



We are grateful to you for choosing the next generation smart wallet.

Made of quality and solid material that protects your personal belongings with the help of scanner and smart lock.

## User Manual

English language – ENG v3.8

162mm x 81mm

<b>CONTENT</b> . . . . .	2
<b>SAFETY WARNING</b>	
Safety . . . . .	3
<b>LIST OF EQUIPMENT</b>	
Equipment . . . . .	4
<b>DESCRIPTION</b>	
Technical data (4/4). . . . .	5-8
Integration (GPS, skimming). . . . .	8
<b>USE</b>	
Finger scanner . . . . .	9
Box . . . . .	9
Accessories. . . . .	9
<b>MAINTENANCE (3/3)</b>	
Device storage . . . . .	10
Battery recharge notification . . . . .	10
Internet registration . . . . .	10
Battery recharge instructions . . . . .	11
Battery replace. Instructions . . . . .	12
<b>PROBLEM SOLVING</b>	
Battery does not charge . . . . .	13
Box does not open . . . . .	13
Scanner does not unlock . . . . .	13
<b>Warranty</b> . . . . .	14
Sales points . . . . .	15

## SAFETY WARNINGS



This product is intended for storing personal cards, money and other personal belongings.

### Note:

Use the product exclusively for its intended purpose. Do not over exceed scanner use.

### Caution!

For charging use adapter with 2 Amps (5V). Different adapter can be used short-term not exceeding over 3 Amps.

### Water!

Use and keep in a dry place due to the components.

### Fire!

Keep away from hot surfaces and the sun due to fire with electrical components.



Due to the low voltage (V3.7), it is not possible to experience an electric shock.




## LIST OF EQUIPMENT

Equipment	Amount
Smart Wallet Consolid	x1
Charger Micro USB2.0 Adapter 2Amp 5V	X0
Cable Micro USB2.0 - 50mm 2Amp 5V	x1
Screw driver L-Type 39.8 x 4.5 x 2mm	x1
Screw M2 x 3mm (reserve)	x1
Screw M2 x 4mm (reserve)	x1
User Manual Consolid v3.8	x1

## DESCRIPTION

### Technical data (1/4)

Consolid Standard dimension		Consolid Leather dimension	
Length	164.8 mm	Length	168.0 mm
Width	83.3 mm	Width	85.5 mm
Height	29.1 mm	Height	30.6 mm
Weather cond. -5C to +45C		Weather cond. -5C to +45C	
Weight	200 g =  apple	Weight	220 g

Parts Standard	Material/weight	Dim LxWxH - mm
Outer shell	Aluminum 75 g	164.8 x 83.1 x 29H
Inner shell	PC 25g	162.4 x 80.8 x 28H
Box	PC 41g (15.5 degree)	160 x 80.7 x 21.5H
Cylinder	Chrome steel 9g	162.4 (3 $\varnothing$ )
Cyl.bearing x2	Chrome steel 1g	0.95+3.1+0.95 (5 $\varnothing$ )
L. Solenoid K0420L	Chrome steel 10g	26.6 x 11 x 7.5H (4 $\varnothing$ )
Li-ion 1200mAh	Aluminum thin 21g	62.5 x 50.5 x 4.2H
PCU board (SMT)	FR4 8g	79 x 54.5 x 1H (cut)
Mfr.No:629105150521	A3 USB Steel- 1.7g	8 x 4.06 x 6.6H
TP4056 parts(5Vto3.7V)	Fr4 + Polyamide 9g	Adjusted on board
JST-SH 2Pin pitch 2 - TP4056	Polyamide 0.2g	5 x 4.5 x 3H side-mnt
FLASH AT24C512C	Plastic 0.3g	6 x 5 x 1.75H
MCU STM32L051C8T6	Silicon+pl 32pin 0.3g	7 x 7 x 1.4H
GRM21BC71C106KE11L +2x	Ceramic 0.03 g	2 x 1.25 x 1.1H
LDO TPS73701DRBR	Silicon+Plastic 0.24g	3 x 3 x 0.8H
F.sensor GYWM045-0	Scan button 5g	10.6 x 8.1 x 2.82H
F.sensor UART	Copper wires x6 1g	30 x 5.4 x 0.8 $\varnothing$
Stv072a25xx	SW Plastic 0.2g	4.5 x 4.5 x 4.4H
Latch Housing	PC 4 g	28 x 5 x 4.4H
Latch (thick 0.7mm)	Chrome Steel 1.5 g	18.63 x 9.2 x 0.7H (0.7 $\varnothing$ ) —
Coil (thick 1mm) Rev4	Chrome Steel 2.5 g	6 x 6 x 23H (6 $\varnothing$ ) ▲

Connections(SMT)	Connectors on board	Dim. LxWxH - mm
L. Solenoid	JST-SH 2Pin Pitch 1.25	5 x 4 x 3H side-mnt
Li-ion Battery	JST-SH 2Pin pitch 1.25	5 x 4 x 3H side-mnt
F.s. GYWM045-0	JST-SH 6pin pitch 1.00	9 x 5 x 3.5H side-mnt
Stv072a25xx	Integrated	4.5 x 4.5 x 4.4H
Capacitors +2x	Integrated	2 x 1.25 x 1.1H
MCU	Integrated	7 x 7 x 1.4H
EEPROM	Integrated	6 x 5 x 1.75H
TPS73701DRBR	Integrated	3 x 3 x 0.8H
Mfr.No:629105150521	Integrated	8 x 4.06 x 6.6H

## Technical data (2/4)

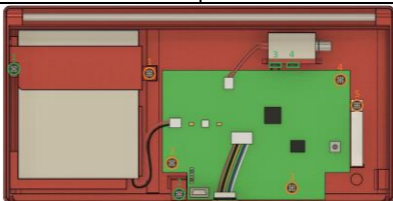
Battery Li-ion Polymer   1200mAh   V3.7   85% efficiency		After 300 cycles 80%
<b>ACTIVE - Components table</b>	<b>Components drain rate</b>	
Finger sensor GYWM045-0 V3.3 - V3.6	45 mA	
STM32L051C8T6 32Mhz 1.65V - V3.6	2.8 mA	
EEPROM AT24C512C V2.7 - V5.5	1.5 mA	
L.Solenoid K0420L V3 retracts/expands 6 mm	200 mA	
Component current drain per Hour (example 7x daily uses)	Daily drain mA	
Finger sensor (7 uses multiply* with 1sec.= <b>7 sec/Hour</b> ) (Formula: sec/Hr * mA =resultmAh) <b>7/3600 x 45 = 0.0875</b>	0.0875 mAh/24 = 0.003646 mA	
MCU (7 uses multiply* with 4sec.= <b>28 sec/Hour</b> ) (Formula: sec/Hr * mA =resultmAh) <b>28/3600 x 2.8 = 0.02178</b>	0.02178 mAh/24=0.0009075 mA	
EEPROM (7 uses multiply* with 1sec.= <b>7 sec/Hour</b> ) (Formula: sec/Hr * mA =resultmAh) <b>7/3600 x 1.5 = 0.002916</b>	0.002916mAh/24=0.0001215mA	
L.Solenoid (7 uses multiple* with 2sec.= <b>14 sec/Hour</b> ) (Formula: sec/Hr * mA =resultmAh) <b>14/3600 x 200 = 0.77777</b>	0.77777mAh/24=0.032407mA	
SUM of Components current drain daily in ACTIVE mode	TOTAL ACTIVE Current drain day	
0.0875 mA + 0.02178 mA + 0.002916mA + 0.77777mA	0.889966mAh/24=0.037082 mA	
<b>Calculation of battery life Active</b>	<b>Battery life - Active</b>	
Formula: $B1160mAh * 0.85 = 986mAh / mA = resultHrs / 24 = Days$ <b>986mAh / 0.037082mA = 26,589 hours / 24 = 1,107 days</b>	3 Year + 12 days	
<b>IDLE - Components table</b>	<b>Component drain rate</b>	
STM32L051C8T6 (standby Modus) (0.27µA)	0.00027 mA	
L. Solenoid (0.02µA)	0.00002 mA	
EEPROM AT24C512C (0.30µA)	0.00030 mA	
Finger sensor GYWM045-0 V3.3 - V3.6 standby (20 µA)	0.02 mA	
Component current drain per day - 24 Hours	Daily drain mA	
Finger sensor GYWM045-0 0.02mA x 24 hours=0.48mAh	0.48mAh/24=0.02 mA	
EEPROM 0.00030mA x 24 hours=0.0072mAh	0.0072mAh/24=0.0003mA	
MCU 0.00027mA x 24 hours=0.00648mAh	0.00648mAh/24=0.00027mA	
L.Solenoid 0.00002mA x 24 hours=0.00048mAh	0.00048mAh/24=0.00002mA	
SUM of Components current drain daily in IDLE mode	TOTAL IDLE Current drain day	
0.48mAh + 0.0072mAh + 0.00648mAh + 0.00048mAh	0.49416 mAh/24=0.02059mA	
<b>Calculation of battery life Idle</b>	<b>Battery life - Idle</b>	
Formula: $B1160mAh * 0.85 = 986mAh / mA = resultHrs / 24 = Days$ <b>986mAh / 0.02059mA = 47,887 hours / 24 = 1,995 days</b>	5 Years + 170 days	
<b>Calculation battery life ACTIVE+IDLE per Day combined</b>	<b>Battery life ACTIVE + IDLE</b>	
Total ACTIVEmA + Total IDLEmA = 0.057672 mA <b>986mAh / 0.057672 mA = 17,096 hours / 24 = 712 days</b>	712days (1Y + 11M + 17days)	
<b>Battery Discharge + Weather conditions</b>	<b>TOTAL BATTERY LIFE</b>	
1Year=25%Discharge+5%W.Con. equals 712dx(1-0.30)= 498	<b>498 days (1Y + 4M + 13d)</b>	

Same scanner usage pattern per day	TOTAL BATTERY LIFE
4x scanning uses per day	688 days (1Y+10M+23d)
5x scanning uses per day	610 days (1Y+8M+5d)
6x scanning uses per day	549 days (1Y+6M+4d)
7x scanning uses per day	<b>498 days (1Y+4M+13d)</b>
8x scanning uses per day	456 days (1Y+3M+1d)
9x scanning uses per day	421 days (1Y+1M+26d)
10x scanning uses per day	390 days (1Y+25d)
11x scanning uses per day	364 days (1Y)
12x scanning uses per day	341 days (11M+11d)
13x scanning uses per day	321 days (10M+21d)

Different scanner usage mixed per month <REALISTIC>	TOTAL BATTERY LIFE
31 days different daily mA divided /31 = 986mAh/mA = H/24 = d	425 - 460 days

## Technical data (3/4)

Screws	Dimensions/Designation
M2 x 3 mm 5x - Black	L 3x (Head 4 $\varnothing$ )x(2 $\varnothing$ ) 0.4mm
M2 x 4 mm 4x - Black	L 4x (Head 4 $\varnothing$ )x(2 $\varnothing$ ) 0.4mm



M2 x 3 mm  
M2 x 4 mm

Color of material	Material
Metal Flake RED	Aluminum + PC + protect. layer
Metal Flake BLACK	Aluminum + PC + protect. layer
Metal Flake BLUE	Aluminum + PC + protect. layer
Brown + Shell green	Aluminum + PC + Leather
Black + Shell green	Aluminum + PC + Leather

Supported Banknotes	Max. (157.9 x 77.0 mm)
Chinese CNY	155 x 77 mm (¥100)
Japan JPY	156 x 76 mm (¥5000)
European EUR	153 x 77 mm (€200)
Serbian RSD	155 x 74 mm (2000)
Swiss Franc CHF	158 x 70 mm (1000)
American Dollar USD	156 x 66.3 mm (\$100)
Mexican Peso MXN	153 x 66 mm (₱1000)
Russian RUB	157 x 69 mm (₽1000)
Romanian RON lei	140 x 77 mm (50)
Hungarian HUF Ft	154 x 70 mm (All)
English Pound GBP	146 x 77 mm (£50)
Indian Rupees INR	150 x 66 mm (₹500)
Saudi Riyal SAR ر.س.	155 x 70 mm (50)
Turkish lira TRY	148 x 68 mm (₺50)

## Technical data (4/4)

Flash EEPROM	Definition	Storage KB
AT24C512C	Total space	64
Finger scan	5x Template	-2.44
FREE SPACE	Available	61.56
Scan count 2int	0 - 65,535	0.00 <u>2</u>
Event type	Success/failed	0.00 <u>1</u>
Timestamp	Tracking time	0.00 <u>4</u>
Possible Events	61.56*1024/7	9005
Total Events	Circular buffer	(3Y&5M) <b>8700</b>

### Logged scan events

Successful and failed scans are logged for 3 years. Evidence of theft and other purposes.

### Two layer shell design

Improved force distribution on impact from outer layer to inner layer. Thereby Improving the overall structural integrity.

### Integration GPS

A GPS Tracker such as the Icehar round 27.94mm × 27.94mm × 13.97mm can be inserted. In case of theft, the tracker can be tracked by mobile phone at a distance greater than 20 km, worldwide via satellite.

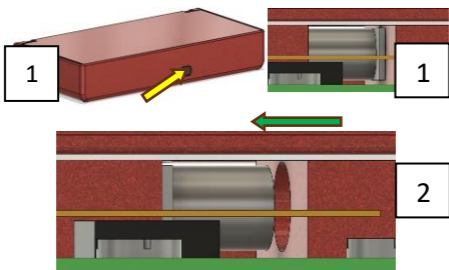
### Integration NFC/RFID

A combined NFC/RFID card such as the WHonor can be inserted to keep all your bankcards protected from skimming.

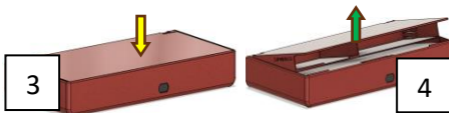
## USE

**Finger scanner.** (1) Place index finger on the scanner for 1 second. Repeat x6 times. (2) Place finger to unlock the box.

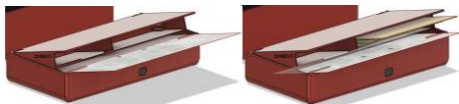
*daily Avg scan usage x8 for +1 Year of battery life.*



**Box.** Press the box from above to open it. Insert inventory and press the box again to close it. Solenoid auto-locks in 2 seconds.



**Accessories.** Insert Banknotes, Cards, Keys, GPS, Photos 51mm x 40.5mm and more.



## **MAINTENANCE (1/3)**

- Store the device in a dry place,
- Recharge the battery on time when notified by following instructions on next page-11 or contact service support.
- After every 3600 scans solenoid will continuously retract/extend 4 times to notify recharge battery (battery lasts for approx. 1 week),
- Wipe the device with a cloth.

### **Note:**

Do not apply too much pressure when wiping the device in order not to damage the protective anti-scratch layer.

### **Internet registration**

It is required to be registered on website to be informed about the necessary battery recharge operation every year, after 365 days. In case smart wallet is not used all the time.

### **How to register?**

[www.zisin.website](http://www.zisin.website) --> Login--> Register.

Enter your Full Name, email address and Mobile number. You will receive notification successful registration. That's it. Phone number is required to receive the SMS notification earlier via phone.

## MAINTENANCE (2/3)

### BATTERY RECHARGE INSTRUCTIONS

*(Charging time 45 minutes)*

Battery capacity	USB2.0 - 2A	Charging time
1200mAh/2000*0.8	0.75Hrs.x60	45 minutes

#### **Caution!**

For charging use adapter with 2 Amps (5V). Different adapter can be used short-term not exceeding over 3 Amps!

1. Touch F.sensor to unlock box,
2. Press the box to open,
3. Inside the middle, opening of the box is the Micro USB charging port.

Note: for security reasons(hacking) is the port secured and hidden inside.

4. Attach Micro USB cable to port through the opening,
5. In 45 minutes the battery is charged,
6. The **red** LED indicator nearby notifies the battery is being recharged,
7. LED **green** indicates battery is full,
8. Disconnect the Micro USB cable,
9. Press the box to close.

#### **Important!**

Unable to unlock box to open, if battery is already empty. Contact service support for assistance.

## **MAINTENANCE (3/3)**

### **BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTIONS**

*(replacement time 5-9 minutes)*

The battery can be ordered from [zisin.website](http://zisin.website) or from Alibaba.

1. Touch F.sensor to unlock box,
2. Press the box to open,
3. Use Screwdriver L type. Unscrew one screw inside the mid, opening of the box holding inner shell,
4. Slide down outer shell,
5. Unscrew two screws from battery holder and remove,
6. Disconnect Battery connector,
7. Replace Battery,
8. Re-connect Battery connector,
9. Put battery holder and screw 2 screws back in,
10. Slide back outer shell,
11. Screw one screw inside mid opening,
12. Press the box to close.

## PROBLEM SOLVING

- **The battery is not charging,**

Ensure that the Micro USB cable is properly connected to Micro USB port inside the opening. The **red** LED indicator nearby notifies the battery is being recharged. Try different adapter and different USB cable. If still same. Contact service support for assistance. At this time keep box open for the service man to replace battery. Self battery replacement possible(Page-12).

- **The box does not open,**

Ensure the finger scanner is operating. Then try pressing on a different surface on top of the Box at the right corner of the Zisin Logo so the lever can more easily catch and open the box. If it still does not work. Contact service support.

- **Scanner does not unlock/operate,**

Hold finger on scanner for 5 seconds to reboot device. After next 5 seconds try again. If the scanner still does not work. Contact service support.

- **Device damage/error,**

Contact service support. Replacement is done in an authorized service center.


## **WARRANTY**

The battery is covered under warranty for a period of 1 year (365 days) from the date of product delivery.

Under normal mixed usage, the product is designed not to require recharging within the warranty period. However, if product usage is unusually high, the device will notify for a recharge within this 1-year period, after 3600 scans.

**Warranty on the product is valid for 1 year** with the fiscal invoice. Only in the event that the failure occurred naturally.

The warranty is not valid if the defect was caused by moisture, fire or in any physical way.

**Important!** 

If, during the inspection of the defective device, it is found that the defect was caused by water, fire or physical damage, the warranty cannot be accepted.

## Sales points:

SP1

through the website [www.zisin.website](http://www.zisin.website)

SP2

Shopping Center Ušće

Bulevar Mihajla Pupina 4, Belgrade

Phone: xxxx

SP3

Shopping Center BIG

Višnjička 84 Belgrade

Phone: xxxx

Sales	<a href="mailto:sales@zisin.website">sales@zisin.website</a>
Service	<a href="mailto:service@zisin.website">service@zisin.website</a>
Inquiry	<a href="https://zisin.website/contact-us/">https://zisin.website/contact-us/</a>





Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die nächste Generation der Brieftasche entschieden haben.

Hergestellt aus hochwertigem und solidem Material, das Ihre persönlichen Gegenstände mithilfe eines Scanners und intelligenten Schlosses schützt.

## Benutzer Handbuch

Deutsche Sprache – GER v3.8

162mm x 81mm

<b>INHALT</b> .....	2
<b>SICHERHEITSHINWEISE</b>	
Sicherheit .....	3
<b>AUSRÜSTUNGSLISTE</b>	
Ausrüstung .....	4
<b>BESCHREIBUNG</b>	
Technische Daten (4/4).....	5-8
Integration (GPS, Abschöpfen)...	8
<b>VERWENDEN</b>	
Fingerscanner .....	9
Kasten .....	9
Zubehör .....	9
<b>WARTUNG (3/3)</b>	
Gerät Aufbewahren .....	10
Batterienwechsel notifikation ...	10
Internetregistrierung .....	10
Batterieaufladen Anweisungen ..	11
Batteriewechsel Anweisungen ..	12
<b>PROBLEMBEHEBUNG</b>	
Batterie ladet nicht .....	13
Box öffnet nicht .....	13
Scanner entsperrt nicht .....	13
<b>Garantie</b> .....	14
Verkaufsstellen .....	15

## SICHERHEITSHINWEISE



Dieses Produkt ist für die Aufbewahrung persönlicher Karten, Geld und anderer persönlicher Gegenstände bestimmt.

### Notiz:

Benutzen Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck. Überschreiten Sie die Nutzung des Scanners nicht.

### Vorsicht!

Zum Laden verwenden Sie einen Adapter mit 2 Amperen (5V). Verschiedene Adapter können kurzfristig verwendet werden, solange sie 3 Amperen nicht überschreiten.

### Wasser!

Aufgrund der Inhaltsstoffe an einem trockenen Ort aufbewahren.

### Feuer!

Von heißen Oberflächen und der Sonne fernhalten, da es zu Bränden mit elektrischen Bauteilen kommen kann.



Aufgrund der Niederspannung (V3.7) ist ein Stromschlag nicht möglich.



## AUSRÜSTUNGSLISTE

Ausrüstung	Menge
Smart Wallet Consolid	x1
Ladegerät MicroUSB2.0 Adapter 2Amp 5V	X0
Kabel MicroUSB2.0 50mm L 2Amp 5V	x1
Schraubendreher L-Typ 39.8 x 4.5 x 2mm	x1
Schraube M2 x 3mm (Reserve)	x1
Schraube M2 x 4mm (Reserve)	x1
Benutzerhandbuch Consolid v3.8	x1

## BESCHREIBUNG

### Technische Daten (1/4)

Consolid Standard Abmessungen		Consolid Leder Abmessungen	
Länge	164.8 mm	Länge	168.0 mm
Breite	83.3 mm	Breite	85.5 mm
Höhe	29.1 mm	Höhe	30.6 mm
Wetterbed. -5C bis +45C		Wetterbed. -5C bis +45C	
Gewicht	200 g =  Apfel	Gewicht	220 g

Teile Standard	Material/gewicht	Abmess. LxWxH -mm
Außenhülle	Aluminium 75 g	164.8 x 83.1 x 29H
Innenschale	PC 25 g	162.4 x 80.8 x 28H
Box (Kasten)	PC 41 (15.5 grad)	160 x 80.7 x 21.5H
Zylinder	Chromstahl 9 g	162.4 (3 ø)
Zyl.Lager x2	Chromstahl 1 g	0.95+3.1+0.95 (5 ø)
L. Solenoid K0420L	Chromstahl 10 g	26.6 x 11 x 7.5H (4ø)
Li-SOCI2 1200mAh	Aluminium dünn 21 g	62.5 x 50.5 x 4.2H
PCU board (SMT)	FR4 8 g	79 x 54.5 x 1H (schnitt)
Mfr.No:629105150521	A3 USB Stahl 1.7 g	8 x 4.06 x 6.6H
TP4056Teile (5Vto3.7V)	Fr4 + Polyamid 9 g	An Board angepasst
JST-SH 2Pin pitch 2 - TP4056	Polyamid 0.2 g	5 x 4.5 x 3H side-mnt
FLASH AT24C512C	Plastik 0.3 g	6 x 5 x 1.75H
MCU STM32L051C8T6	Silikon+pl 32pin 0.3 g	7 x 7 x 1.4H
GRM21BC71C106KE11L 2x	Keramik 0.03 g	2 x 1.25 x 1.1H
LDO TPS73701DRBR	Silikon+Plastik 0.24 g	3 x 3 x 0.8H
F. Sensor GYWM045-0	Scan Knopf 5 g	10.6 x 8.1 x 2.82H
F. Sensor UART	Kupferdrähte x6 1 g	30 x 5.4 x 0.8ø
Stv072a25xx	SW Plastik 0.2 g	4.5 x 4.5 x 4.4H
Riegelgehäuse	PC 4 g	28 x 5 x 4.4H
Riegel (stärke 0.7 mm)	Chromstahl 1.5 g	18.63 x 9.2 x 0.7H (0.7ø) —
Feder (stärke 1mm) Rev4	Chromstahl 2.5 g	6 x 6 x 23H (6ø) ▲

Verbindungen <sub>(SMT)</sub>	Anschlüsse an Bord	Abm. LxWxH -mm
L. Solenoid	JST-SH 2Pin Pitch 1.25	5 x 4 x3H side-mnt
Li-ion Batterie	JST-SH 2Pin pitch 1.25	5 x 4 x3H side-mnt
F.S. GYWM045-0	JST-SH 6pin pitch 1.00	9 x 5 x3.5H side-mnt
Stv072a25xx	Integriert	4.5 x 4.5 x 4.4H
Kondensator +2x	Integriert	2 x 1.25 x 1.1H
MCU	Integriert	7 x 7 x 1.4H
EEPROM	Integriert	6 x 5 x 1.75H
TPS73701DRBR	Integriert	3 x 3 x 0.8H
Mfr.No:629105150521	Integriert	8 x 4.06 x 6.6H

## Technische Daten (2/4)

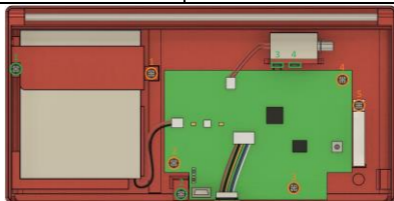
Batterie Li-ion Polymer   1200mAh   V3.7   85% Effizient		Nach 300 Zyklen 80%
<b>AKTIV - Komponenten Tabelle</b>	<b>Komponenten Abflussrate</b>	
Finger Sensor GYWM045-0 V3.3 - V3.6	45 mA	
STM32L051C8T6 32mhz 1.65V - V3.6	2.8 mA	
EEPROM AT24C512C V2.7 - V5.5	1.5 mA	
L.Solenoid K0420L V3 einziehen/ausziehen 6mm	200 mA	
Komponenten Stromverbrauch pro Stunde (z.B.7x Täglich N.)	Tägliche Nutzung mA	
Finger Sensor (7 Nutzung * 1Sek.= <b>7 Sek./Std.</b> ) (Formel: Sek./Std. * mA =resultmAh) <b>7/3600 x 45 = 0.0875</b>	0.0875 mAh/24=0.003646 mA	
MCU (7 Nutzung * 4Sek.= <b>28 Sek./Std.</b> ) (Formel: Sek./Std. * mA =resultmAh) <b>28/3600 x 2.8 = 0.02178</b>	0.02178 mAh/24=0.0009075 mA	
EEPROM (7 Nutzung * 1Sek.= <b>7 Sek./Std.</b> ) (Formel: Sek./Std. * mA =resultmAh) <b>7/3600 x 1.5 = 0.002916</b>	0.002916mAh/24=0.0001215mA	
L.Solenoid (7 Nutzung * 2Sek.= <b>14 Sek./Std.</b> ) (Formel: Sek./Std. * mA =resultmAh) <b>14/3600 x 200 = 0.77777</b>	0.77777mAh/24=0.032407mA	
SUMME des Komp. Stromverbrauches pro Tag AKTIV	GESAMT AKTIV Verbrauch Tag	
0.77777 mAH + 0.02178 mAH + 0.002916mAh + 0.77777mAh	0.889966mAh/24=0.037082 mA	
<b>Kalkulation Batterie Laufzeit Aktiv</b>	<b>Batteriedauer - Aktiv</b>	
Formel: $B1160mAh \cdot 0.85 = 986mAh/mA = resultStd./24= Tage$ <b>986mAh/0.037082mA = 26,589 Stunden/24=1,107 days</b>	3 Jahr + 12 Tage	
<b>LEERLAUF - Komponenten Tabelle</b>	<b>Komponenten Abflussrate</b>	
STM32L051C8T6 (standby mode) (0.27µA)	0.00027 mA	
L.Solenoid (0.02µA)	0.00002 mA	
EEPROM AT24C512C (0.30µA)	0.00030 mA	
Finger Sensor (20 µA)	0.02 mA	
Komponenten Stromverbrauch pro Tag - 24 Stunden	Tägliche Nutzung mA	
Finger Sensor 0.02mA x 24 Stunden =0.48mAh	0.48mAh/24=0.02mA	
EEPROM 0.00030mA x 24 Stunden=0.0072mAh	0.0072mAh/24=0.0003mA	
MCU 0.00027mA x 24 Stunden =0.00648mAh	0.00648mAh/24=0.00027mA	
L.Solenoid 0.00002mA x 24 Stunden =0.00048mAh	0.00048mAh/24=0.00002mA	
SUMME des Komp. Stromverbrauches pro Tag LEERLAUF	GESAMT IDLE Verbrauch Tag	
0.48mAh + 0.0072mAh + 0.00648mAh + 0.00048mAh	0.49416 mAh/24=0.02059mA	
<b>Kalkulation Batterie Laufzeit Leerlauf</b>	<b>Batteriedauer - Leerlauf</b>	
Formel: $B1160mAh \cdot 0.85 = 986mAh/mA = resultStd./24= Tage$ <b>986mAh/0.02059mA=47,887 Stunden/24=1,995 days</b>	5 Jahren + 170 Tage	
<b>Kalkulation Batterie Laufzeit AKTIV + IDLE kombiniert</b>	<b>Batteriedauer AKTIV + IDLE</b>	
Gesamt ACTIVEmA +Gesamt IDLEmA = 0.057672 mA <b>986mAh/0.057672 mA=17,096 Stunden/24=712 Tage</b>	712 Tage (1J + 11M + 17Tage)	
<b>Batterieentladung + Wetterentladung</b>	<b>GESAMTBATTERIEDAUER</b>	
1Jahr = 25%Entladung+5%Wetterentl. $712Tx(1-0.30)=498$	<b>498 Tage (1J + 4M + 13T)</b>	

Gleiches Nutzungsmuster des Scanners am Tag	GESAMTBATTERIEDAUER
4x Scannutzungen am Tag	688 Tage (1J+10M+23T)
5x Scannutzungen am Tag	610 Tage (1J+8M+5T)
6x Scannutzungen am Tag	549 Tage (1J+6M+4T)
7x Scannutzungen am Tag	<b>498 Tage (1J+4M+13T)</b>
8x Scannutzungen am Tag	456 Tage (1J+3M+1T)
9x Scannutzungen am Tag	421 Tage (1J+1M+26T)
10x Scannutzungen am Tag	390 Tage (1J+25T)
11x Scannutzungen am Tag	364 Tage (1J)
12x Scannutzungen am Tag	341 Tage (11M+11T)
13x Scannutzungen am Tag	321 Tage (10M+21T)

Unterschiedliche Scannutzung am Tag/M gemischt <REALISTISCH>	GESAMTBATTERIEDAUER
31 Tage verschiedene tägliche mA geteilt/31=986mAh/mA=S/24=T	<b>425 - 460 Tage</b>

## Technische Daten (3/4)

Schrauben	Abmessungen und Bezeichnung
M2 x 3mm 5x - Schwarz	L 3x (Kopf 4ø)x(2ø) 0.4mm
M2 x 4mm 4x - Schwarz	L 4x (Kopf 4ø)x(2ø) 0.4mm



M2 x 3 mm  
M2 x 4 mm

Materialfarbe	Material
Metal Flake Rot	Aluminium + PC+Schutzschicht
Metal Flake Schwarz	Aluminium + PC+Schutzschicht
Metal Flake Blau	Aluminium + PC+Schutzschicht
Braun + Schale grün	Aluminium + PC+Leder
Schwarz + Schale grün	Aluminium + PC+Leder

Unterstützt Banknoten	Max. (157.9 x 77.0 mm)
Chinesischer CNY	155 x 77 mm (¥100)
Japanischer JPY	156 x 76 mm (¥5000)
Europäischer EUR	153 x 77 mm (€200)
Serbischer RSD	155 x 74 mm (2000)
Schweizer Franken CHF	158 x 70 mm (1000)
Amerikanischer USD	156 x 66.3 mm (\$100)
Mexikanischer MXN	153 x 66 mm (₱1000)
Russischer RUB	157 x 69 mm (₽1000)
Rumänischer RON lei	140 x 77 mm (50)
Ungarischer HUF Ft	154 x 70 mm (All)
Englisches Pfund GBP	146 x 77 mm (£50)
Indische Rupien INR	150 x 66 mm (₹500)
Saudischer Riyal SAR	155 x 70 mm (50)
Türkische Lira TRY	148 x 68 mm (₺50)

## Technische Daten (4/4)

Flash EEPROM	Definition	Speicher KB
AT24C512C	Freier Speicher	64
Finger Scan	5x Vorlage	-2.44
Freier Speicher	Verfügbar	61.56
Anzahl Scans 2int	0 - 65,535	0.00 <u>2</u>
Ereignistyp	Erfolg/Fehlge.	0.00 <u>1</u>
Zeitstempel	Zeiterfassung	0.00 <u>4</u>
Mögliche Ereignisse	61.56*1024/7	9005
Gesamte Ereignisse	Ringpuffer	(3J&5M) <b>8700</b>

### Protokollierte Scan Ereignisse

Erfolgreiche und fehlgeschlagene Scans werden für 3 Jahre protokolliert. Beweise für Diebstahl und andere Zwecke.

### Zweischichtiges Schalendesign

Verbesserte Kraftverteilung beim Aufprall von der Außenschicht zur Innenschicht. Dadurch wird die allgemeine strukturelle Integrität verbessert.

### Integration GPS

Ein GPS-Tracker wie der Icehar rund 27.94mm × 27.94mm × 13.97mm kann eingesetzt werden. Im Falle eines Diebstahls kann Tracker über Satellit per Mobiltelefon in einer Entfernung von mehr als 20 km, weltweit geortet werden.

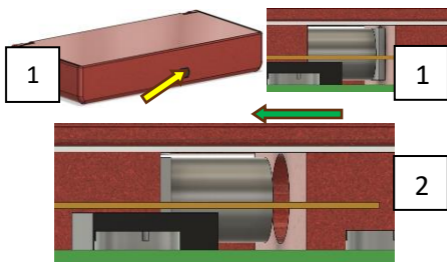
### Integration NFC/RFID

Eine kombinierte NFC/RFID Karte wie die von WHonor kann eingesetzt werden, um alle Ihre Bankkarten vor Skimming zu schützen.

## WERVENDEN

**Fingerscanner.** (1) Legen Sie den Zeigefinger 1 Sekunde lang auf den Scanner. Wiederholen Sie dies x6 Mal. (2) Legen Sie Ihren Finger auf den Scanner, um die Box zu entriegeln.

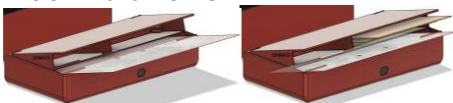
*täglicher durchschnitt Scannutzung x8 für +1 Jahr  
Batterie Laufzeit.*



**Box.** Drücken Sie von oben auf die Box, um sie zu öffnen. Fügen Sie Sachen ein und drücken sie erneut, um zu schliessen. Der Solenoid verriegelt sich automatisch nach 2 Sekunden.



**Zubehör.** Legen Sie Banknoten, Karten, Schlüssel, GPS, Fotos im Format 51mm x 40.5mm und mehr ein.



## **WARTUNG (1/3)**

- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf,
- Laden Sie die Batterie rechtzeitig auf, wenn Sie darauf hingewiesen werden, indem Sie die Anweisungen auf der nächsten Seite-11 befolgen oder den Kundendienst kontaktieren.
- Nach jeweils 3600 Scans wird der Solenoid 4 mal kontinuierlich ein-/ausgefahren, um das Aufladen der Batterie anzuzeigen (Batterie hält 1 Woche).

### Notiz:

Üben Sie beim Abwischen des Geräts nicht zu viel Druck aus, um die schützende Kratzschuttschicht nicht zu beschädigen.

### **Internet-Registrierung**

Es ist erforderlich, sich auf der Webseite zu registrieren, um über den notwendigen Batterieladevorgang informiert zu werden. Jedes Jahr, nach 365 Tage. Im Falle, dass der Smart Wallet nicht ständig benutzt wird.

### **Wie registriere ich mich?**

[www.zisin.website](http://www.zisin.website) --> Anmelden--> Registrieren. Geben Sie Ihren vollen Namen, Ihre E-Mail und Ihre Mobilfunknummer ein. Sie erhalten eine erfolgreiche Registrierung. Das ist es. Um die SMS Notifikation per Telefon zu erhalten, ist der Telefonnummer Eintrag erforderlich.

## WARTUNG (2/3)

### BATTERIEAUFLADEN ANWEISUNGEN

(Aufladezeit 45 Minuten)

Batteriekapazität	USB2.0 - 2A	Aufladezeit
1200mAh/2000*0.8	0.75Std.x60	45 Minuten

#### Vorsicht!

Zum Laden verwenden Sie einen Adapter mit 2 Amperen (5V). Verschiedene Adapter können kurzfristig verwendet werden, solange sie 3 Amperen nicht überschreiten!

1. Berühren Sie den F.Sensor, um Box zu entsperren,
2. Drücken Sie die Box zu öffnen,
3. In der Mitte, Öffnung der Box ist der Micro USB Ladeanschluss,  
Hinweis: Aus Sicherheitsgründen (Hacking) ist der Anschluss gesichert und im Inneren versteckt,
4. Verbinden Sie das Micro-USB Kabel durch die Öffnung in den Anschluss,
5. In 45 Minuten ist der Akku aufgeladen,
6. Die rote LED zeigt an, dass der Akku aufgeladen wird,
7. Die grüne LED zeigt an, dass Akku voll ist,
8. Trennen Sie das Micro-USB Kabel ab,
9. Drücken Sie die Box um zu Schließen.

#### Wichtig!

Wenn der Akku bereits leer ist, kann die Box nicht mehr geöffnet werden. Wenden Sie sich für Hilfe an den Servicedienst.

## **WARTUNG (3/3)**

### **BATTERIEWECHSEL ANWEISUNGEN**

*(Austauschzeit 5-9 Minuten)*

Die Batterie kann auf der zisin.website oder bei alibaba bestellt werden.

1. Berühren Sie den F.Sensor, um Box zu entsperren,
2. Drücken Sie die Box zu öffnen,
3. Benutzen Sie den Schraubendreher L-Typ. Lösen Sie eine Schraube in der mittleren, Öffnung der box, die die innere Schale hält,
4. Schieben Sie die äußere Schale nach unten,
5. Lösen Sie zwei Schrauben des Batteriehalters und entfernen,
6. Batteriestecker abtrennen,
7. Batterie auswechseln,
8. Batteriestecker wieder einstecken,
9. Batteriehalterung anbringen und zwei schrauben anschrauben,
10. Schieben Sie die äußere Schale zurück,
11. Eine Schraube in die mittlere Öffnung anschrauben,
12. Drücken Sie die Box zum Schließen.

## PROBLEMBEHEBUNG

- **Der Akku wird nicht geladen,**

Vergewissern Sie, dass das Micro-USB Kabel richtig an den Micro-USB Anschluss in der Öffnung angeschlossen ist. Die rote LED Anzeige in der Nähe zeigt an, dass der Akku wieder aufgeladen wird. Einen anderen Adapter und anderen USB kabel versuchen. Falls dasselbe. Wenden Sie sich für Hilfe an den Servicedienst. Lassen Sie die box geöffnet, damit der Serviser den Akku austauschen kann. Sie können den Akku auch selbst austauschen (Seite 12).

- **Die Box lässt sich nicht öffnen,**

Vergewissern dass der Fingerscanner in Betrieb ist. Versuchen Sie dann, oben auf der Box an der rechten Ecke des Zisin-Logos auf eine andere Fläche zu drücken, damit der Hebel leichter greifen und die Box öffnen kann. Wenn es immer noch nicht funktioniert. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

- **Scanner funktioniert nicht,**

Halten Sie den Finger für 5 Sekunden auf den Scanner, um das Gerät neu zu starten. Versuchen Sie es nach den nächsten 5 Sekunden erneut. Wenn Scanner weiter nicht funktioniert. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

- **Geräteschaden/fehler,**

Wenden Sie sich an den Kundendienst. Der Austausch erfolgt in einem autorisierten Service-Center.

## **GARANTIE**

Die Batterie ist ab dem Lieferdatum des Produkts für eine Dauer von 1 Jahr (365 Tage) durch die Garantie abgedeckt.

Bei normaler gemischter Nutzung ist das Produkt so ausgelegt, dass kein Aufladen innerhalb des Garantiezeitraums erforderlich ist. Sollte die Nutzung jedoch außergewöhnlich hoch sein, wird das Produkt innerhalb dieses 1-Jahres Zeitraums eine Benachrichtigung zum Aufladen anzeigen, nach 3600 Scans.

**Die Garantie auf das Gerät beträgt 1 Jahr** mit der Rechnung. Nur für den Fall, dass die Beschädigung von Natur aufgetreten ist.

Die Garantie erlischt, wenn der Defekt durch Feuchtigkeit, Feuer oder auf andere physikalische Weise verursacht wurde.

**Wichtig!** 

Sollte sich bei der Prüfung des defekten Gerätes herausstellen, dass der Defekt durch Wasser, Feuer oder einen Sachschaden verursacht wurde, kann die Gewährleistung nicht übernommen werden.

## Verkaufsstellen:

VS1

über die Website [www.zisin.website](http://www.zisin.website)

VS2

Einkaufszentrum Ušće

Bulevar Mihajla Pupina 4, Belgrad

Telefon: xxxx

VS3

Einkaufszentrum BIG

Višnjička 84 Belgrad

Telefon: xxxx

Verkauf	<a href="mailto:sales@zisin.website">sales@zisin.website</a>
Service	<a href="mailto:service@zisin.website">service@zisin.website</a>
Anfrage	<a href="https://zisin.website/contact-us/">https://zisin.website/contact-us/</a>





Zahvalni smo Vam, jer ste se  
odlučili za pametni novčanik  
sledeće generacije.

Izrađen od kvalitetnog i čvrstog  
materijala koji uz pomoć  
skenera i pametne brave štiti  
vaše lične stvari.

## Korisničko Upustvo

Srpski jezik – SRB v3.8

162 mm x 81 mm

<b>SADRŽAJ</b> .....	2
<b>BEZBEDNOSNA UPOZORENJA</b>	
Bezbednost. ....	3
<b>LISTA OPREME</b>	
Oprema .....	4
<b>OPIS</b>	
Tehnički podaci (4/4). ....	5-8
Integracije (GPS, skimming). ....	8
<b>KORIŠĆENJE</b>	
Skener prsta .....	9
Fioka .....	9
Pribor .....	9
<b>ODRŽAVANJE (3/3)</b>	
Čuvanje urežaja .....	10
Zamena baterije notifikacija ....	10
Internet Registracija .....	10
Upustvo kako napuniti bateriju ..	11
Upustvo kako zameniti bateriju ..	12
<b>REŠAVANJE PROBLEMA</b>	
Baterija se ne puni .....	13
Fioka ne otvara .....	13
Skener ne otključava ... ..	13
<b>Garancija</b> .....	14
Prodajna mesta .....	15

## BEZBEDNOSNA UPOZORENJA



Ovaj proizvod je namenjen za čuvanje ličnih kartica, novca i drugih ličnih stvari.

### Napomena:

Proizvod koristiti isključivo za njegovu namenu. Nemojte prekoračiti upotrebu skenera.

### Oprez!

Za punjenje koristite adapter od 2 Ampera (5V). Drugi adapter se može koristiti kratkotrajno, ali ne sme prelaziti 3 ampera.

### Voda!

Koristiti i držati na suvom mestu zbog komponenti.

### Vatra!

Držati podalje od vrućih podloga i sunca zbog požara sa električnim komponentama



Zbog malog napona (V3.7), nije moguće doživeti električni udar.



## LISTA OPREME

Oprema	Količina
Pametni novčanik Consolid	x1
Punjač Micro USB2.0 Adapter 2Amp 5V	X0
Kabel Micro USB2.0 - 50mm 2Amp 5V	x1
Šrafčiger tip-L 39.8mm x 4.5mm x 2mm	x1
Šraf M2 x 3mm (rezerva)	x1
Šraf M2 x 4mm (rezerva)	x1
Korisničko Upustvo Consolid v3.8	x1

## OPIS

### Tehnički podaci (1/4)

Consolid Standard dimenzije		Consolid koža dimenzije	
Dužina	164.8 mm	Dužina	168.0 mm
Širina	83.3 mm	Širina	85.5 mm
Visina	29.1 mm	Visina	30.6 mm
Vreme.usl. -5C do +45C		Vreme. usl. -5C do +45C	
Težina	200 g =  Jabuka	Težina	220 g

Delovi Standard	Materijal/težina	Dimenzije LxWxH - mm
Spoljna školjka	Aluminijum 75 g	164.8 x 83.1 x 29H
Unutra školjka	PC 25 g	162.4 x 80.8 x 28H
Kutija	PC 41 g (15.5step)	160 x 80.7 x 21.5H
Cilindar	Čelik Hrom 9 g	162.4 (3 ø)
Nosač Cilindra2x	Čelik Hrom 1 g	0.95+3.1+0.95 (5 ø)
L. Solenoid K0420L	Čelik Hrom 10 g	26.6 x 11 x 7.5H (4ø)
Li-ion 1200mAh	Aluminijum 21 g	62.5 x 50.5 x 4.2H
PCU ploča (SMT)	FR4 8 g	79 x 54.5 x 1H (sečena)
Mfr.No:629105150521	A3 USB Čelik 1.7 g	8 x 4.06 x 6.6H
TP4056 del. (5Vto3.7V)	Fr4 + Poliamid 9 g	Prilagođeno na ploči
JST-SH 2Pin pitch 2 - TP4056	Poliamid 0.2 g	5 x 4.5 x 3H
FLASH AT24C512C	Plastika 0.3 g	6 x 5 x 1.75H
MCU STM32L051C8T6	Silikon+pl 32pin 0.3 g	7 x 7 x 1.4H
GRM21BC71C106KE11L 2x	Keramika 0.03 g	2 x 1.25 x 1.1H
LDO TPS73701DRBR	Silikon+Plastika 0.24 g	3 x 3 x 0.8H
Skener GYWM045-0	Dugme 5 g	10.6 x 8.1 x 2.82H
Skener UART	Bakarne žice x6 1 g	30 x 5.4 x 0.8ø
Stv072a25xx	Plastika 0.2 g	4.5 x 4.5 x 4.4H
Kučište zapinjača	PC 4 g	28 x 5 x 4.4H
Zapinjač (debljina 0.7)	Čelik Hrom 1.5 g	18.63 x 9.2 x 0.7H (0.7ø) —
Opruga (deb. 1mm)rev4	Čelik Hrom 2.5 g	6 x 6 x 23H (6ø) ▲

Veze (SMT)	Konektori na ploči	Dim. LxWxH - mm
L. Solenoid	JST-SH 2Pin Pitch 1.25	5 x 4 x 3H side-mnt
Li-ion Baterija	JST-SH 2Pin pitch 1.25	5 x 4 x 3H side-mnt
Skener GYWM045-0	JST-SH 6pin pitch 1.00	9 x 5 x 3.5H side-mnt
Stv072a25xx	Integrisano	4.5 x 4.5 x 4.4H
Kondenzator +2x	Integrisano	2 x 1.25 x 1.1H
MCU	Integrisano	7 x 7 x 1.4H
EEPROM	Integrisano	6 x 5 x 1.75H
TPS73701DRBR	Integrisano	3 x 3 x 0.8H
Mfr.No:629105150521	Integrisano	8 x 4.06 x 6.6H

## Tehnički podaci (2/4)

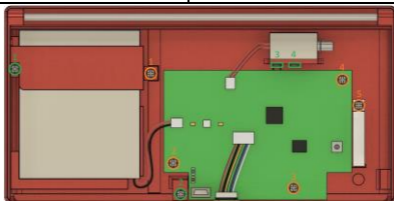
Baterija Li-ion Polymer   1200mAh   V3.7   85% efikasnosti	Nakon 300 ciklusa 80%
<b>AKTIVNO – Tabla komponenti</b>	<b>Brzina pražnjenja komponenti</b>
Skener prsta GYWM045-0 V3.3 - V3.6	45 mA
STM32L051C8T6 32mhz 1.65V - V3.6	2.8 mA
EEPROM AT24C512C V2.7 - V5.5	1.5 mA
L.Solenoid K0420L V3 uvlači/izvlači 6mm	200 mA
Potrošnja komponenti po satu (primer 7x dnevno korišćenje)	Dnevna potrošnja mA
Skener prsta (7 korišćenja * 1Sek. = <b>7 Sek./Sat</b> ) (Formula: sek./S * mA = rezultatmAh) $7/3600 \times 45 = 0.0875$	0.0875 mAh/24 = 0.003646 mA
MCU (7 korišćenja * 4Sek. = <b>28 Sek./Sat</b> ) (Formula: sek./S * mA = rezultatmAh) $28/3600 \times 2.8 = 0.02178$	0.02178 mAh/24 = 0.0009075 mA
EEPROM (7 korišćenja * 1Sek. = <b>7 Sek./Sat</b> ) (Formula: sek./S * mA = rezultatmAh) $7/3600 \times 1.5 = 0.002916$	0.002916mAh/24=0.0001215mA
L.Solenoid (7 korišćenja * 2Sek. = <b>14 Sek./Sat</b> ) (Formula: sek./S * mA = rezultatmAh) $14/3600 \times 500 = 0.77777$	0.77777mAh/24=0.032407mA
Sabirana Potrošnja komponenti na dan AKTIVNO	UKUPNA AKT. potrošnja na dan
0.0875 mA + 0.02178 mA + 0.002916mA + 0.77777mA	0.88966mA/24=0.037082 mA
<b>Proračun trajanja baterije AKTIVNO korišćenje</b>	<b>Trajanje baterije - Aktivno</b>
Formula: $B:1160mAh * 0.85 = 986mAh / mA = rezultatSati / 24 = dan$ <b>986mAh / 0.037082mA = 26,589 Sati / 24 = 1,107 dana</b>	3 Godina + 12 dana
<b>MIROVNO – Tabla komponenti</b>	<b>Brzina pražnjenja komponenti</b>
STM32L051C8T6 (standby modus) (0.27µA)	0.00027 mA
L.Solenoid (0.02µA)	0.00002 mA
EEPROM AT24C512C (0.30µA)	0.00030 mA
Skener prsta GYWM045-0 V3.3 - V3.6 mirovno (20 µA)	0.02 mA
Potrošnja komponenti na dan – 24 sata	Dnevna potrošnja mA
Skener prsta 0.02mA × 24 sata = 0.48mAh	0.48mAh/24 = 0.02mA
EEPROM 0.00030mA × 24 sata = 0.0072mAh	0.0072mAh/24 = 0.0003mA
MCU 0.00027mA × 24 sata = 0.00648mAh	0.00648mAh/24 = 0.00027mA
L.Solenoid 0.00002mA × 24 sata = 0.00048mAh	0.00048mAh/24 = 0.00002mA
Sabirana Potrošnja komponenti na dan MIROVNO	UKUPNA MIR. potrošnja na dan
0.48mAh + 0.0072mAh + 0.00648mAh + 0.00048mAh	0.49416 mAh/24 = 0.02059mA
<b>Proračun trajanja baterije MIROVNO ne korišćenje</b>	<b>Trajanje baterije - Mirovno</b>
Formula: $B:1160mAh * 0.85 = 986mAh / mA = rezultatSati / 24 = dan$ <b>986mAh / 0.02059mA = 47,887 Sati / 24 = 1,995 days dana</b>	5Godina + 170 dana
<b>Proračun trajanja baterije AKTIVNO+MIROVNO kombinovano</b>	<b>Trajanje baterije – Akt.+Mirov.</b>
Ukupno AKITVNOmA+UKUPNO MIROVNOmA=0.057672 mA <b>986mAh / 0.057672 mA = 17,096 sati / 24 = 712 dana</b>	712 dana (1G + 11M + 43 dana)
<b>Pražnjenje baterije + vremenski uslovi</b>	<b>UKUPNO TRAJANJE BATERIJE</b>
1God=25%Pražnje. +5%vre.usl. jednako $712dx(1-0.30) = 498$	<b>498 dana (1G + 4M + 13d)</b>

Isti obrazac korišćenja skenera dnevno	UKUPNO TRAJANJE BATERIJE
4x skener korišćen na dan	688 dana (1G+10M+23d)
5x skener korišćen na dan	610 dana (1G+8M+5d)
6x skener korišćen na dan	549 dana (1G+6M+4d)
7x skener korišćen na dan	<b>498 dana (1G+4M+13d)</b>
8x skener korišćen na dan	456 dana (1G+3M+1d)
9x skener korišćen na dan	421 dana (1G+1M+26d)
10x skener korišćen na dan	390 dana (1G+25d)
11x skener korišćen na dan	364 dana (1Y)
12x skener korišćen na dan	341 dana (11M+11d)
13x skener korišćen na dan	321 dana (10M+21d)

Različita upotreba skenera pomešana mesečno <Realistično>	UKUPNO TRAJANJE BATERIJE
31dana različite dnevne mA deli/31 = 986mAh/mA=5/24 = d	425 - 460 dana

## Tehnički podaci (3/4)

Šrafovi	Dimenzije i oznaka
M2 x 3 mm 5x - Crna	L 3x (Glava 4 $\varnothing$ )x(2 $\varnothing$ ) 0.4mm
M2 x 4 mm 4x - Crna	L 4x (Glava 4 $\varnothing$ )x(2 $\varnothing$ ) 0.4mm



M2 x 3 mm  
M2 x 4 mm

Boja materijala	Materijal
Flake Crvena	Alimumijum + PC+zaštitni sloj
Flake Crna	Alimumijum + PC+zaštitni sloj
Flake Plava	Alimumijum + PC+zaštitni sloj
Braon + školjka zelena	Alimumijum + PC+Koža
Crna + školjka zelena	Alimumijum + PC+Koža

Podržane Novčanice	Max. (157.9 x 77.0 mm)
Kineski Yen CNY	155 x 77 mm (¥100)
Japanski JPY	156 x 76 mm (¥5000)
Evropski EUR	153 x 77 mm (€200)
Srpski Dinar RSD	155 x 74 mm (2000)
Švajcarski franak CHF	158 x 70 mm (1000)
Američki dolar USD	156 x 66.3 mm (\$100)
Meksički Pezos MXN	153 x 66 mm (₱1000)
Ruski RUB	157 x 69 mm (₽1000)
Rumunski RON lei	140 x 77 mm (50)
Madjarski HUF ft	154 x 70 mm (All)
Engleska funta GBP	146 x 77 mm (50)
Indijski rupij INR	150 x 66 mm (₹500)
Saudijski rijal SAR ر.س	155 x 70 mm (50)
Turska lira TRY	148 x 68 mm (₺100)

## Tehnički podaci (4/4)

Flash EEPROM	Definicija	Skladište KB
AT24C512C	Slobodni prostor	64
Skener prsta	5x Šablon	-2.44
Slobodni prostor	Dostupno	61.56
Broj skenova 2int	0 - 65,535	0.00 <u>2</u>
Tip događaja	Uspešno/Neuspe.	0.00 <u>1</u>
Vreme	Praćenje vrem.	0.00 <u>4</u>
Mogući događaji	61.56*1024/7	9005
Ukupno događaja	Kružni bafer	(3G&5M) <b>8700</b>

### Evidentirani događaji skeniranja

Uspešna i neuspela skeniranja se evidentiraju 3 godine. Dokazi o krađi i za druge svrhe.

### Dizajn dvoslojne školjke

Poboljšana raspodela sile pri udaru od spoljašnjeg sloja do unutrašnjeg sloja. Time se poboljšava ukupni strukturalni integritet.

### Integracija GPS

Može se staviti GPS Tracker kao što je Icehar okrugli 27.94mm × 27.94mm × 13.97mm. U slučaju krađe, tracker se može pratiti mobilnim telefonom na daljini većoj od 20 km, širom sveta putem satelita.

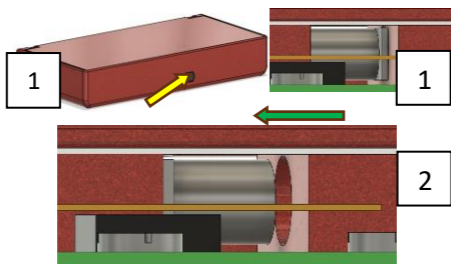
### Integracija NFC/RFID

Kombinovana NFC/RFID kartica kao što je WHonor se može ubaciti kako bi sve vaše bankovne kartice bile zaštićene od skimminga.

## KORIŠĆENJE

**Skener.** (1) Nasloniti kažiprst na skener za 1 sekundu. Ponoviti x6 puta. (2) Nasloniti kažiprst na skener da biste otključali fioku.

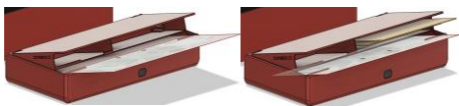
*dnevni prosek upotrebe skenera x8 za +1 Godinu trajanja baterije.*



**Fioka.** Pritisnite fioku odzgo da se otvori. Ubacite pribor i ponovo pritisnite fioku da biste je zatvorili. Solenoid se automatski zaključava nakon 2 sekunde.



**Pribor.** Ubacite novac, kartice, ključeve, GPS, fotografije 51mm x 40.5mm i više.



## **ODRŽAVANJE (1/3)**

- Čuvajte uređaj na suvom mestu,
- Napunite bateriju na vreme kada dobijete obaveštenje prateći uputstva na strani-11 ili kontaktirajte servisnu podršku.
- Nakon svakih 3600 skenova solenoid će se neprekidno uvlačiti/izduživati 4 puta da bi obavestio da se baterija puni (baterija traje 1 nedelju),
- Brišite uređaj krpom.

### **Napomena:**

Prilikom brisanja uređaja ne vršiti veliki pritisak da se ne bi oštetio zaštitni sloj protiv grebanja.

### **Internet registracija**

Neophodno je da budete registrovani na sajtu da biste bili obavešteni o punjenju baterije svake godine, nakon 365 dana. U slučaju da pametni novčanik neće stalno biti korišćen.

### **Kako se registrovati?**

[www.zisin.website](http://www.zisin.website) -->Prijava--> Registracija. Unesite svoje puno ime, adresu e-pošte i broj mobilnog telefona. Dobićete uspešnu registraciju. to je to. Broj telefona je neophodan za primanje SMS obaveštenja putem telefona.

## ODRŽAVANJE (2/3)

### UPUTSTVO KAKO NAPUNITI BATERIJU

(vreme punjenja 45 minuta)

Kapacitet baterije	USB2.0 - 2A	Vreme punjenja
1200mAh/2000*0.8	0.75sati x60	45 minuta

#### **Oprez!**

Za punjenje koristite adapter od 2 Ampera (5V). Drugi adapter se može koristiti kratkotrajno, ali ne sme prelaziti 3 ampera!

1. Dodirnite sensor da otključate fioku,
2. Pritisnite fioku da biste otvorili,
3. Unutar sredine, u otvoru fioke je Micro USB priključak za punjenje.

Napomena: iz bezbednosnih razloga (hakovanje) port je obezbeđen i skriven unutra.

4. Priključite mikro USB kabl na port kroz pristupni otvor.
5. Za 45 minuta baterija se puni.
6. **Crveni** LED indikator u blizini obaveštava da se baterija puni.
7. LED **zeleno** označava da je baterija puna.
8. Isključite mikro USB kabl.
9. Pritisnite fioku da biste zatvorili.

#### **Važno!**

Nije moguće otključati fioku, ako je baterija već prazna. Obratite se servisnoj podršci za pomoć.

## **ODRŽAVANJE (3/3)**

### **UPUSTVO KAKO ZAMENITI BATERIJU**

*(vreme zamene 5-9 minuta)*

Baterija se može naručiti sa [zisin.website-a](http://zisin.website-a) ili sa Alibaba.

1. Dodirnite sensor da otključate fioku,
2. Pritisnite fioku da biste je otvorili,
3. Koristite šrafčiger tipa L. Odvrnite jedan šraf unutar srednjeg otvora fioke koja drži unutrašnju školjku,
4. Gurnite na dole spoljnu školjku,
5. Odvrnite dva šrafa sa držača baterije i uklonite ih,
6. otkaçite konektor baterije,
7. Zamenite bateriju,
8. Ponovo povežite konektor za bateriju,
9. Stavite držač baterije i zavrnite dva šrafa,
10. Gurnite nazad spoljnu školjku,
11. zavrnite jedan šraf unutar srednjeg otvora,
12. Pritisnite fioku da biste je zatvorili.

## REŠAVANJE PROBLEMA

- **Baterija se ne puni,**

Uverite se da je mikro USB kabl pravilno priključen sa mikro USB portom unutar otvora. **Crveni** LED indikator u blizini obaveštava da se baterija puni. Probajte drugi adapter i drugi USB kabl. Ako je dalje isto. Obratite se servisnoj podršci za pomoć. U ovom trenutku držite fioku otvorenom kako bi serviser zamenio bateriju. Moguća samostalna zamena baterije (strana-12).

- **Fioka se ne otvara,**

Uverite se da skener radi. Zatim pokušajte da pritisnete drugu površinu na vrhu kutije u desnom uglu Zisin logotipa tako da poluga može lakše uhvatiti i otvoriti fioku. Ako i dalje ne radi. Kontaktirajte servisnu podršku.

- **Skener ne otključava,**

Držite prst na skeneru 5 sekundi da biste ponovo pokrenuli uređaj. Posle sledećih 5 sekundi pokušajte ponovo. Ako skener i dalje ne radi. Kontaktirajte servisnu podršku.

- **Kvar na uređaju,**

Kontaktirajte servisnu podršku. Zamena se vrši u ovlašćenom servisu.

## **GARANCIJA**

Baterija je pokrivena garancijom u trajanju od 1 godine (365 dana) od datuma isporuke proizvoda.

Pri normalnoj mešovitoj upotrebi, proizvod je dizajniran tako da ne zahteva punjenje u okviru garantnog roka. Međutim, ukoliko je upotreba proizvoda neobično intenzivna, proizvod će unutar ovog jednogodišnjeg perioda obavestiti o potrebi za ponovnim punjenjem, nakon 3600 skenova.

**Garancija na uređaj važi 1 godinu** uz fiskalni račun. Samo u slučaju da je do kvara došlo prirodno.

Garancija ne važi ukoliko je kvar nastao kvašenjem, požarom ili na bilo koji fizički način.

**Važno!** 

Ukoliko se prilikom inspekcije defektnog uređaja ustanovi da je kvar ipak nastao usled vode, požara ili na fizički način se garancija ne može uvažiti.

## Prodajna mesta:

PM1

Preko webstranice [www.zisin.website](http://www.zisin.website)

PM2

Shopping Centar Ušće

Bulevar Mihajla Pupina 4, Beograd

Telefon: xxxx

PM3

Shopping Centar BIG

Višnjička 84 Beograd

Telefon: xxxx

Prodaja	<a href="mailto:sales@zisin.website">sales@zisin.website</a>
Servis	<a href="mailto:service@zisin.website">service@zisin.website</a>
Pitanja	<a href="https://zisin.website/contact-us/">https://zisin.website/contact-us/</a>

