

# SmartAir lukusüsteemi programmeerimine

Tutvu alustuseks juhendiga!

## SmartAir Stand Alone Shadow - kasutusjuhend

### 1. Kirjeldus

Eraldisev süsteem ei vaja käitamiseks eraldi tarkvara või haldusvarustust.



Selle süsteemiga õhitudavad tavakatted, seinapealeelid lugejad ja nupud.  
Lisaks on need kasutusele kõikides tehnoloogiates:  
• **Mifare:** selle tehnoloogia puhul saab DESFire'1 ja Mifare'1 kaarte kasutada kasutajakaartidena  
• **ISO 15693** ja õhitudud Skidata, mis tähendab, et kasutajakaartidena saab kasutada neid kaarte  
• **ICLASS®**

### 2. Variprogrammikaardid



Varifunktsiooniga programmikaart võimaldab lisada kasutajakaarte ja nende varikaarte selliselt, et kaardid on omavahel paartitud. Uukse avamiseks on paigaldise juures kasutamiseks mõeldud ainult kasutajakaart. Varikaart luuakse selleks, et tühistada kasutajakaart juhul, kui see kaotsi läheb.

Tähtis: paigaldise kasutatakse kõigi seadmete jaoks ainult ühte programmikaarti. Seda selleks, et kõikidel seadmetel oleks sama süsteemikood.

Seadmesse saab lisada kuni 500 kasutajakaarti.  
Seadmesse saab lisada kuni 100 kasutaja PIN-koodi.

### 3. Režiimid: tavakasutajad ja läbipääs

Tavakasutajad ja PIN-koodid saavad ust avada, kuid neil ei ole õigust jätta ust läbipääsurežiimi. Läbipääsurežim tähendab, et ukse avamiseks ei ole tarvis voilitust.

### 4. Tavakasutajate lisamine: EI SAA jätta ust läbipääsurežiimi

KÕIKI alikirjeldatud toiminguid tuleb teha iga uksega, millele läbipääsu peaks tagama KASUTAJAKAART või PIN-kood.

Tähtis: varifunktsioon ei rakendu kasutajate PIN-koodidele, kasutaja PIN-koodi saab lisada lukustusplaani.

1. Viibutage programmikaarti kiirelt ees, et klip ilugiks programmeerimisrežiimi.



2. Viibutage kasutajakaarti ja selle varikaarti



NB! Kui kasutajakaart ei ole oma varikaardiga paartitud, siis see ust ei ava (kohe hakkab põlema punane tuli).

Juhend selgitab peakasutaja kaardi ja selle varikaardi ning tavakasutaja kaardi ja selle varikaardi programmeerimist.

**Oluline tähelepanek:**  
Alati tuleb seadistada iga kasutaja jaoks 2 kaarti!

Ilma varikaardita (tagavarakaart) ei kaarti programmeerida ei saa!

Varikaart on vajalik selleks, et kui põhikaart kaotsi läheb, siis on võimalik varikaardiga kustutada mõlemad kaardid süsteemist.

# SmartAir locking system How to program

Read the manual first!

## Standalone System

### 1. Description

The Standalone system requires non software and no management equipment to operate with it.



Escutcheon, Wall Readers and Knob Cylinders are compatible with this system.

Furthermore they can also be found in all technologies:

- **Mifare:** Using this technology, DESFire and Mifare Cards can be used as User Card
- **ISO 15693** and compatible with Skidata, this means that User Cards can use this cards
- **ICLASS®**

### 2. Shadow Programming Cards



Programming cards with shadow function allows adding user cards and their shadows so both cards are paired. Only user cards should be used in the installation to enter the door. The shadow is created to cancel user cards in those cases where the user card is lost.

**Important:** Only one programming card is attended in an installation to be used in all devices. This is for all devices to have the same system code.

Up to 500 user cards can be added in a device.  
Up to 100 user PINs can be added in a device.

### 3. Modes: Standard and Passage

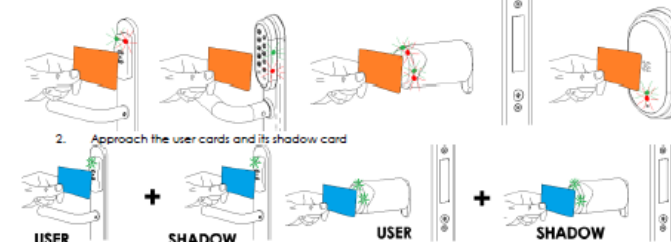
Standard Users and PINs will access the door but they will not have the property to leave the door in passage mode. Passage Mode means that no credential is required to open the door.

### 4. ADD Standard Users: CANNOT change to Passage Mode

All processes described below have to be done in each door where a USER CARD or PIN will access.

**Important:** Shadow Function does not apply for user PINs although, a user PIN can be added in the locking plan.

1. Approach the programming card once so the escutcheon changes into programming mode.



Note: If a user is not paired with its shadow, it will not open the door (red light immediately).

Manual provides guidelines for main user card and its shadow card and also regular user card and its shadow card programming.

**Important:**  
You need to program two cards per every user!

Whitout the shadow card (or backup card) you can not programme any cards!

Shadow card is needed, if user loses his/her card – you can use the shadow card to delete both cards from the system.

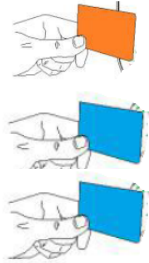
# Peakasutaja kaardi programmeerimine

# Main user card programming

Peakasutaja saab jätta ukse pidevale läbipääsurežiimile – st ust saab avada ilma kaardita.

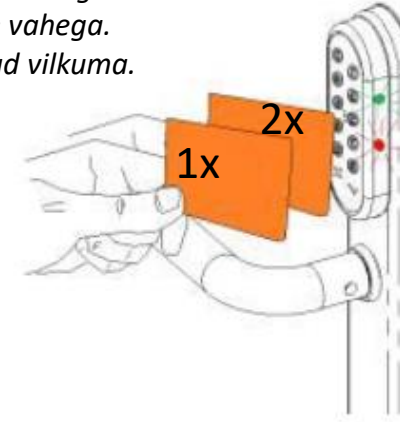
Main user can leave the door to passage mode – i.e. door can be opened without the card

**# 1.** Vajad: **oranž programmeerimiskaart; 2tk kasutuskaardid** (tüüpiliselt valget värvi)



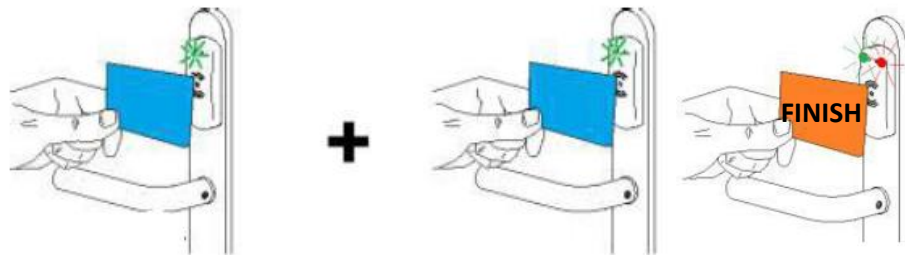
You need: **orange programming card; 2pcs user cards** (typically white)

**# 2.** Puuduta süsteemi 2x oranži programmeerimiskaardiga – paari sekundilise vahega. Tulukesed hakkavad vilkuma.



Touch two times with orange programming card couple of seconds between. Lights start to blink.

**# 3.** Aseta esimene kasutajakaart süsteemile – tulukesed hakkavad kiiremini vilkuma – OOTA KUNI KOSTUB VAIKNE PIIKS! Seejärel aseta teine kasutajakaart süsteemile – tulukesed hakkavad kiiremini vilkuma – OOTA KUNI KOSTUB VAIKNE PIIKS!

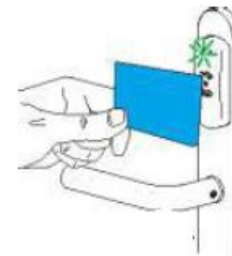


Place the first user card on the system – lights start to flash faster – WAIT UNTIL THE SLIGHT BEEP!  
Then place the other user card on the system - lights start to flash faster – WAIT UNTIL THE SLIGHT BEEP!

Mõlemad programmeeritud kaardid on samaväärsed **peakasutaja kaardid.**

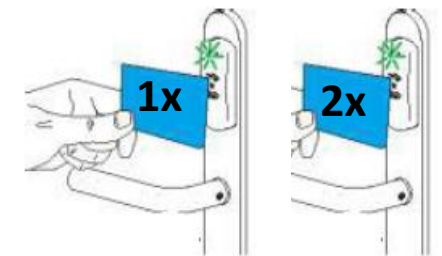
Both programmed cards are equal **main user cards.**

**# 4.** Ukse avamiseks aseta kaart süsteemile ühe korra – süttivad rohelised tuled ja kostub klõps.



To open the door, place the card once on the system – green light and click must happen.

**# 5.** Ukse jätmiseks läbipääsurežiimile aseta kaart süsteemile kaks korda – rohelised tuled vilguvad ja kostub klõps. (Lõpetamiseks korda protseduuri)



To leave the door into passage mode, place the card on system twice - green lights flash and click. (To end passage mode – repeat.)

# Tavakasutaja kaardi programmeerimine

# Regular user card programming

Tavakasutaja saab ust avada. Ei saa jätta pidevale läbipääsurežiimile!

Main user can open the door – i.e. can not leave into passage mode.

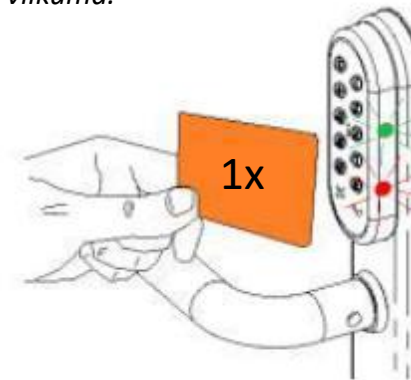
**# 1.** Vajad: **oranž programmeerimiskaart**; 2tk kasutuskaardid (tüüpiliselt valget värvi)



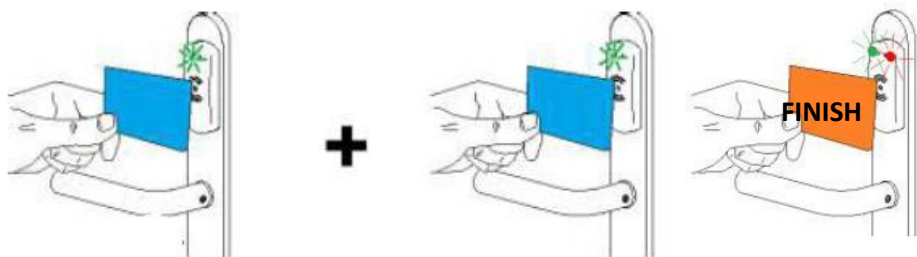
You need: **orange programming card**; 2pcs user cards (typically white)

**# 2.** Puuduta süsteemi 1x oranži programmeerimiskaardiga. Tulukesed hakkavad vilkuma.

Touch one time with orange programming card. Lights start to blink.



**# 3.** Aseta esimene kasutajakaart süsteemile – tulukesed hakkavad kiiremini vilkuma – OOTA KUNI KOSTUB VAIKNE PIIKS!  
Seejärel asetate teine kasutajakaart süsteemile – tulukesed hakkavad kiiremini vilkuma – OOTA KUNI KOSTUB VAIKNE PIIKS!



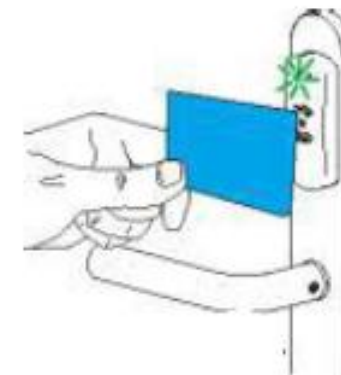
Place the first user card on the system – lights start to flash faster – WAIT UNTIL THE SLIGHT BEEP!

Then place the other user card on the system - lights start to flash faster – WAIT UNTIL THE SLIGHT BEEP!

Mõlemad programmeeritud kaardid on samaväärsed **tavakasutaja kaardid.**

Both programmed cards are equal **regular user cards.**

**# 4.** Ukse avamiseks asetate kaart süsteemile ühe korra – süttivad rohelised tuled ja kostub klõps.



To open the door, place the card once on the system – green light and click must happen.

# Kaardi kustutamine

Kaardi kustutamiseks piisab iga programmeeritud paari kohta ühest kaardist.

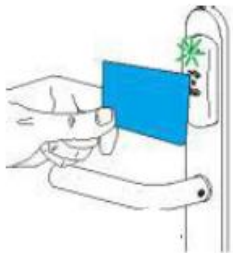
To delete a card you need one of the cards from each programmed pair.

**# 1.** Vajad: **oranž programmeerimiskaart; 1tk kasutuskartid** (tüüpiliselt valget värvi)



You need: **orange programming card; 1pcs user cards** (typically white)

**# 3.** Aseta esimene kasutajakaart süsteemile – süttivad punased tulukesed – OOTA KUNI KOSTUB VAIKNE PIIKS! - Lõpeta protsess programmeerimiskaardiga – Jälle PIIKS! Punased tuled põlevad.



&



Place the user card on the system – lights turn red – WAIT UNTIL THE SLIGHT BEEP! – Then finish the process with programming card. BEEP again! Light turn red!

# Delete a card

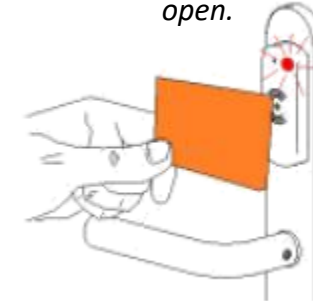
**# 2.**

Puuduta süsteemi 1x oranži programmeerimiskaardiga. Tulukesed hakkavad vilkuma.

Touch one time with orange programming card. Lights start to blink.



**# 4.** To control if the card is deleted place it on the system – red light must flash and door may not open.



Kontrolli kustamist, asetades kaardi süsteemile – süttima peavad punased tuled ja uks ei tohi avaneda.