

# BC-55 Korisničko upustvo V1.2

## Sadržaj

BC-55 Upustvo za upotrebu V1.2.....	1
1 Izgled panela .....	3
2 Izbor valute .....	3
3 Način rada.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Mešana denominacija(MDC).....	4
3.2 Izabrana denominacija(SDC).....	5
3.3 Komadno brojanje (CNT).....	5
4 Batch.....	6
5 Režim akumulacije(dodavanje)(ADD) .....	7
5.1 Uključivanje ADD funkcije. ....	7
5.2 Isključivanje ADD funkcije. ....	7
6 Podešavanje brzine rada.....	8
7 Fuinkcija štampanja .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.1 Zbir i izgled štampe. ....	9
7.2 Štampa seriskih brojeva .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8 Lista brojanja (apoenska struktura).....	11
8.1 Pregled brojanja(apoenske strukture) .....	11
8.2 Pregled seriskog broja.....	11
9 Podešavanja .....	12
9.1 Željene postavke.....	13
9.1.1Nivo Detekcije .....	13
9.1.2 Podešavanje nivoa detekcije za debljinu(DUBLE).....	14
9.1.3 Podešavanja nivoa za oštećene novčanice .....	14
9.1.4 Podešavanje standardne vrednosti Batch-a .....	14

9.1.5 Start režim .....	14
9.1.6 Izbor pozadine ekrana .....	15
9.1.7 Stil interfejsa.....	15
9.1.8 Prilagođen izgled displeja .....	15
9.2 Osnovna podešavanja .....	15
9.2.1 Datum i vreme. ....	15
9.2.2 Zvučni signal .....	16
9.2.3 RS232 podešavanje seriskog porta RS232 .....	16
9.2.4 Verzija Firmwera i Softwera .....	17
9.2.5 Izbor jezika .....	17
9.3 Resetovanje na fabričke vrednosti .....	18
10 Greške .....	18
10.1 Sistemske greške. ....	19

# 1 Izgled panela



## 2 Izbor valute



Pritisni taster ili izaberite zastavu zemlje



na

ekranu da biste promenili(izabrali) valutu brojanja.



2.1 Za single mod, pritisnite zastavu zemlje da biste izabrali zeljenu valutu..

Nakon završetka izbora valute, vratitćete se u glavni interfejs; ako želite da

otkažete, pritisnite



za izlazak.



znači da izabrana

valuta aktivna.

### 3 Način rada (režim rada)

Pritisnite



taster ili dodirnite na ekranu



za promenu

režima rada.

#### 3.1 Mešana denominacija-Mixed(MDC)

U Ovom režimu broji sve apone izabrane valute ,izračunavajući količinu(zbir apoenske structure) I količinu novčanica.Seriski broj se može snimiti ako se uključi funkcija čitanje seriskog broja.



### 3.2 Izabrana denominacija-Singl(SDC)

Ovaj režim brojanja je za brojanje istih apoen.Mašina će zaustaviti kada prepozna drugačiju denominaciju,potrebno je ukloniti apoen I nastaviti sa brojanjem.Mašina u ovom režimu prepoznaje prvi apoen u štosu I samo njega brojina ostale se zaustavlja.

U ovom režimu izračunava zbir izbrojanih novčanica I kolicinu.



### 3.3 Komandno brojanje-counting (CNT)

U ovom modu mašina vrši samo kontrolno brojanje bez prikazivanja

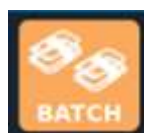

izbrojanje sume, i bez kontole falsifikata.



Napomena: pod MDC&SDC režimom, mašina vrši proveru novčanica pomoću senzora, MG, UV i DB(debljina novčanice), u CNT režimu ima samo DB proveru.

## 4 Batch



Pritisnite dugme  ili na ekranu  taster, da ukucate željeni batch broj. Kada dostigne zadati bach broj mašina se zaustavlja iako ima još novčanica u hoperu.



## 5 Režim akumulacije-dodavanje(ADD)



Pritisnite taster ili oznaku na ekranu ili isključili ADD funkciju.



### 5.1 Uključivanje ADD funkcije.

Kada je uključena funkcija ADD količina izbrojanog novca se neće restartovati automacki.

4.1.1 Nakon brojanja novca na ekranu će ostati iznos izbrojanog novca I nastaviće sa brojanjem-sabiranjem sledećeg izbrojanog iznosa.

4.1.2 Ako u toku brojanja se desi neka neženjena situacija kao zaglavljenje novca mašina će izbrisati trenutne podatke brojanja.

4.1.3 Kada je uključen ADD I provera seriskog broja, uređaj će prikazati samo seriske brojeve 200 poslednje izbrojanih novčanica.



### 5.2 Isključivanje ADD funkcije.

Svako novo brojanje mašina počinje od 0 da broji automacki.

4.2.1 Nakon završenog brojanja novca kada se ukloni sav novac sa mašine na sledeće brojanje mašina počinje da broji od 0.

4.2.2 2 Ako u toku brojanja se desi neka neženjena situacija kao zaglavljenje novca mašina će izbrisati trenutne podatke brojanja.

4.2.3 Kada je uključen ADD I provera seriskog broja, uređaj će prikazati samo seriske brojeve 200 poslednje izbrojanih novčanica.

## 6 Brzina brojanja.



Pritisnite taster ili oznaku na ekranu da biste podesili brzinu brojanja.



Brzina	Komandno brojanje - counting
1500pc/min	CNT: Količina
1200pc/min	CNT : Količina MDC : Količina I Zbir SDC : Količina I Zbir
1000pc/min	CNT : Količina MDC : Količina, Zbir i čitanje seriskih brojeva SDC : Količina, Zbir i čitanje seriskih brojeva
800pc/min	CNT : Količina MDC : Količina, Zbir i čitanje seriskih brojeva, mix I automatcko prepoznavanje SDC : Količina, Zbir i čitanje seriskih brojeva, mix I automatcko prepoznavanje

## 7 Funkcija štampanja

Štampač se povezuje preko RS232 porta. Brzina porta mora biti podešena na 115200 .

## 7.1 Zbir I izgled štampe.

U okviru interface liste pritisnite



taster ili na ekranu



da bi dali komandu štampe.

Izgled štampe:

A printed receipt showing customer ID, currency, and a list of denominations with counts and values. The total value is 2019.

CUSTOMER ID:		
-----		
Currency	:	USD
Denom.	Count	Value
100	9	900
50	10	500
20	10	200
10	27	270
5	25	125
2	0	0
1	24	24
Total:	105	2019
-----		
17/04/2018 14:01:23		

## 7.2 Štampanje serijskih brojeva

U okviru interface liste pritisnite



taster ili na ekranu



da

bi dali komandu za štampu.

Izgled štampe sa serijskim brojem:

**Total:279\$**

Total:279\$ COP Payment  
1970-01-01 00:06:17

---

1:JC46789974C	2:LB63499564W
3:L22578095J	4:L22578094J
5:MB12682579D	6:MD45211911D
7:MG07361739D	8:JE27531024D
9:L22578004J	10:L22578073J
11:IK52918081B	12:K19298242H
13:L22578060J	14:ME46953006A
15:L22578090J	16:ME46958749A
17:MF35105339F	18:L22578068J
19:L22578058J	20:JG13573201E

---

All:20PCS Error:0PCS Total:279

## 8 Lista brojanja-apoenska struktura

### 8.1 Pregled apoenske strukture



Pritisnite  jednom da prikaze količinu I apoensku strukturu.

8.1.1 Kada je ADD funkcija isključena, prikazuje se samo trenutno izbrojano...


8.1.2 Kada je ADD uključen, ako se iznos ne restartuje na clr, prikazaće celokupnu apoensku strukturu nakon završenog brojanja. Na pritiskom taster PRINT štampa se celokupna lista.

← Back		List
DENOM.	QTY	AMT
\$ 100	0	\$ 0
\$ 50	0	\$ 0
\$ 20	0	\$ 0
\$ 10	0	\$ 0
\$ 5	0	\$ 0
\$ 2	0	\$ 0
\$ 1	0	\$ 0
Total:	0	\$ 0

◀ 1 / 1 ▶

### 8.2 Provera serijskog broja




Pritisnite  dva puta da biste vbideli na ekranu serijske brojeve. Pritiskom tastera PRINT izvršavamo štampu.

Serial No.			
NO.	Serial No.	Deno.	Warn ID
			Print

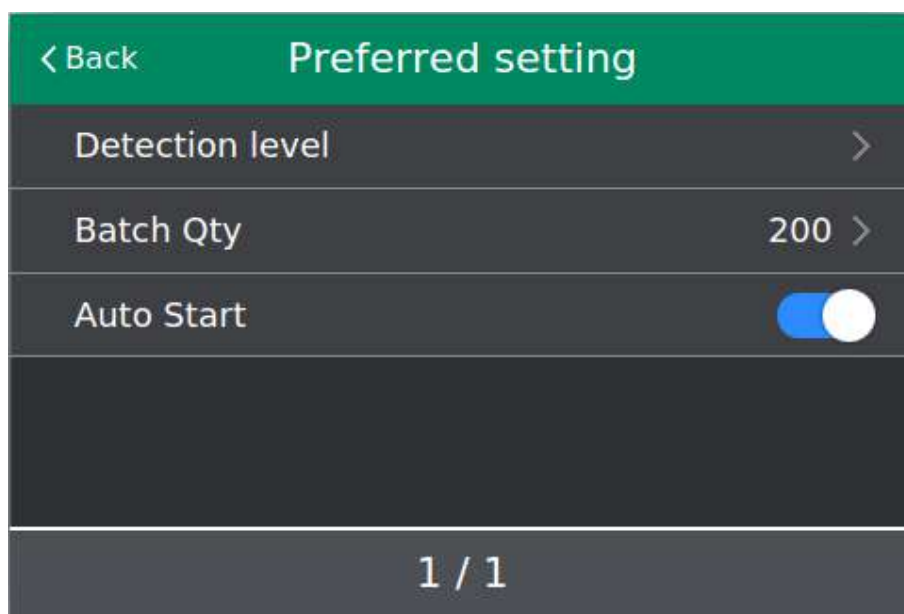
## 9 Podešavanje



Pritisnite  taster za ulazak u glavni meni, sadrži 4 elementa:  
Preference, General, S/N čitanje I resetovanje

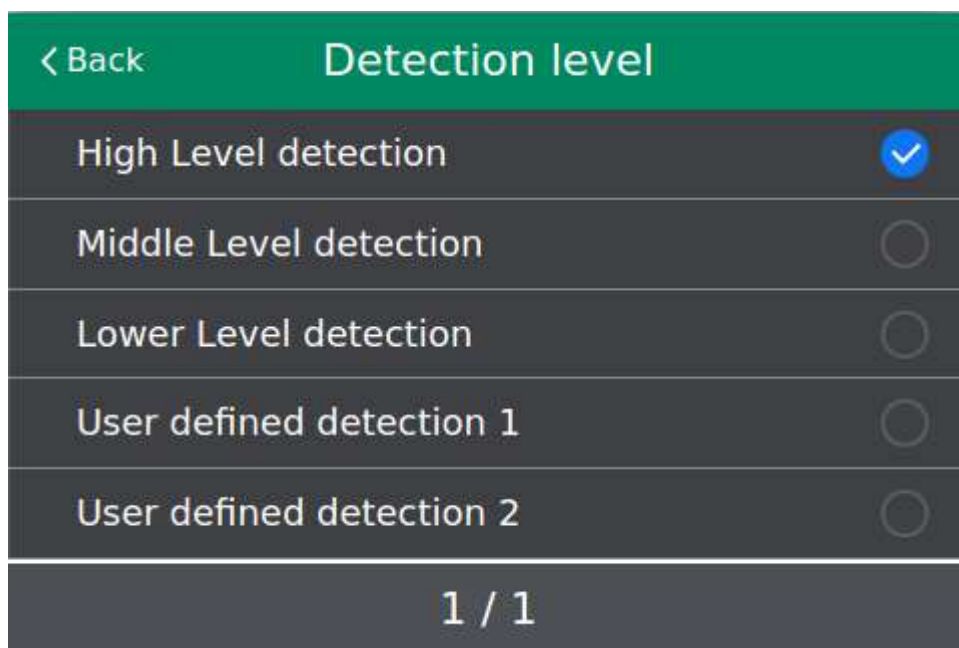
< Back	Menu
Preference	>
General	>
Serial number reading function	>
Reset	
1 / 1	

## 9.1 Željene postavke



### 9.1.1 Nivo detekcije

Postoje tri nivoa detekcije: visko, srednji I nizak. Možete da izaberete pritiskom na O. Mašina je podešena prema testu I nije poželjno menjati zadatu funkciju



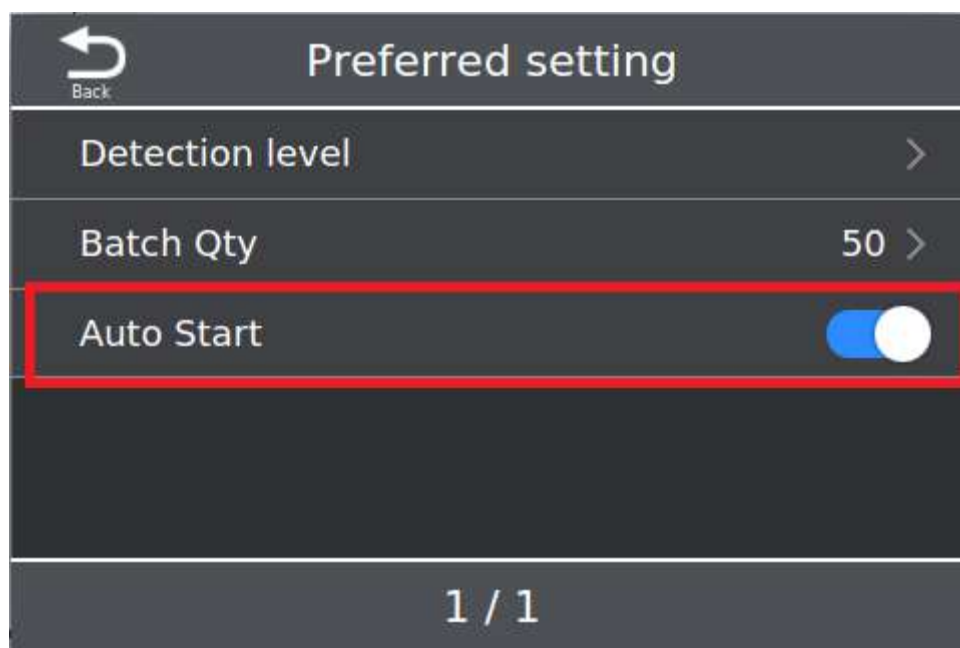
9.1.2 Podešavanje nivoa debljine novčanice

9.1.3 Podešavanje nivoa oštećene novčanice.

9.1.4 Najčešće korišćen batch

9.1.5 Start režim

Kao što je prikazano ispod na slici,možete uključiti I isključiti automacki start mašine.



Ručni režim:Kada je auto start isključen ,mašina se nalazi u ručnom režimu nakon stavljanja novčanica u mašinu potrebno je pritisnuti dugme START za pokretanje brojanja.



Automatski režim:Kada je uključen AutoStart mašina se automacki aktivira čim se stavi novac na mašinu.

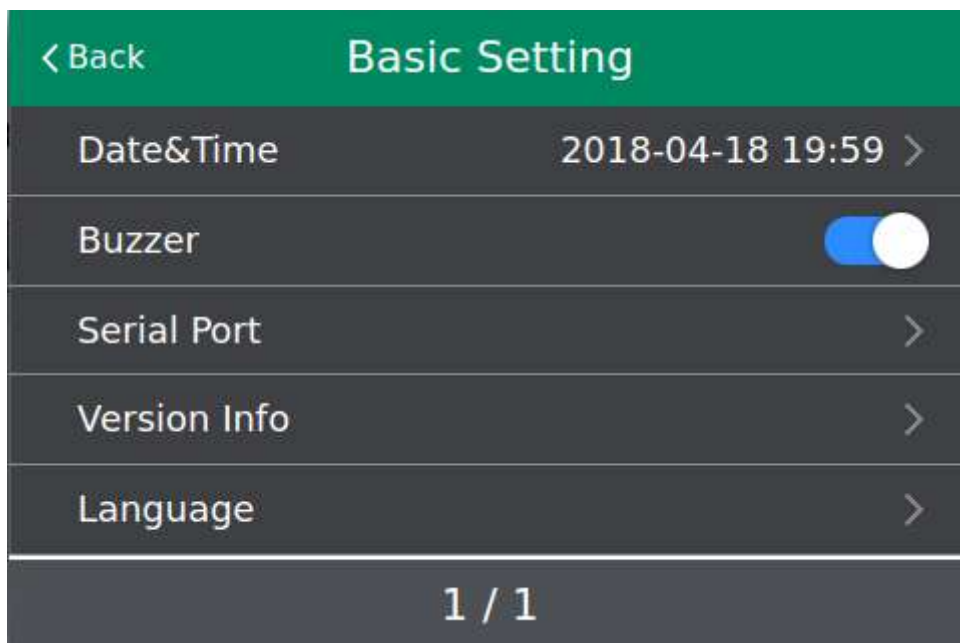


9.1.6 Izbor boje pozadine

9.1.7 Stil interfejsa

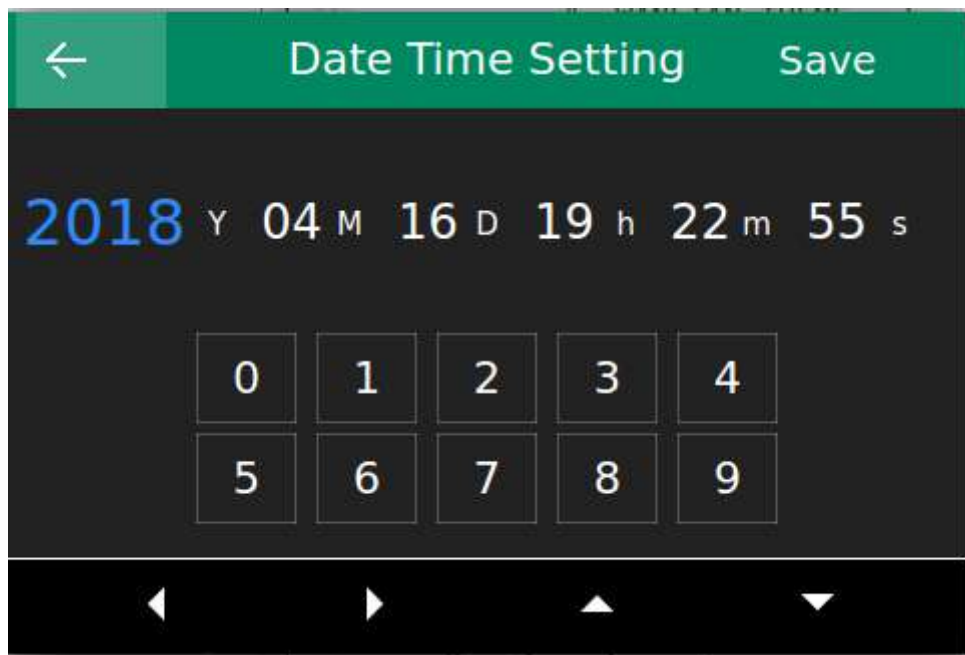
9.1.8 Prilagođen izgled ekrana

## 9.2 Osnovna podešavanja



9.2.1 Datum I vreme

Podešavanje Datuma I vremena. Nakon završenog podešavanja potrebno je pritisnuti taster sačuvaj.



9.2.2 Zvučni signal

9.2.3 RS232 podešavanje porta

Mode	Baud Rate choice	Selected
PC	115200, 38400, 9600	9600
PRINTER	115200, 38400, 9600	38400

## 9.2.4 Verzija firvera I softwera

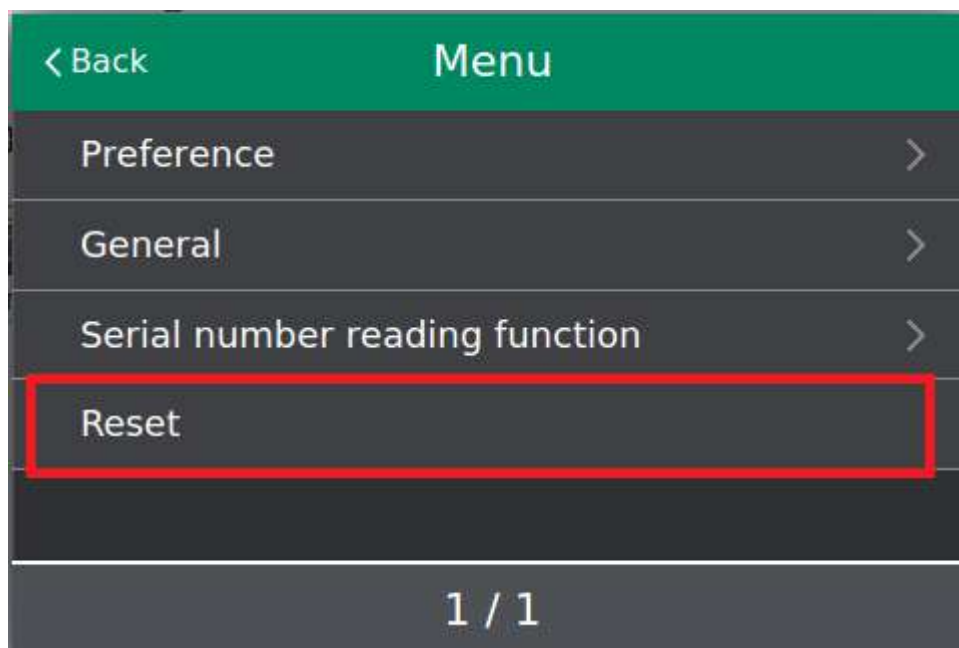
Informacije o verziji softvera

Software version	
Kernel	KERNEL_33060_2018-02-03
App	010101
UI	UI_32386_2018-01-27
ECB sub version	010101
1 / 1	

## 9.2.5 Podešavanje jezika

System language	
简体中文	<input type="radio"/>
English	<input checked="" type="radio"/>
1 / 1	

## 9.3 Vraćanje na fabričke vrednosti



## 10 Sistemske greške.

Category	NOTE	Code
Image	IMG-UNKNOW	51
	IMG-FAKE	151-159
201	UV-T	203
	UV-R	202
Magnetism	MT	352
	MG-Q	463
	MG	471-482
Serial number	OCR-UNKNOW	501
Shape	ANGLE	551、555
	DAMAGE	552
	GAP	553、556

	HALF	554
	DOUBLE	557
Model and summary	ORT-ERROR	901

## 10.1 Sistemske kod greške

Code	Meaning
3001	Virtual device open
3002	Virtual device error
3004	Network error
3008	Display error
3009	RTC ERROR
3101	MOTOR ERROR
3102	INCODE ERROR
3310	PS2 ERROR
3401	BOTTOM CIS ERROR
3402	TOP CIS ERROR
3501	QT ERROR
3502	FL ERROR
3901	PASSAGE OPEN

# MASTER TEAM

Preduzeće za proizvodnju, unutrašnju i spoljnu trgovinu

MASTER TEAM d.o.o. Beograd

Zemunska 22, 11070 Novi Beograd

Tel/fax : +381 11 7130-614, 7130-615, 6280-220, 6280-221

[office@masterteam.rs](mailto:office@masterteam.rs)

[www.masterteam.rs](http://www.masterteam.rs)