



Xiring Xi-Sign 4400

Uporabniški priročnik



Xiring Xi-Sign 4400 Uporabniški priročnik

Copyright © 2008 Activa. Vse pravice pridržane.

Verzija navodil: **1.0** (Marec 2008)

Navodila pripravil: Milan Čulibrk

Elektronsko verzijo teh navodil dobite na spletni strani <http://www.pametna-kartica.si>.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije, vsebovane v teh navodilih, so veljavne od datuma izdaje navodil. Banke sistema Activa si pridržujejo pravice do kakršnekoli spremembe ali izboljšave tako pri samem izdelku in njegovi programski opremljeni kakor tudi v teh navodilih, kadarkoli brez predhodne najave. Glede na to, banke sistema Activa ne sprejemajo nobene odgovornosti v primeru težav, ki posredno ali neposredno izhajajo iz napak, nepopolnosti ali nedoslednosti med samim izdelkom in navodili.

Vsebina

1 Vsebina paketa:.....	4
2 Vstavljanje baterij.....	4
3 Opis čitalca	4
3.1 Sprednja stran čitalca.....	4
3.1.1 Majhni okrogli tipki.....	5
3.1.2 Numerična tipkovnica in funkcijske tipke.....	5
3.1.2.1 Funkcijske tipke (desna kolona, od zgoraj navzdol).....	5
3.1.2.2 Funkcijske tipke (spodnja vrstica, od leve proti desni).....	6
3.2 Zgornja stran čitalca.....	6
3.3 Leva in desna stran čitalca	6
4 Glasovna sporočila.....	6
5 Torbica za shranjevanje čitalca	7
6 Uporaba čitalca.....	7
6.1 Izbor funkcije	7
6.2 Funkcija CODE – Identifikacija imetnika	7
6.3 Funkcija SIGN – Podpisovanje transakcij.....	8
6.4 Funkcija ADVANCED SIGNATURE – Napredno podpisovanje (Podpis+)	9
6.5 Funkcija INFO.....	11
6.6 Vnos PIN-a.....	11
6.7 Obvestila o napakah.....	11
6.8 Stanje baterij	11

Čitalec Xi-Sign 4400 je rešitev za avtentikacijo uporabnika z dodatnim avdio izhodom, ki slepim in slabovidnim osebam omogoča, da informacije prikazane na zaslonu čitalca tudi slišijo. Vse funkcije pri delu s čitalcem so opremljene z glasovnim navodilom.

Elektronsko verzijo teh navodil dobite na spletni strani:
<http://www.pametna-kartica.si/OTP/Xi-Sign4400.pdf>.

1 Vsebina paketa:

- Čitalec Xi-Sign 4400.
- Torbica za shranjevanje čitalca.
- Slušalke z gumbom za nastavitev glasnosti.
- 2.5 mm v 3.5 mm adapter za slušalke.
- 2 x standardna LR03 baterija tipa AAA.

2 Vstavljanje baterij

Čitalec Xi-Sign 4400 potrebuje za delovanje dve standardni LR03 bateriji. Za vstavljanje baterij v čitalec sledite naslednjim navodilom:

- Odstranite plastični ovitek z baterij.
- Napravo primite z levo roko. Z desno roko primite s palcem in kazalcem na dva zatiča na vsaki strani naprave tako, da se pokrov pomakne navzdol. Prostor za baterije se nahaja na obeh straneh naprave.
- Na spodnji strani obeh prostorov za bateriji se nahaja vzmet na katero se nastavi negativni pol baterije, to je ploščati del baterije. Na pozitivnem delu baterije je izboklina. Baterijo vstavite tako, da ploščati del baterije položite na vzmet in rahlo pritisnete, da se baterija uleže na svoje mesto.
- Pokrov potisnite nazaj na svoje mesto.

Opombe:

- Nikoli ne vstavljajte ene nove in ene rabljene baterije.
- Za optimalno življenjsko dobo je priporočena uporaba alkalnih baterij.

3 Opis čitalca

Dimenzije čitalca so približno 127 mm x 78 mm x 18 mm.

3.1 Sprednja stran čitalca

Zaslon se nahaja na vrhu sprednje strani čitalca. Velikost zaslona je približno 60 mm x 30 mm. Pod zaslonom se nahaja tipkovnica.

Tipkovnica je sestavljena iz dveh manjših okroglih tipk, ki se nahajata takoj pod zaslonom, ena na levi strani zaslona druga pa na desni, in skupine 16 kvadratnih tipk, ki predstavljajo numerično tipkovnico in funkcijske tipke.

3.1.1 Majhni okrogli tipki

Leva tipka z belim simbolom ON/OFF se uporablja za prižiganje in ugašanje čitalca. Desna tipka z belo črko »R« (REPEAT) se uporablja za glasovno ponovitev odgovora, ki je prikazan na zaslonu.

3.1.2 Numerična tipkovnica in funkcijske tipke

Tipke od leve proti desni so:

- Prva vrstica:
 - Tipka s številko »1«.
 - Tipka »2«.
 - Tipka »3«.
 - Tipka »CODE« (IDENTIFIKACIJA).
- Druga vrstica:
 - Tipka »4«.
 - Tipka »5«.
 - Tipka »6«.
 - Tipka »SIGN« (PODPIS).
- Tretja vrstica:
 - Tipka »7«.
 - Tipka »8«.
 - Tipka »9«.
 - Tipka »INFO«.
- Četrta vrstica:
 - Tipka »CLEAR« (POČISTI).
 - Tipka »0«.
 - Tipka za decimalno vejico.
 - Tipka »OK« (POTRDI).

3.1.2.1 Funkcijske tipke (desna kolona, od zgoraj navzdol)

- Tipka »CODE«: Rdeča tipka z belim napisom »CODE«. Sproži funkcijo identifikacije imetnika z uporabo enkratnega gesla.
- Tipka »SIGN«: Modra tipka z belim napisom »SIGN«. Sproži funkcijo podpisovanja transakcij z uporabo enkratnega gesla.
- Tipka »INFO«: Črna tipka z belim napisom »INFO«. Ko je kartica vstavljena v čitalcu ta tipka omogoča priklic funkcije naprednega podpisovanja. Ta tipka se prav tako uporablja za nastavitve kontrasta na zaslonu ter za prikaz verzije programske opreme na čitalcu.

- Tipka »OK«: Zelena tipka z belim napisom »OK«. Tipka za potrjevanje izbire in validacijo vnesenih podatkov.

3.1.2.2 Funkcijske tipke (spodnja vrstica, od leve proti desni)

- Tipka »CLEAR«: Rumena tipka z belo črko »C«. Ta tipka se uporablja za popravljanje vnosa, brisanje enega znaka oziroma, če jo pritisnemo dlje časa, za brisanje celotnega vnosa.
- Tipka »0«: Je del numerične tipkovnice.
- Tipka »decimalna vejica«: Je del numerične tipkovnice.
- Tipka »OK«: Zelena tipka z belim napisom »OK«. Tipka za potrjevanje izbire in validacijo vnesenih podatkov.

3.2 Zgornja stran čitalca

Na zgornji strani čitalca se nahaja reža za vstavljanje pametne kartice. Pametno kartico vstavite v čitalec tako, da je čip obrnjen proti vam in se nahaja na spodnji strani kartice. Ko v režo vstavite kartico, se čitalec samodejno prižge.

3.3 Leva in desna stran čitalca

Na zgornjem delu leve strani čitalca, približno 40 mm od vrha, se nahaja okrogel avdio konektor, ki je namenjen priklopu priložene slušalke. Možen je tudi priklop drugih slušalk s standardnim 2,5 mm vtičem oziroma z uporabo 2,5 mm v 3,5 mm adapterja, ki je prav tako priložen čitalcu.

Na vrhu desne strani čitalca se nahaja luknja za vstavljanje nosilne vrvice.

Na sredi leve in desne strani čitalca se nahajajo zatiči za odstranitev pokrova, ki prekriva prostor za vstavljanje baterij. Zatiča sta označena s tremi izbočenimi črtami, ki jih pritisnete, da lahko odstranite pokrov.

Zamenjava baterij je opisana v 2 poglavju.

4 Glasovna sporočila

Glasovna sporočila so enaka tistim prikazanim na zaslonu čitalca. Avtomatično jih slišite preko slušalke, če je priklopljena v čitalec.

Med vnosom PIN kode se namesto številki sliši le zvočni signal.

Za glasovno ponovitev odgovora prikazanega na zaslonu pritisnite gumb »REPEAT« (PONOVI). To je majhen okrogel gumb na desni strani čitalca tik pod zaslonom.

5 Torbica za shranjevanje čitalca

Torbico odprete na vrhu z uporabo zadrga. Namenjena je shranjevanju čitalca in slušalke.

6 Uporaba čitalca

Na zgornji strani čitalca se nahaja reža za vstavljanje pametne kartice. Pametno kartico vstavite v čitalec tako, da je čip obrnjen proti vam in se nahaja na spodnji strani kartice.

6.1 Izbor funkcije

Čitalec se samodejno prižge, ko v režo na zgornji strani vstavite pametno kartico. Prikaže se naslednje sporočilo:

Angleško sporočilo:

```
SELECT CODE  
SIGN, INFO
```

Slovenski prevod:

```
IZBERITE I,  
INFO ALI P
```

Čitalec kartic čaka, da izberete funkcijo.

- CODE: Sproži funkcijo identifikacije imetnika z uporabo enkratnega gesla. V slovenščini I – Identifikacija.
- SIGN: Sproži funkcijo podpisovanja transakcij z uporabo enkratnega gesla. V slovenščini P – Podpis.
- INFO: Omogoča priklic funkcije naprednega podpisovanja.

6.2 Funkcija CODE – Identifikacija imetnika

Ta funkcija omogoča identifikacijo imetnika z uporabo enkratnega gesla.

Uporaba: Za prijavo v spletno banko.

- Pritisnite tipko »CODE«. Čitalec vas povpraša po PIN kodi vaše kartice. Prikaže se naslednje sporočilo:

Angleško sporočilo:

```
ENTER PIN  
—
```

Slovenski prevod:

V N E S I P I N
—

- Vnesite PIN in vnos potrdite s tipko OK. Če je vneseni PIN pravilen, čitalec izpiše:

Angleško sporočilo:

P I N C O R R E C T

Slovenski prevod:

P R A V I P I N

- Čitalec izpiše enkratno geslo, na primer:

S E C U R E C O D E :
1 2 3 4 5 6 7 8

- Če želite ponovno slišati enkratno geslo, pritisnite gumb »REPEAT« (PONOVI).

6.3 Funkcija SIGN – Podpisovanje transakcij

Ta funkcija omogoča podpisovanje transakcij na podlagi odgovora na podano pozivno številko. Uporaba: Podpisovanje transakcij pri spletnem bančništvu in pri spletnem nakupovanju.

- Pritisnite tipko »SIGN«. Na zaslonu čitalca se prikaže naslednje sporočilo:

Angleško sporočilo:

N U M B E R :
—

Slovenski prevod:

P O Z I V :
—

- Vnesite pozivno številko (ki je prikazana na spletni strani ali vam jo posreduje telefonski operater) in vnos potrdite s tipko OK.
- Čitalec vas povpraša po PIN kodi vaše kartice:

Angleško sporočilo:

E N T E R P I N
—

Slovenski prevod:

VNESI PIN

- Vnesite PIN in vnos potrdite s tipko OK. Če je vneseni PIN pravilen, čitalec izpiše:

Angleško sporočilo:

PIN CORRECT

Slovenski prevod:

PRAVI PIN

- Čitalec izpiše odgovor v obliki enkratnega gesla, na primer:

SECURECODE :
1 2 3 4 5 6 7 8

- Če želite ponovno slišati enkratno geslo, pritisnite gumb »REPEAT« (PONOVI).

6.4 Funkcija *ADVANCED SIGNATURE* – Napredno podpisovanje (Podpis+)

Ta funkcija omogoča napredno podpisovanje transakcij na podlagi določenih podatkov transakcije.

Uporaba: Funkcija TDS omogoča podpis do 10 podatkov dolžine do 10 znakov.

- Pritisnite tipko »MENU«. Na zaslonu čitalca se prikaže naslednja izbira:

Angleško sporočilo:

ADVANCED
SIGNATURE ?

Slovenski prevod:

PODPIS + ?

- Izbiro naprednega podpisovanja potrdite s tipko OK.
- Čitalec vas povpraša po PIN kodi vaše kartice:

Angleško sporočilo:

ENTER PIN

Slovenski prevod:

VNESI PIN

- Vnesite PIN in vnos potrdite s tipko OK. Če je vneseni PIN pravilen, čitalec izpiše:

Angleško sporočilo:

PIN CORRECT

Slovenski prevod:

PRAVI PIN

- Čitalec vas povpraša po vrednosti prvega polja podatkov za podpis (DATA). Po vnosu zelene vrednosti pritisnite OK:

Angleško sporočilo:

DATA 1 / OK ?

Slovenski prevod:

POLJE 01 ?

- Čitalec vas povpraša po vrednosti naslednjega polja podatkov za podpis (DATA). Po vnosu zelene vrednosti pritisnite OK:

Angleško sporočilo:

DATA 2 / OK ?

Slovenski prevod:

POLJE 02 ?

- Vnesete lahko do deset polj. Če želite vnos zaključiti prej (npr. pri polju 3), z gumbom OK potrdite prazno polje.

- Čitalec izpiše napredni podpis v obliki enkratnega gesla, na primer:

SECURECODE :
1 2 3 4 5 6 7 8

- Če želite ponovno slišati enkratno geslo, pritisnite gumb »REPEAT« (PONOVI).

6.5 Funkcija INFO

Ko je kartica vstavljena v čitalcu ta tipka omogoča priklic funkcije naprednega podpisovanja. Ta tipka se prav tako uporablja za nastavitev kontrasta na zaslonu ter za prikaz verzije programske opreme na čitalcu.

- Enkrat pritisnite tipko »INFO«, da dobite izbiro naprednega podpisovanja.
- Dvakrat pritisnite tipko »INFO«, da dobite možnost nastavljanja kontrasta zaslona. S pritiskanjem na tipko 1 zmanjšujete kontrast, s pritiskanjem na tipko 3 pa ga povečujete. Nastavitev potrdite s tipko OK.
- Trikrat pritisnite tipko »INFO«, da dobite informacijo o programski opremi čitalca, na primer »Software VER 0879.07«.

6.6 Vnos PIN-a

- V primeru vnosa napačne PIN vrednosti, vas čitalec opozori z besedilom »WRONG PIN« (napačen PIN), takoj zatem pa izpiše še število preostalih poskusov, npr. »2 TRIES LEFT« (2 preostala poskusa). Ko imate na voljo samo še en poskus vas čitalec opozori na zadnji vnos PIN vrednosti z besedilom »LAS PINTRY« (zadnji poskus).
- Če ste presegli dovoljeno vrednost vnosa napačnega PIN-a, vas čitalec obvesti z opozorilom »CARD LOCKED« (kartica zaklenjena).

6.7 Obvestila o napakah

- Če v čitalec vstavite pametno kartico, ki ni podprta (nima aplikacije za izračun enkratnega gesla), se ob izbiri katerekoli funkcije za generiranje enkratnega gesla pojavi obvestilo »CARD NOT ACCEPTED« (kartica ni podprta).
- Če čitalec ne more komunicirati s kartico, vas obvesti z opozorilom "CHECK CARD INSERTION" (preverite, če je kartica pravilno vstavljena). To se zgodi npr. v primeru, ko je kartica napačno vstavljena v čitalec.

6.8 Stanje baterij

Ko so baterije že skoraj prazne se na ekranu prikaže opozorilo »battery low«. Uporabnik mora čim prej zamenjati baterije. Čitalec lahko v takem stanju deluje še nekajkrat.

Ko se pojavi sporočilo »no power« pomeni, da je zamenjava baterij nujno potrebna. Čitalec nima več zadosti energije za delovanje zato se seja prekine in čitalec se ugasne.

6.9 Napajanje

Po 40 sekundah neaktivnosti (nobena tipka ni pritisnjena) se čitalec samodejno ugasne.