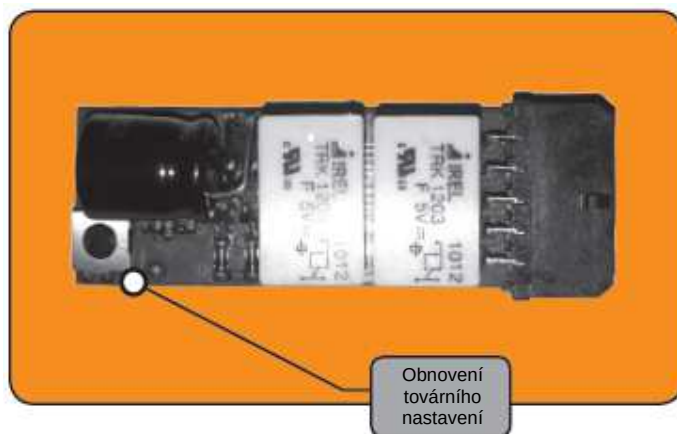
Biohandle



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Kapacitní snímač plochy nejnovější generace, robustní provedení, vynikající kvalita obrazu, vysoké rozlišení 500dpi
- Kapacita paměti: 1000 otisků prstů.
- Vysoká bezpečnost dat: 256bitové šifrování uložených biometrických dat.
- Napájení 8-30 V AC nebo DC
- 2 reléové výstupy.
- Rychlá identifikační doba (<1,2s) s vysokou přesností rozpoznávání.
- při DC napájení vzdálenost max. 40 m (mezi napájením, zámekem a čtečkou).
- Provozní teplota: -30 °C do +80 °C (-22 F do +176 F).
- Provozní vlhkost až 100%.
- V případě výpadku elektrické energie zůstanou všechna nastavení a Bio-data uložena.
- CE certifikát.
- Uživatelské rozhraní: 2 membránová tlačítka, 1 tříbarevná LED, bzučák.
- Konfigurovatelný režim výkonu; snížený výkon (0,24W) nebo 1,2 W (konstantní výkon)
- Max. spotřeba proudu, když je zařízení aktivní/v klidovém režimu: 150/70 mA; max. 20mA v úsporném režimu. Max. Spotřeba zámku závisí na napájení a typu instalovaného zámku. Napájení zámku se obvykle používá jako zdroj napájení pro Biohandle.
- Zápis / Výmaz prostřednictvím řídicího prstu/ 2 tlačítka / - 3 řídicí prsty - časově neomezený přístup - je-li prst rozpoznán je jeden reléový ovládací výstup aktivní po dobu 2 sek.
- Krytí IP55 vodotěsným pouzdrem.
- ESD (elektrostatický výboj) se provádí dvěma způsoby. Prostřednictvím dveřního křídla skrz šrouby a pomocí – 0 V svorky. Zařízení je testováno až do 9000 V na odolnost vůči elektrostatickému výboji. V případě přímého zásahu elektroniky proběhne automatický restart.



OBSAH

1.	PRVNÍ SPUŠTĚNÍ	4
2.	SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ	4
3.	VÝKONNOSTNÍ REŽIM	5
4.	VÝBĚR RELÉOVÉHO VÝSTUPU	5
5.	ROLE A ZÁPIS SPRÁVCE	5
6.	ZÁPIS PRSTU UŽIVATELE	5
7.	VYMAZÁNÍ PRSTU UŽIVATELE	6
8.	VYMAŽTE VŠE	6
9.	TABULKA SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ	7
10.	ÚDRŽBA	7
11.	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	8
12.	ZÁRUKA VÝROBCE	8

1. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Poté, co je zařízení připojeno k napájení zabliká modrá a červená LED a současně zazní krátce bzučák. Po uplynutí této doby začne nepřetržitě svítit modrá LED, která naznačuje, že je Biohandle připraven k použití. Je-li úsporný režim aktivní, modrá LED svítí pouze 15 sekund po stisknutí libovolného tlačítka a 15 sekund po každém ukončení operace. To také znamená, že je zařízení v režimu FreeScan (čeká na otisk prstu). Po provedení kterékoliv funkce se opět vrací do FreeScan režimu. Pokud je zařízení v režimu spánku (úsporném režimu), jsou všechny funkce a LED kontrolky vypnuty. Zařízení lze aktivovat stisknutím libovolného tlačítka po dobu 1 s.

Když je databáze otisků prstů prázdná, kdokoli může zapisovat otisky prstů, a proto se doporučuje zapsat první tři správcovské otisky prstů neprodleně!

2. SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

Kapacitní snímač plochy používaný v Biohandle umožňuje vynikající snímání otisků prstů za jakýchkoliv podmínek a současně minimalizuje šance na zneužití. Nicméně, každá technologie musí být použita v souladu se svými technickými podmínkami a proto je správné použití kapacitního snímače plochy popsáno v následující části. S trochou praxe a po seznámení se s pokyny se uživatelé rychle naučí používat snímač správně. Většina konkurenčních výrobků používá kapacitní snímače, přes které je třeba přejíždět prstem. Velkou výhodou kapacitního snímače plochy je, že se uživatelé nemusí učit, jak mají správně přejíždět prstem přes snímací jednotku. Zde stačí přiložit prst k snímači. Jediná věc, na kterou musí uživatel dávat pozor je, aby přiložil prst na střed snímače, netlačil na prst zbytečně moc nebo naopak příliš málo, a aby prstem snímač dostatečně pokryl; Během skenování by se s prstem nemělo hýbat. Při snímání se doporučuje sejmut a zapsat min. dva prsty z každé ruky, což v případě zranění umožní uživateli otevřít dveře se zdravým prstem.

Proces zápisu vyžaduje, aby byl prst přiložen po dobu 7-10 sekund (obr. 1).

Střední část plochy bříška prstu by měla být přiložena na střed snímače (střední část plochy prstu obsahuje max. množství biometrických dat, obr. 2). Pokud se zápis obrázku nezdařil (prst byl přitlačen příliš moc/málo, nebo plocha snímače nebyla prstem dostatečně pokryta) blikne jednou červená LED po dobu 1 s.

Bezvadné sejmutí a uložení prstu ve vysoké kvalitě je velice důležité!



DŮLEŽITÉ:

Pro zápis prstu se musí provést bezchybné skenování. Do zařízení je pak uložen nejlepší možný obrázek, což podstatně snižuje možnost neúspěšné identifikace. Může se stát, že zápis prstu nebude úspěšný. K tomu může dojít z různých důvodů: Otisk prstu byl příliš malý, prst byl mokrá nebo špinavý (Biohandle obvykle dokáže identifikovat i otisk s mokřými a mastnými prsty, ale ve fázi zápisu je nejlepší mít čisté ruce). Pro každou funkci je určen časový limit. Časový limit pro provedení zápisu jsou 2 minuty. Nicméně pokud se zápis z jakýchkoliv důvodů nepodaří provést do dvou minut, nehrozí nebezpečí poruchy z nesprávného použití. Stejný prst může být zapsán vícekrát. To je výhoda pro osoby s poškozenými otisky prstů. Uložení stejného prstu snižuje možnost selhání identifikace. Doporučuje se, aby správce vytvořil seznam správců a uživatelů a přiložil ho k této příručce. Seznam by pak sloužil jako celkový přehled kdo je správcem, kdo jsou uživatelé, kdy byly tyto osoby zapsány nebo vymazány, a které otisky prstů zůstávají v paměti.

3. VÝKONNOSTNÍ REŽIM

Biohandle má dva druhy výkonnostních režimů. V případě, že je aktivní režim úspory energie se zařízení vypne 15 sekund po každé ukončené operaci. Probuzení z úsporného režimu lze provést stisknutím libovolného tlačítka po dobu 1s, a zařízení bude připraveno k použití během 0,4 s.

Po probuzení je zařízení v režimu FreeScan (čeká na otisk prstu) po dobu 15 sekund, ale je možné provádět všechny ostatní operace. Pokud je zařízení v režimu konstantní výkonnosti, je vždy zapnuté a připravené k použití. Výchozí režim je režim konstantní výkonnosti.

Postup pro spínání výkonnostního režimu:

- Horní tlačítko na Biohandle jednotce je třeba stisknout po dobu 20 s, (modrá LED začne blikat po 3 sekundách. To ignorujte a držte tlačítko stisknuté); po dvaceti sekundách začne blikat zelená LED.
- Stiskněte obě tlačítka současně po dobu 2 sekund pro volbu úsporného režimu nebo jen spodní tlačítko po dobu 2 sekund pro volbu režimu konstantní výkonnosti.
- Je-li zvolen výkonnostní režim, začne blikat zelená LED a bzučák zazní 3krát; po volbě úsporného režimu bliká zelená LED, a je-li zvolen konstantní výkon, bzučák zazní jednou.

DŮLEŽITÁ INFORMACE:

Výkonnostní režim může zvolit kdokoli, včetně osoby, která není zapsaná. Je-li aktivován úsporný režim, přístroj spotřebuje méně energie. Průměrná spotřeba zařízení v režimu konstantní výkonnosti je 1,8 W a v režimu spánku (úsporný režim) je 0,012 W. Volbou úsporného režimu lze ročně ušetřit 15kWh a zároveň prodloužit životnost zařízení.

4. VÝBĚR RELÉOVÉHO VÝSTUPU

Biohandle má 2 reléové výstupy. Při zápisu otisku prstu musí být zvolen reléový výstup, který bude spuštěn tímto prstem. Stiskem tlačítka se zvolí příslušný reléový výstup. Horní tlačítkem relé 1, spodním tlačítkem relé 2, oběma tlačítky stisknutými souběžně relé 1 a 2.

5. ROLE A ZÁPIS SPRÁVCE

Pouze správce může zapisovat a vymazávat uživatele. Funkční tlačítka se nacházejí na Biohandle jednotce, které je přístupná komukoli. Proto je nesmírně důležité, aby pouze oprávněné osoby mohly provádět na Biohandle zápisy a výmazy. Biohandle uloží tři správcovské šablony (buď tři od jedné osoby, nebo po jedné od třech různých osob). Provedení správcovského zápisu je snadné. Po instalaci Biohandle jednotky se k prvním třem zapsaným otiskům prstů přiřadí správcovská práva. Když je Biohandle v FreeScan režimu a je detekován prst správce, zámek se odjistí. Stejně jako v případě běžného uživatele s tím, že identifikace proběhne úspěšně.

Postup pro zápis správce:

- Horní tlačítko na Biohandle jednotce je třeba stisknout po dobu 3 sekund. Modrá LED začne rychle blikat. Zvolte relé, zelená LED bude následovat.
- Správce pak přiloží prst na snímač po dobu 7 - 10 sekund. Po každém úspěšném sejmutí zazní krátké pípnutí. Pokud sejmutí snímačem není úspěšné (pokrytí plochy snímače je příliš malé), blikne červená LED po dobu 1 s. Pokud sejmutí snímačem není úspěšné, musí se prst přiložit k snímači ještě jednou.

- Když je správce řádně zapsán, blikne zelená LED a bzučák zazní ještě jednou.
- Stejný postup se opakuje s dalšími dvěma správcovskými otisky prstů.

DŮLEŽITÁ INFORMACE:

Šablony pro správcovské otisky prstů lze vymazat pouze pomocí funkce »odstranit vše« která zároveň vymaže všechny ostatní šablony v paměti. To je důvod, proč je třeba správce pečlivě vybrat, zejména v případě, kdy Biohandle snímač otisků prstů používá více než několik lidí. Nedoporučuje se zadávat stejný prst jako prst správce a zároveň jako uživatelský prst, kvůli možným komplikacím při řízení zařízení. Když například budete muset během správy zařízení přiložit prst jako správce, mohlo by se stát, že prst bude rozpoznán jako uživatelský prst, což v tom případě zruší operaci.

6. ZÁPIS PRSTU UŽIVATELE

Po zapsání správcovských šablon se 3 sekundovým stiskem horního tlačítka na Biohandle jednotce spustí funkce »zapsat uživatelský prst«. Jediné právo, které uživateli přísluší, je spuštění zámku v případě pozitivní identifikace otisků prstů a funkce pro výběr výkonnostního režimu.

Postup pro zápis prstu uživatele:

- Horní tlačítko na Biohandle jednotce je třeba stisknout po dobu 3 sekund. Začne blikat modrá LED.
- Správce přiloží svůj prst na snímač jednou. Poté, co je identifikován začne blikat zelená LED a zazní jednou bzučák. Modrá LED začne rychle blikat. Po volbě relé začne blikat i zelená LED.
- Nyní modrá a zelená LED blikají střídavě. V tuto chvíli přiloží uživatel svůj prst na snímač po dobu 7 - 10 sekund. Pokud sejmutí snímačem není úspěšné (pokrytí plochy snímače je příliš malé), blikne červená LED po dobu 1 s.
- Poté, co je uživatel řádně zapsán, blikne zelená LED a bzučák zazní ještě jednou.

DŮLEŽITÁ INFORMACE:

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

7. VYMAZÁNÍ PRSTU UŽIVATELE

Bioreader poskytuje funkci »vymazat uživatelův prst«, aniž by k tomu musel použít vizuální databázi (což např. slouží pro zachování anonymity, jelikož šablona otisku prstů neumožňuje přístup ke jménu a příjmení uživatele, nebo k jiným důležitým údajům). Tento postup proto vyžaduje přítomnost uživatele, který má být vymazán, avšak se zachováním jeho nebo její anonymity vůči třetí straně. Výběr uživatelského prstu k vymazání se provádí pozitivní identifikací pomocí snímání přejetí prstu. Uživatelovy otisky prstů lze vymazat pouze jeden po druhém, nikoliv všechny jeho prsty najednou! Pokud byl zápis stejného prstu proveden vícekrát, musí být postup výmazu opakován stejným prstem tolikrát, kolikrát byl zapsán. Zkontrolujte prosím Seznam správců a uživatelů zjistit, kolik prstů uživatele k vymazání je v něm zapsáno, a kolikrát byl stejný prst zapsán.

Jak vymazat uživatele?

- Zkontrolujte Seznam správců a uživatelů zjistíte, které prsty uživatele k vymazání jsou v něm zapsány a sdělte uživateli, které prsty musí na snímač přiložit.
- Spodní tlačítko na Biohandle jednotce je třeba stisknout po dobu 5 s; poté začne blikat modrá LED.
- Správce přiloží svůj prst na snímač jednou. Poté, co je identifikován, blikne zelená LED a jednou zazní bzučák.
- Červená a zelená LED začnou střídavě blikat. Uživatel nyní přiloží svůj prst jednou na snímač. Poté, co je uživatel identifikován, blikne červená a zelená LED a třikrát zazní bzučák. Uživatelův prst byl úspěšně vymazán ze systému.

8. VYMAZAT VŠE (UŽIVATELE I SPRÁVCE)

Provedením této funkce se vymažou všechny stávající šablony v databázi. Po této proceduře bude databáze zařízení prázdná a příští tři zapsané otisky prstů budou opět mít správcovská oprávnění.

Tato funkce se používá, když místo kde je Biohandle jednotka instalována mění majitele nebo když nastala potřeba změnit správce.

Aby se zabránilo nechtěnému zadání funkce »vymazat vše«, je třeba provést 2 správcovské autentizace.

Jak vymazat vše?

- Po současném stisknutí horního a dolního tlačítka po dobu 10 sekund začne střídavě blikat modrá a červená LED.
- Správce pak přiloží prst na snímač jednou. Identifikace je potvrzena poté, co zabliká zelená LED a jednou zazní bzučák.
- Modrá a zelená LED opět střídavě blikají. Správce pak přiloží prst na snímač ještě jednou. Identifikace je potvrzena poté, co zabliká zelená LED a zároveň zazní bzučák.

- Červená a modrá LED začnou blikat a zároveň zazní pětkrát bzučák. Všechny šablony otisků prstů jsou nyní odstraněny.

DŮLEŽITÁ INFORMACE:

Při provádění funkce »Vymazat vše« je nezbytné, aby jí správce dvakrát potvrdil. Funkci »Vymazat vše« lze kdykoliv zastavit během jejího provádění časovou prodlevou.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Jak vše vymazat, když již není správce dostupný? Vymazání lze provést pomocí černého tlačítka na vnitřní jednotce, která je umístěna ve dveřích, vedle zámku motoru. Pro přístup k tlačítku je třeba demontovat zámek. Stiskněte tlačítko na 30 s; po uplynutí této doby bude celá databáze otisků prstů vymazána. Po obnovení továrního nastavení budou všechny otisky prstů v databázi vymazány.

9. TABULKA SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ

LED	BZUČÁK	STAV	ČETNOST	VYSVĚTLENÍ
modrá+červená	ano	svítí	1s	Biohandle byl připojen k napájení a inicializuje se.
modrá	ne	svítí	---	Biohandle je v režimu FreeScan. Všechny funkce: zapsat, vymazat vše a otevřít dveře v případě pozitivní identifikace.
všechna LED	ne	vyp	---	Biohandle je v režimu spánku (úsporný režim). Probuzení lze provést stisknutím libovolného tlačítka po dobu 1 s.
modrá	ne	bliká rychle	---	Biohandle čeká, že bude zvolen reléový výstup spuštěním zápisu prstu.
modrá	ne	bliká	až do vypršení časového limitu	Bioreader čeká na přiložení správcova prstu (pro funkci zápisu správce, přidání uživatele, nebo vymazání uživatele).
zelená	ano	bliká	1 x 1s	* Správce nebo uživatel byl identifikován. * Šablona otisku prstu byla úspěšně uložena do databáze.
zelená	ano	bliká	3 x 1s	* Konstantní výkon je zapnut.
červená	ne	bliká	nepřetržitě	Úsporný režim je zapnut.
červená	ano	bliká	3 x	Porucha zařízení.
červená	ano	bliká	3 x	* Správce nebo uživatel nebyl identifikován. * Šablona otisku prstu nebyla uložena do databáze. * Časový limit funkce.
červená	ano	svítí	3s	Databáze otisků prstů je plná.
zelená + modrá	ne	bliká střídavě	až do vypršení časového limitu	Biohandle čeká na přiložení prstu novým uživatelem (funkce zápisu prstu uživatele).
zelená+červená	ano	blikají souběžně	3 x	Bioreader úspěšně odstranil otisk uživatelského prstu.
zelená+červená	ne	bliká střídavě	až do vypršení časového limitu	Biohandle čeká na přiložení prstu uživatelem (funkce vymazání zápisu prstu uživatele).
modrá+červená	ne	bliká střídavě	až do vypršení časového limitu	Biohandle čeká na přiložení správcova prstu (funkce vymazat vše).
modrá+červená	ano	blikají souběžně	5 x	Biohandle úspěšně vymazal z databáze všechny šablony otisků prstů.

10. ÚDRŽBA

Čtečka otisků prstů Biohandle nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Ale ve zvláštních případech (např. v případě, že je Biohandle používán s extrémně mastnými nebo znečištěnými prsty), se k jeho čištění může použít suchý hadřík.

Při čištění Biohandle jednotky nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, rozpouštědla nebo kyseliny! Otírání snímače tvrdými a ostrými předměty může vést k funkční poruše zařízení a následně i ke ztrátě nároku na záruku.

11. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

LED	BZUČÁK	STAV
Zápis otisku prstu se nezdařil.	Prst byl přiložen na snímač pod příliš velkým / malým tlakem.	Prst je třeba přitlačit přiměřeným tlakem.
	Plocha otisku prstu přiložená na snímač je příliš malá.	Plocha prstu by měla pokrývat co největší plochu snímače.
	Kapacity databáze je zaplněna.	Nový otisk prstu lze zapsat po vymazání existujících otisků prstů v databázi.
Otisk prstu uložený v databázi nelze rozpoznat.	Prst byl přiložen na snímač pod příliš velkým / malým tlakem.	Prst je třeba přitlačit přiměřeným tlakem.
	Plocha otisku prstu přiložená na snímač je příliš malá.	Plocha prstu by měla pokrývat co největší plochu snímače.
Modrá LED nesvítí.	Zařízení není připojeno k napájení.	Zkontrolujte, zdali nejsou poškozené kabely.
		Zkontrolujte pojistku nebo jistič, z kterého je Bioreader napájen.
	Zařízení je v režimu spánku.	Zavolejte autorizovaného opraváře.
Červená LED bliká.	Vada zařízení.	Stiskněte libovolné tlačítko a zařízení se spustí.
Prst byl rozpoznán a zelená LED bliká, 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 fakture nebo fakture; 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 povinná 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 ztráty 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:

Biohandle byl vyroben:

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

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