

REX
handle

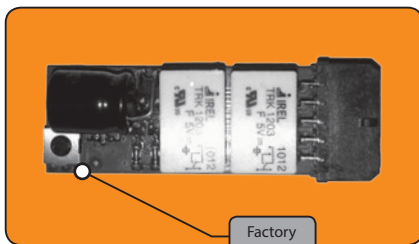
Navkom



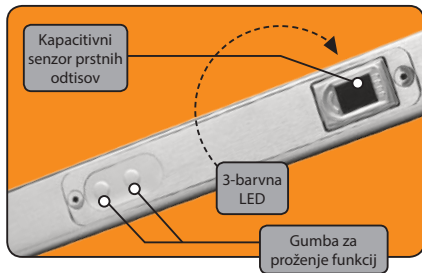
NAVODILA ZA UPORABO

TEHNIČNI PODATKI

- Kapaciteta: 1000 prstnih odtisov
- Napajalna napetost 8-30 V usmerjeno ali izmenično
- 2 relejna izhoda
- Maks. tok na releju 3 A
- Čas proženja releja 2 s
- Maks. moč 1,8 W, min. moč 0,012 W (kadar je aktivirano varčevanje z energijo)
- Možnost izbire med režimom varčevanje z energijo in stalnim delovanjem
- Hitra prepoznava prstnega odtisa <1,2 S
- Temperaturno območje delovanja: -30 °C do +80 °C
- Maksimalna vlažnost okolice do 100 %
- Prstni odtisi ostanejo shranjeni v spominu tudi ob izpadu električnega napajanja
- Zadnja generacija kapacitivnega senzorja, resolucija 500 dpi
- Uporabniški vmesnik: 3-barvne LED, piskač, 2 tipki



Factory
reset



KAZALO

| | |
|--|---|
| 1. ZAGON NAPRAVE | 2 |
| 2. PRAVILNA UPORABA | 2 |
| 3. IZBIRA REŽIMA PORABE ENERGIJE | 3 |
| 4. OIZBIRA RELEJA | 3 |
| 5. VLOGA IN VNOS ADMINISTRATORJA | 3 |
| 6. VNOS UPORABNIKA | 3 |
| 7. BRISANJE UPORABNIŠKEGA PRSTA | 4 |
| 8. BRISANJE CELOTNE BAZE | 4 |
| 9. TABELA SVETLOBNIH SIGNALOV | 5 |
| 10. VZDRŽEVANJE NAPRAVE | 5 |
| 11. ODPRAVLJANJE TEŽAV | 6 |
| 12. GARANCIJA PROIZVAJALCA | 6 |

1. ZAGON NAPRAVE

Ko se napravo priklopi na napajanje, zasveti modra LED in zapiska za 1 s. Ko je naprava v stanju pripravljenosti, sveti modra LED (čaka na identifikacijo prsta). Po vsaki opravljeni operaciji se naprava vrne v stanje pripravljenosti. Kadar je vklopljen režim varčevanja z energijo, se 15 s po vsaki opravljeni operaciji naprava ugasne, takrat ne gori modra LED. Naprava se zopet prižge, kadar pritisnemo na enega izmed gumbov.

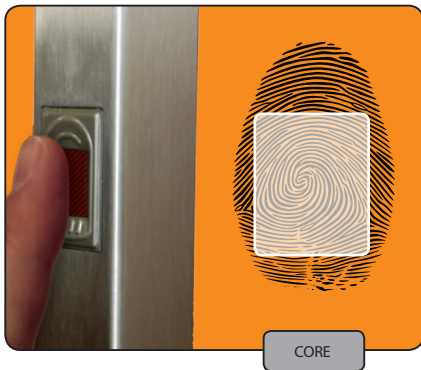
Kadar je baza prstnih odtisov prazna, lahko kdorkoli vnese prve tri administratorske prstne odtise, zato priporočamo, da vnesete prve tri odtise takoj, ko priključite napravo in jo tako zaščitite pred nepooblaščenimi osebam!

2. PRAVILNA UPORABA

Z uporabo kapacitivnega senzorja zadnje generacije v REX handle smo omogočili odlično odčitavanje prstnih odtisov v vseh pogojih in minimalizirali možnost zlorabe. Vsaka tehnologija pa temelji na določenih zakonitostih, zato je v nadaljevanju opisana pravilna uporaba kapacitivnega senzorja. Z malo vaje in upoštevanjem naslednjih navodil boste zelo hitro dobili pravi občutek za pravilno uporabo. Večina konkurenčnih proizvodov ima vgrajene kapacitivne senzorje, preko katerih je potrebno prst potegniti. REX handle ima vgrajen kapacitivni senzor, na katerega se prst prisloni/pritisne. Velika prednost takega senzorja je, da se uporabniku ni potrebno naučiti in paziti, kako potegniti prst, saj prst enostavno prisloni/pritisne ob površino senzorja. Edino, kar mora uporabnik paziti, je, da prst ni prislonjen/pritisnjen na senzor premočno ali premalo in da je površina prsta dovolj velika. Kadar pritisnemo prst na senzor, mora ta biti najmanj 70 % pokrit s površino prsta. Paziti je potrebno tudi, da se med identifikacijo prst ne premika.

Priporočljivo je vnesti vsaj dva prsta vsake roke, zato da v slučaju poškodbe uporabnik še vedno lahko odpre vrata s prstom, ki ni poškodovan. Če je vnos neuspešen (prst ni pravilno pritisnjen ob senzor ali pa je površina prsta premajhna), se prižge rdeča LED za 1 s. Center prstnega odtisa (Core) naj bo pozicioniran na sredini senzorja, saj je na tem delu največ vijug prstnega odtisa (slika spodaj).

Zelo pomembno je, da se prst kvalitetno vnese, zato bodite pozorni pri vnašanju odtisov!



OPOMBA:

Pomembno je, da se pri vnosu prstnega odtisa vnese lepo sliko prstnega odtisa, zato naj bodo prsti pri vnosu čisti in suhi. To omogoči, da naprava shrani kvalitetne odčitke in drastično zmanjša možnost kasnejše napake pri preverjanju prstnega odtisa.

Lahko se zgodi, da bo vnos prstnega odtisa neuspešen. To se lahko zgodi iz različnih vzrokov: prstni odtis je premajhen, prstni odtis je moker ali umazan (REX handle sicer prepoznava tudi prstne odtise, ki so vlažni ali blago umazani oziroma mastni, vendar je bolje imeti med postopkom vnosa čiste in suhe prste).

Vsaka funkcija je časovno omejena. Kadar vnašamo nov prstni odtis, imamo dve minuti časa za dokončanje operacije. Če operacija zaradi kakšnega vzroka ni bila dokončana, ni bojazni za zlorabo, saj se bo operacija samodejno izklopila po izteku časovne omejitve. Isti prst lahko vnesemo več kot enkrat. To je prednost za ljudi, ki imajo poškodovane ali manj izrazite prstne odtise. Če vnesemo isti prst večkrat, zmanjšamo možnost kasnejše napake pri identifikaciji.

Priporočljivo je, da se vpiše vsak vnešeni prst v spisek administratorjev in uporabnikov. Če je prst vnešen več kot enkrat, je to potrebno vpisati, ker v primeru brisanja prstnega odtisa je tega potrebno zbrisati tolikokrat, kolikorkrat je bil vnešen. V spisek se vpiše ime uporabnika/administratorja, datum vnosa, kateri prst je vnešen in kolikorkrat.

3. IZBIRA REŽIMA PORABE ENERGIJE

REX handle ima možnost izbire med dvema režimoma porabe energije. Režim varčevanje energije omogoča, da se naprava po vsaki opravljeni funkciji samodejno ugasne in s tem zmanjša porabo energije. V režimu stalnega napajanja pa se naprava ne ugaša.

Če izberemo režim varčevanja energije, se 15 s po vsaki opravljeni funkciji naprava ugasne. Takrat modra LED ne gori. Ko pritisnemo na eno izmed tipk za 1 s, se naprava prižge v 100 ms in je pripravljena za identifikacijo prsta ali za vklop katerekoli druge funkcije.

Način izbire režima porabe energije:

- Pritisnemo na zgornjo tipko za 20 s, zelena LED bo začela utripati.
- Za izbiro varčevanja energije pritisnemo obe tipki hkrati za 2 s, za izbiro stalnega napajanja pa pritisnemo spodnjo tipko za 2 s.
- Ob vklopu varčevanja energije se 3 x prižge zelena LED in hkrati 3 x pisk, ob vklopu stalnega napajanja se 1 x prižge zelena LED in hkrati 1 x pisk.

OPOMBA:

Izbiri režima porabe energije lahko izvede kdorkoli kadar koli. Če izberete režim varčevanja z energijo, naprava porabi manj energije. V režimu varčevanja z energijo naprava deluje povprečno z močjo 0,012 W, v režimu stalnega napajanja pa povprečno 1,8 W. Letno lahko prihranite do 15 kWh električne energije.

4. IZBIRA RELEJA

REX handle ima vgrajena dva izhodna releja, tako da lahko z enim čitalcem odpiramo dvojne vrat ali prožimo katero drugo električno napravo (alarm). Ko vnašamo prstni odtis, moramo izbrati, kateri rele bo prožil ta prst. To storimo med dodajanjem prsta v bazo in sicer s pritiskom na ustrezno tipko za 2 s. Če pritisnemo zgornjo tipko, se bo prožil rele 1, če pritisnemo spodnjo tipko, se bo prožil rele 2, če pa pritisnemo obe tipki hkrati, se bosta prožila oba releja hkrati.

5. VLOGA IN VNOS ADMINISTRATORJA

Samo administrator lahko vnaša in briše ostale uporabnike. Funkcijske tipke na REX handle napravi so dostopne vsakomur, zato je pomembno, da lahko samo pooblaščen oseba proži funkcije dodajanja in brisanja uporabnikov. Prvi trije vnešeni prstni odtisi imajo dodeljene administratorske pravice. To so lahko prsti ene in iste osebe ali pa treh različnih oseb. Z administratorskim prstom je možno vklopiti katerokoli funkcijo, tudi identifikacijo za odpiranje vrat.

Postopura vnosa administratorskega prsta:

- Pritisnita zgornjo tipko za 3 s. Modra LED bo začela hitro utripati.
- S pritiskom na ustrezno tipko izberite, kateri rele bo prožil prst, ki ga dodajate. Zasveti zelena LED za 1 s, modra LED začne počasi utripati.
- Administrator nato za 7-10 s pritisne prst, ki ga vnaša, ob senzor. Če odčitek ni uspešen (pokritost senzorja je premajhna ali pa je slika prsta slaba), se prižge rdeča LED za 1 s.
- Ko je administrator pravilno vnešen, se prižge zelena LED in pisk za 1 s. Ista procedura se ponovi z ostalima dvema administratorskima prstoma.

OPOMBA:

Administratorski prsti se lahko izbrišejo samo, če izbrišemo celotno bazo prstnih odtisov. Zato je potrebno pazljivo izbrati, kdo bo imel administratorske pravice, posebej če bo napravo uporabljalo večje število ljudi.

Ni priporočljivo vnesti istega prsta kot administratorskega in potem še kot uporabniškega, ker se lahko pojavijo problemi z upravljanjem naprave. Ko je pri upravljanju z napravo potrebno pritisniti administratorski prst, se lahko zgodi da je tak prst prepoznan kot uporabnik in bo zaredi tega funkcija prekinjena.

6. VNOS UPORABNIKA

Po vnosu vseh administratorjev se s pritiskom na zgornjo tipko za 3 s sproži funkcija dodajanja uporabnika. Edina pravica, ki jo ima uporabnik, je odpiranje vrat, vseh ostalih funkcij uporabnik ne more prožiti, razen izbire režima porabe energije.

Postopura vnosa uporabniškega prsta:

- Pritisnita zgornjo tipko za 3 s. Modra LED bo začela utripati.
- Administrator mora pritisniti prst ob senzor, da potrdi začetek vnosa uporabnika. Po pozitivni identifikaciji administratorskega prsta se prižge zelena LED in pisk za 1 s, modra LED začne hitro utripati.
- S pritiskom na ustrezno tipko izberite, kateri rele bo prožil prst, ki ga dodajate. Zasveti zelena LED za 1 s, modra in zelena LED začneta izmenično utripati.
- Sedaj mora uporabnik za 7-10 s pritisniti prst ob senzor. Če odčitek ni uspešen (pokritost senzorja je premajhna ali pa je slika prsta slaba), se prižge rdeča LED za 1 s. Če odčitek ni uspešen, je potrebno prst prisloniti še enkrat.
- Ko je uporabniški prst pravilno vnešen, zasveti zelena LED in pisk za 1 s.

OPOMBA:

Če je procedura prekinjena zaradi neuspešnega vnosa, identifikacije ali časovne omejitve, je potrebno celo proceduro ponoviti. Kadar se vnaša prst, je potrebno med vsakim pritiskom na senzor počakati 2 s. Včasih je potrebno pritisniti več kot trikrat za uspešen vnos.

7. BRISANJE UPORABNIŠKEGA PRSTA

REX handle omogoča brisanje posameznega uporabnika, ne da bi bili drugi uporabnikovi osebni podatki (ime, priimek ipd.) povezani s posameznim odtisom. To pomeni, da mora biti uporabnik ob brisanju prisoten, pa tudi, da identiteta uporabnika (ali administratorja) ne more biti razkrita s strani tretje osebe. Brisanje uporabniškega prsta se izvaja s pozitivno identifikacijo le-tega, naenkrat pa se lahko izbrše samo en prst. Razen, če je ta vnešen večkrat, v tem primeru je potrebno ponoviti brisanje istega prsta tolikokrat, kolikorkrat je bil ta vnešen (glej spisek administratorjev in uporabnikov).

Postopek brisanja uporabnika:

- Pritisnite spodnjo tipko za 5 s. Modra LED začne utripati.
- Administrator mora pritisniti prst ob senzor, da potrdi začetek brisanja uporabniškega prsta. Po pozitivni identifikaciji administratorskega prsta se prižge zelena LED in pisk 1 s. Rdeča in zelena LED izmenično utripata.
- Uporabnik pritisne prst, ki ga je potrebno izbrisati, na senzor. Ko je pozitivno identificiran zasvetita zelena in rdeča LED + pisk 3 x za 1 s. Uporabniški prst je uspešno izbrisan.

8. BRISANJE CELOTNE BAZE (ADMINISTRATORJEV IN UPORABNIKOV)

Z aktiviranjem te funkcije zberemo prav vse odtise, ki so shranjeni v bazi podatkov, vključno z administratorskimi. Ko zberemo vse odtise, je naprava prazna, oziroma je v istem stanju, kot je bila ob prvem priklopu. To funkcijo uporabimo predvsem takrat, kadar REX handle ali prostor, kjer je montiran, zamenja lastnika. Ali pa v primeru, ko želimo zamenjati administratorja.

Postopek brisanja vseh odtisov iz baze podatkov:

- Pritisnite obe tipki skupaj za 10 sekund. Modra in rdeča LED začneta izmenično utripati.
- Administrator mora pritisniti prst ob senzor, da potrdi začetek brisanja celotne baze. Po pozitivni identifikaciji administratorskega prsta se prižge zelena LED in pisk za 1 s.
- Administrator mora še enkrat pritisniti prst ob senzor, da potrdi izbris celotne baze. Po pozitivni identifikaciji administratorskega prsta se prižge zelena LED in pisk za 1 s.
- Modra in rdeča LED zasvetita ter pisk 5 x za 1 s. Vsi odtisi so uspešno izbrisani iz baze podatkov.

OPOMBA:

Pri tej funkciji je potrebna dvojna avtorizacija administratorja, saj brišemo vse odtise iz baze podatkov. Če smo sredi izvajanja funkcije ugotovili, da je ne želimo zaključiti, pustimo da preteče časovna omejitev in da se REX handle vrne v stanje pripravljenosti.

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV (FACTORY RESET)

Če se zgodi, da administrator ni več dosegljiv (na primer: stanovanje ali hiša je prodana, prejšnji lastnik pa ni izbrisal prstnih odtisov), obstaja način, kako izbrisati celotno bazo prstnih odtisov brez administratorja.

Na notranji napravi se nahaja gumb, s katerim lahko izberemo celotno bazo. Notranja naprava se nahaja zraven motornega mehanizma zapore, zato je potrebno celotno zaporo odvijati in jo izvlечи iz profila. Naprava mora biti priklopljena na napetost, nato pa je potrebno pritisniti gumb, ki se nahaja na notranji napravi za 30 s. Po tem času bo naprava izbrisala vse prstne odtise in povrnila tovarniške nastavitve naprave.

9. TABELA SVETLOBNIH SIGNALOV

| LED | PISK | STATUS | FREKVENCA | POJASNILO |
|--------------|------|--------------------|----------------------------|---|
| modra+rdeča | da | sveti | 1s | REX handle je priklopljen na napajanje in se inicializira. |
| modra | ne | sveti | --- | REX handle je v stanju pripravljenosti in čaka na prstni odtis ali proženje katerekoli funkcije. |
| modra | ne | ne sveti | --- | REX handle je v stanju varčevanja energije. S pritiskom na katerikoli gumb za 2 s se vklopi. |
| modra | ne | utripa hitro | --- | REX handle čaka na izbiro releja za rele 1 pritisnite levo tipko, za rele 2 pritisnite desno tipko, za oba releja pritisnite obe tipki hkrati. |
| modra | ne | utripa | do poteka časovne omejitve | REX handle čaka na pritisak administratorskega prsta (vnos administratorja, vnos uporabnika, izbris celotne baze). |
| zelena | da | utripa | 1 x 1s | * Administrator ali uporabnik je bil uspešno identificiran. * Administrator ali uporabnik je bil uspešno vnešen. * Vključeno je stalno napajanje naprave. |
| zelena | da | utripa | 3 x 1s | Vklopljen je režim varčevanje energije. |
| rdeča | da | utripa | neprekinjeno | Napaka na napravi. |
| rdeča | da | utripa | 3 x | * Administrator ali uporabnik ni bil identificiran. * Prstni odtis ni bil shranjen v bazo. * Potekla je časovna omejitev. |
| rdeča | da | sveti | 3s | Baza prstnih odtisov je polna. |
| zelena+modra | ne | utripata izmenično | do poteka časovne omejitve | REX handle čaka na uporabniški prst (vnos uporabniškega prsta). |
| zelena+rdeča | da | utripata skupaj | 3 x | REX handle je uspešno izbrisal uporabniški prst. |
| zelena+rdeča | ne | utripata izmenično | do poteka časovne omejitve | REX handle čaka na uporabniški prst (brisanje uporabniškega prsta). |
| modra+rdeča | ne | utripata izmenično | do poteka časovne omejitve | REX handle čaka na administratorski prst (brisanje celotne baze). |
| modra+rdeča | da | utripata skupaj | 5 x | REX handle je uspešno izbrisal celotno bazo prstnih odtisov. |

10. VZDRŽEVANJE NAPRAVE

REX handle ne potrebuje posebnega vzdrževanja. V nekaterih primerih (če se naprava uporablja z mastnimi ali umazanimi prsti), se jo lahko očisti s suho krpo.

V nobenem primeru se ne sme pri čiščenju uporabiti agresivnih čistil, polirnih past ali kislin! Čiščenje ali drgnjenje površine senzorja s trdimi in ostrimi predmeti lahko povzroči okvaro senzorja in prenehanje delovanja naprave, posledično pa izgubo garancije.

11. ODPRAVLJANJE TEŽAV

| LED | VZROK | STATUS |
|---|---|---|
| Vnos prstnega odtisa ni uspel. | Prst je bil pritisnjen na senzor premočno ali prelahko. | Prstni odtis mora biti pritisnjen ob površino senzorja z normalno močjo. |
| | Premajhna površina prstnega odtisa je bila pritisnjena ob senzor. | Prstni odtis mora biti pritisnjen ob senzor z večjo površino. |
| | Baza prstnih odtisov je polna. | Nov prstni odtis lahko vnesete, ko izbrišete kakšnega od obstoječih prstov. |
| Prstni odtis, ki je shranjen v bazi, ni identificiran. | Prst je bil pritisnjen na senzor premočno ali prelahko. | Prstni odtis mora biti pritisnjen ob površino senzorja z normalno močjo. |
| | Premajhna površina prstnega odtisa je bila pritisnjena ob senzor. | Prstni odtis mora biti pritisnjen ob senzor z večjo površino. |
| Modra LED ne gori. | Naprava ni priključena na napetost. | Preverite, če je poškodovana napeljava. |
| | | Preverite varovalko, na katero je priključen REX handle. |
| | | Pokličite servisera. |
| Rdeča LED utripa. | Naprava je izključena (režim varčevanja z energijo). | Pritisnite na enega izmed gumbov za 1 s in naprava se bo vklopila. |
| | | Pokličite servisera. |
| Prstni odtis je identificiran, zelena LED se prižge, vendar se ključavnica ne sproži. | Napaka na čitalcu ali ključavnici. | Pokličite servisera. |

12. GARANCIJA PROIZVAJALCA

Garancijski pogoji:

Garancija velja za obdobje 24 mesecev od dneva predaje izdelka končnemu kupcu. Proizvajalec izdelka, NAVKOM d. o. o., s to izjavo jamči, da bo v garancijskem obdobju izdelek REX handle (v nadaljnjem besedilu izdelek) deloval brezhibno, ter da so materiali, iz katerih je izdelan, brez napak in poškodb.

V kolikor kupec ugotovi napako v delovanju izdelka, lahko uveljavlja garancijo pri prodajalcu ali proizvajalcu, ta pa kupcu izda potrdilo o prejemu reklamacije.

Proizvajalec se zavezuje, da bo v primeru upravičene reklamacije napako v delovanju odpravil najkasneje v 45 dneh od dneva reklamacije. Če napake ne bo možno odpraviti, bo kupec od proizvajalca oziroma prodajalca prejel nov izdelek, najkasneje v 45 dneh od dneva reklamacije.

Opombe v zvezi z uveljavljanjem garancije:

Stranka prevzame vse tveganje in stroške, ki nastanejo s transportom izdelka do pooblaščenega prodajalca ali pooblaščenih servisnih služb.

Garancija je veljavna le, če je garancijski list izpolnjen v celoti s strani Navkom d. o. o. ali pooblaščenega prodajalca, oz. če so iz drugih dokumentov zadovoljivo razvidne okoliščine nakupa. Zato vas prosimo, poskrbite, da so v originalnem predračunu/fakturi v celoti zapisani: vaše ime, ime prodajalca, serijska številka izdelka, leto, mesec in dan nakupa, oz. poskrbite, da je originalnemu garancijskemu listu priten račun, ki ga prejmete ob nakupu, na katerem je izpisano ime prodajalca, datum nakupa in tip izdelka. Navkom d. o. o. si pridržuje pravico do zavrnitve brezplačnega popravila v primeru, ko ni predložen niti v celoti izpolnjen garancijski list niti ni dodan zgoraj omenjeni dokument (faktura, račun), oz. v primeru, ko so podatki na garancijskem listu nepopolni ali nečitljivi.

Garancijski list shranite na varno mesto, saj vam dvojnika ne bomo izdali!

Podaljšanje garancije:

V primeru, da je kupec uveljavljal garancijo za izdelek in je bilo s strani pooblaščenega servisa ugotovljeno, da je reklamacija upravičena, se garancijski rok podaljša za čas, ko je bil izdelek

na servisu. Če pa je bil na reklamiranem izdelku opravljen večji servisni poseg, oziroma je bil izdelek zamenjan za novega, se kupcu izda novo garancijo za obdobje 24 mesecev.

Garancije ni mogoče uveljaviti v primeru:

1. Kakršnekoli okvare, povzročene zaradi napačnega ravnanja z izdelkom (kot npr. uporaba izdelka v namene in na način, ki niso navedeni v navodilih za uporabo, rokovanje in vzdrževanje itd.).
2. Kakršnekoli okvare, ki je nastala zaradi popravila, prilagajanja, čiščenja ali drugega posega v izdelek s strani kogarkoli drugega, razen pooblaščenih serviserjev s strani Navkom d.o.o.
3. Kakršnekoli okvare, ki je nastala zaradi transporta, padca, udarca itd. po nakupu izdelka.
4. Kakršnekoli okvare, ki je nastala zaradi ognja/požara, potresa, poplave, strele, drugih naravnih nesreč, onesnaženega okolja in neprimerne električne napetosti napajanja.
5. Kakršnekoli okvare, povzročene z malomarnim ravnanjem ali neprimernim hranjenjem/skladiščenjem izdelka (kot npr. hranjenje pri visokih temperaturah in vlažnosti, poleg insekticidov, kot je naftalin ali poleg zdravil, strupov in kemikalij, ki lahko povzročijo škodo), neprimernim vzdrževanjem itd.
6. Ko izdelku, oddanemu v popravilo, ni priložen garancijski list.
7. Kakršnihkoli sprememb garancijskega lista v zvezi z letom, mesecem in dnevom nakupa, imenom kupca ali prodajalca in serijske številke.
8. Ko garancijskemu listu ni priloženo potrdilo o nakupu (račun).

Omejitev odgovornosti:

Navkom d.o.o. ne zastopa ali jamči ne eksplicitno ne implicitno ničesar v imenu dobaviteljev ali v zvezi z vsebino pisnega gradiva in v nobenem primeru ni zavezan jamstvu za kupljeni material, oziroma za primernost le-tega za določeni namen ali za kakršnokoli posledično, slučajno ali neposredno škodo (vključno, vendar ne omejeno, s škodo ali izgubo poslovnih dobičkov, prekinitev poslovanja in izgubo poslovnih informacij), ki bi izhajale iz uporabe, oziroma nezmožnosti uporabe teh tiskovin ali naprave.

Nekatere države ne dovoljujejo omejevanja odgovornosti v zvezi s posledično ali slučajno nastalo škodo, zato je možno, da se zgornje določilo na vas ne nanaša. V primeru, da kupec zaradi reklamacije pošlje izdelek po pošti, svetujemo, da se pošiljka zavaruje. Prodajalec in proizvajalec ne odgovarjata za povzročeno škodo med transportom.

Serijska številka:

Datum nakupa:

Datum montaže:

Ime kupca:

Naslov kupca:

Žig in podpis prodajalca:

REX handle je izdelalo podjetje:

Navkom d.o.o., Prijateljeva 24, 1000 Ljubljana, Slovenija
info@navkom.si, www.navkom.si

Vrsta izdelka:

elektronska naprava za odpiranje vrat na osnovi biometrične identifikacije