

## Biometrična kontrola pristopa

Biometric Access Control System

**Biocav**  
HDBFD-1000(Biocav)



**HDTC**  
HYUNDAI TRADE CORP.

<http://www.avr.4mg.com>

**Biocav**

Fingerprint & Digital Lock **Ključavnica na prstni odtis**

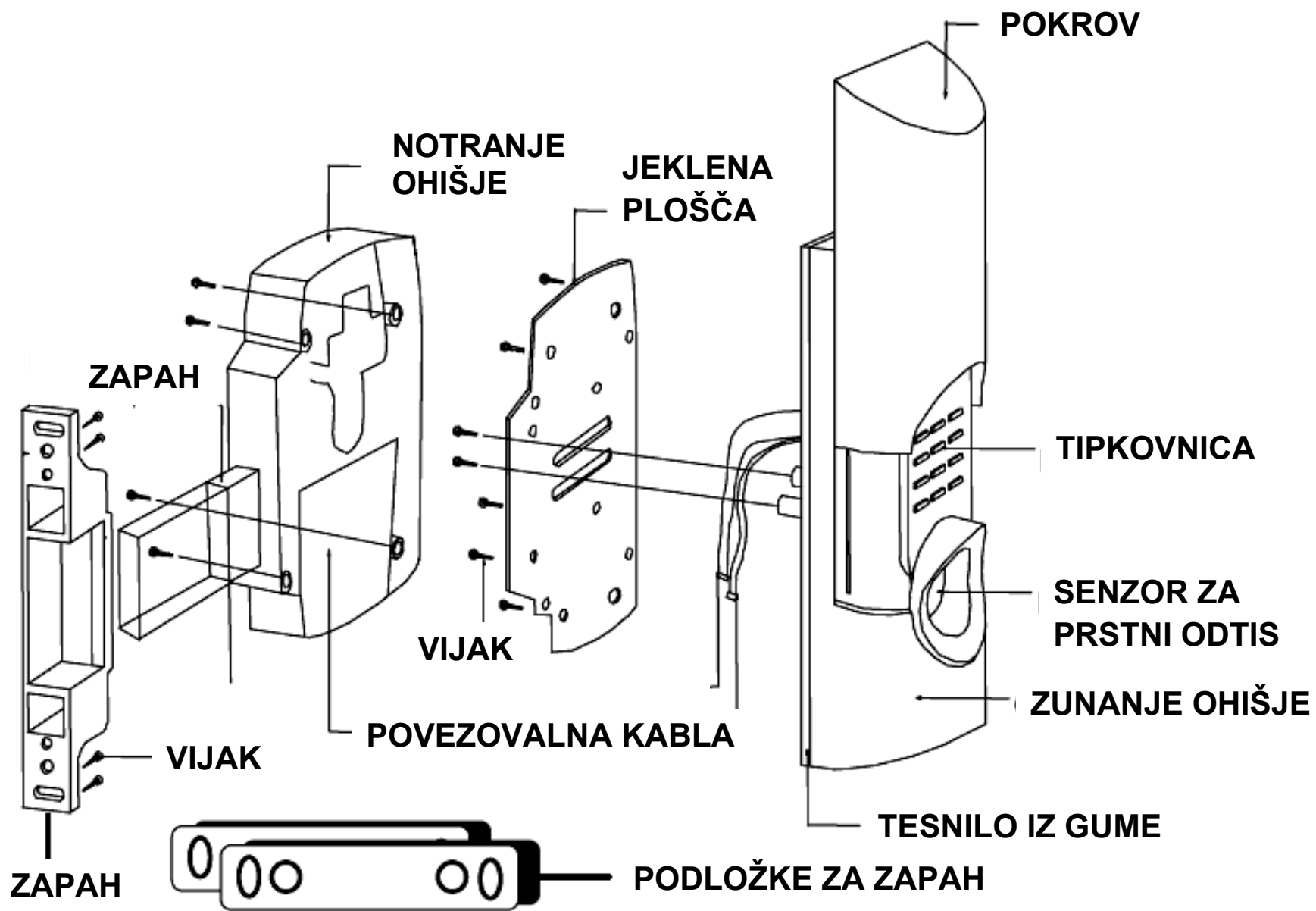
HDBFD-1000(Biocav)

**User's Guide**



Advanced Biometric  
Access Control System

**HDTC**



**LASTNOSTI:**

1. Uporabnik lahko odpre vrata s pomočjo prstnega odtisa.
2. Uporabnik lahko odklene vrata s tipkovnico oziroma s šifro.
3. Sistem se upravlja z enim pritiskom na eno tipko.
4. Sistem ima vgrajeno avto diagnostiko napak.
5. Sistem vsako dejanje potrdi z drugačnim zvokom.
6. Robustna osvetljena tipkovnica z 12 tipkami.
7. Opozorilo (alarm) za 80%-no izpraznjene baterije.
8. Terminal na zunanjem ohišju za odpiranje z 9V baterijo.
9. Sistem opozarja s piskom na slabo zaprta vrata.
10. Sistem se izključi za 30 sekund po 5 napačnih poskusih.
11. Prstni odtisi in šifra za odklepanje se ohranijo s spominu tudi če se baterije izpraznijo.
12. Vrata lahko od znotraj zaklenete s premikom jezička. Električno odklepanje je takrat izključeno.

**NAPAJANJE:** Alkalne baterije tipa AA napetosti 1,5V. Baterije zdržijo do 5000 odpiranj. Potrebujete 4 kose.

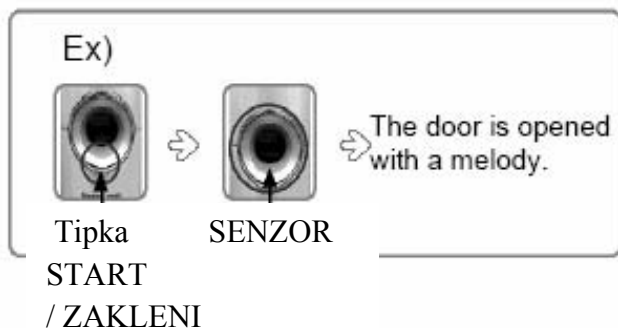
**ČAS PREVERJANJA PRSTNEGA ODTISA:** 1 sekunda. Napaka pri zapisu prstnega odtisa je manjša od 0,1%.

**KAPACITETA:** Shranite lahko do 99 prstnih odtisov in eno šifro, ki je lahko od 3 do 19 mestna.

### ODPIRANJE



Pritisnite tipko START / ZAKLENI in položite prst na senzor. Počakajte na melodijo in nato odmaknite prst. Vrata se odklenejo.



Dvignite pokrov in pritisnite:

\* sifra \* Primer na sliki: \* 3 5 4 6 \*  
Počakajte na melodijo. Vrata se odklenejo.



### OPIS KLJUČAVNICE



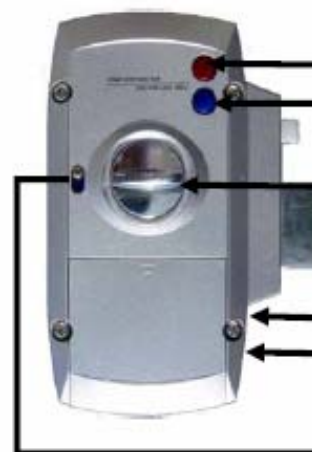
Pokrov

Terminal za 9V baterijo za odklepanje v primeru, ko so se baterije izpraznile. Polariteta je lahko + - ali pa - + .

Tipkovnica

Senzor prstnega odtisa

Tipka START / ZAKLENI



Tipka ZAKLENI (rdeča)

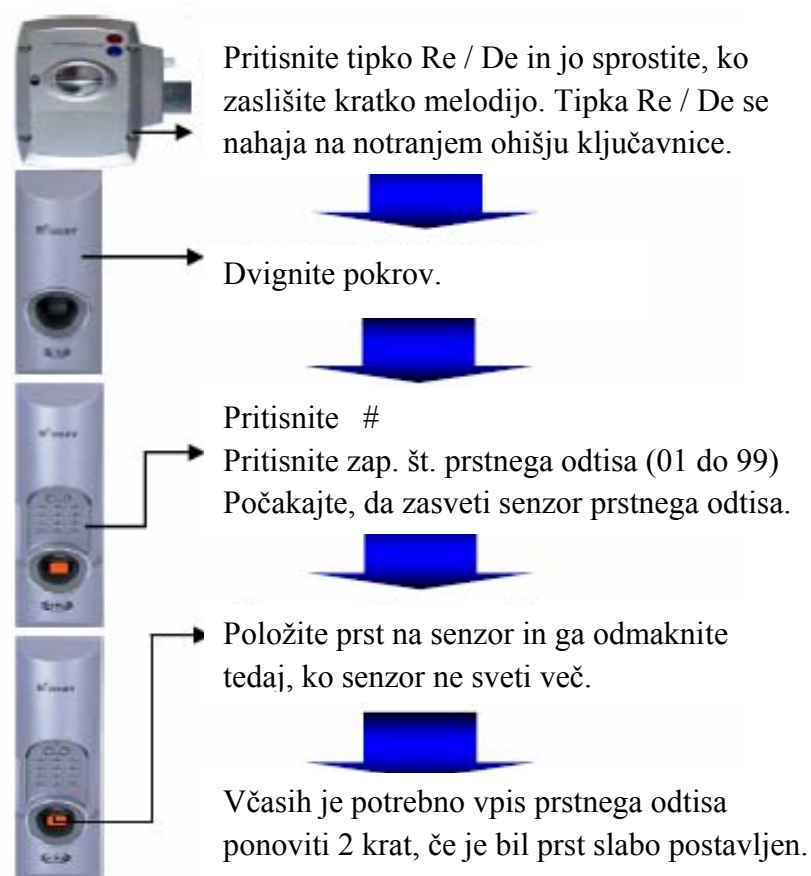
Tipka ODKLENI (modra)

Gumb za ročno odklepanje.

Tipka Re / De (Ristriranje / Brisanje)

Tipka Au / Ma (Avtomatsko / Ročno) - se vrata zaklepajo, ko so zaprta.

Jeziček za zaklepanje-blokiranje vrat.

**ZAMENJAVA ŠIFRE****VPIS PRSTNEGA ODTISA****BRISANJE POSAMEZNEGA PRSTNEGA ODTISA**

Pritisnite tipko Re / De in jo sprostite, ko zaslišite daljšo melodijo.

Pritisnite: # zap. št. prstnega odtisa #

**BRISANJE VSEH PRSTNIH ODTISOV**

Pritisnite tipko Re / De in jo sprostite, ko zaslišite daljšo melodijo.

Pritisnite: # 9 9 9 #

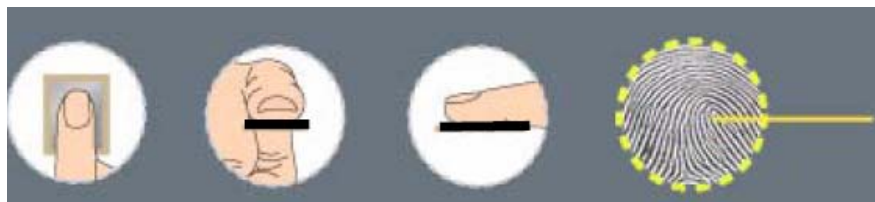
### Izbira načina zaklepanja.

Način zaklepanja izberete s tipko Au / Ma, ki je na notranjem ohišju ključavnice. Tipko pritisnete samo enkrat.

- Če zaslišite daljšo melodijo, potem je vključen način Au – avtomatsko zaklepanje. To pomeni, da se vrata sama zaklenejo 5 sekund potem, ko se zaprejo.

- Če zaslišite krajšo melodijo, potem je vključen način Ma – ročno zaklepanje. To pomeni, da se vrata zaklenejo šele potem, ko pritisnete rdečo tipko na notranjem ohišju ali pa zavrtite gumb. Vrata od znotraj odklenete tako, da pritisnete modro tipko ali pa zavrtite gumb.

### PRAVILNA postavitev prsta na senzor prstnega odtisa.



### NEPRAVILNA postavitev prsta na senzor prstnega odtisa.



**Tehnična podpora** in informacije na **GSM: 040 832 179** ali na **FAX: 07 3025 464**

**Spletna stran proizvajalca:** <http://www.hyundaitrade.com>

**GARANCIJA:** 1 leto.

**UVOZNIK:** LUBCON d.o.o. , Adamičeva ulica 26, 8000 Novo mesto, Slovenija

**Slike za pomoč pri montaži:**

	<p>After determining whether the door is a right-hand or left-hand door, fold the template to fit the hole by an angle of 90 degrees. This product can be used regardless of whether you have a right-hand or left-hand door.</p>		<p>Fix the steel plate of the inside unit and the outside unit using two bolts, but do not tighten them fully. After confirming that the inside unit and outside unit are aligned, tighten them fully.</p>		<p>Close the door to see if the closing sensors will work normally after inserting a latch between the inside unit and the door frame. In case there is a wide gap, adjust the gap using the provided latch supporter.</p>
	<p>Put the folded part against the doorframe, then position the template about 10cm above the door handle.</p>		<p>Fix the steel plate of the inside unit using 2 screws. Place the screws diagonally at the position close to the center hole.</p>		<p>If the gap is appropriate, fix the latch onto the screw hole that had already been marked. Check if the door lock automatically locks when the door is closed.</p>
	<p>Mark the center hole position of the template and the bolt position of the latch with a pen or center punch.</p>		<p>Insert the batteries into the inside unit and connect the main P.C.B Connect cable and Fingerprint Module connect cable of the outside unit to the inside unit.</p>		
	<p>Punctuate a hole using 30~32mm hole drill. The position of the front and back holes may have some tolerance.</p>		<p>Tighten the two bolts to fix the inside unit and the steel plate in a diagonal direction. Confirm that the numeric button, start switch and motor are working normally. If they are not working normally, check the cable. Otherwise, tighten fully the rest of the bolts.</p>		
	<p>Insert the outside unit's wire (Main P.C.B connect cable and Fingerprint module connect cable) to the above hole, and insert it to the steel plate hole of the inside unit.</p>				