

Bluetooth&2.4G

**Cititor cod bare 2D Bluetooth 2.4G,
ARM 32-bit Cortex, 500 pulsatii/sec,**

Eucoi



SC ALBACOM BIZ SRL

office@albacom.ro

www.cartuseria.ro

Str. Bucuresti nr. 88, Loc. Alba Iulia,
Jud. Alba, 510018, Romania
Tel.: 0258 830053

Specificatii

Tip	Distanța	Memorie=2M	
Bluetooth	$\leq 50m$	2000 (caractere/coduri de bare ≤ 500)	
2.4G	$\leq 100m$		
Curent de lucru: 3.3Vx120mA		Curent Standby : 18uA-5mA	
Timp de lucru : 3-7 zile		Putere incarcare: 5V-400mA	
<i>Parametrii scanner :</i>			
Lumina: 617nm LED		Iluminare: 6500K LEDs	
Senzor: 640*480 CMOS		Indicatii: Sonerie & LED	
Mod Trigge: Buton, Inducere automata			
Adancimea terenului:	250Lux@Code39		Rezolutie: 4mil
	4mil	60mm-100mm	CPU: ARM 32-bit Cortex
	15mil	40mm-200mm	Contract de tiparire: >25%
	30mil	40mm-400mm	Viteza de decodare: 500/sec
Unghi de scanare: Unghi de rotatie 360°, inclinatie $\pm 65^\circ$, declinare $\pm 60^\circ$			
Anti-interferente: 0-100000Lux Max			
Capacitate de decodificare :			
1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Intercalat 2 la 5, Matrix 2 la 5, Standard 2 la 5, Coda bar, MSI Plessey, RSS, etc.			
2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, etc.			
Viata buton : 500,000 apasari		Viata LED: 100000 ore	
Test de picatura: 1.5m		Interfata: USB, USB-COM	

Instructiuni de conectare

Bluetooth/2.4G

- ◆ Initial, scenerul functioneaza in modul Bluetooth.
- ◆ Scanati codul de bare al setarilor „Restaurati setarile prestabilite”, scenerul va fi setat la modul Bluetooth.

Apasati butonul iar scenerul va emite semnalul sonor „Di-di-di”. Lumina rosie intermitenta si lumina albastra este aprinsa, ceea ce inseamna ca scenerul este in modul de potrivire.

■Operatiunea de comutare

1, Scanati codul setarilor



Mod Bluetooth



Mod 2.4G

2, Apasati si mentineti apasat butonul timp de 10 secunde.

■Descrierea procesului de comutare

► In modul Bluetooth, apasati si mentineti apasat butonul timp de 10 secunde, soneria va suna “ Di-da-di”, “DI-di-di”. Inseamna ca operatiunea de comutare este completa. Lumina verde este aprinsa ceea ce inseamna ca scenerul trece la modul 2.4G.

► In modul 2.4G, apasati si mentineti apasat butonul timp de 10 secunde, soneria va suna “ Di-da-di”, “DI-di-di”. Inseamna ca operatiunea de comutare este completa. Lasati butonul. lumina albastra este pornita ceea ce inseamna ca scenerul este in modul Bluetooth.

■Stare lumina

Lumina stare Bluetooth = albastru

Setari generale

Scanati codul de bare pentru a seta scannerul



Restaurati valorile prestabilite (restaurati setarile din fabrica)

■Cum se utilizeaza scannerul (2.4G)?

1. Apasati butonul, soneria va suna “Di-di-di” , lumina de stare va fi aprinsa, scannerul este pornit.
2. Conectati receptorul la computer, lumina albastra este aprinsa, receptorul incepe sa functioneze.
3. Va rugam sa potriviti receptorul si scannerul in 30 secunde!
4. Deschideti o pagina de text, introduceti cursorul, scanati orice cod de bare pentru a vedea daca codul de bare poate fi incarcat.



Potrivire (potriviti scannerul si receptorul)

■Operatiunea de potrivire

Conectati receptorul la computer, atunci cand incepe sa functioneze, potriviti scannerul si receptorul scanand codul de bare “Potrivire”.

(1) Potrivire cu succes, soneria va suna “ Di-da-di”, “DI-di-di”.

(2) Potrivire esuata, soneria va suna “ Di---en”.

■Mod retea : Unu la unu, Mai mult la unul.

►Unu la Unu — Un scanner la un singur receptor

1. Introduceti receptorul in computer
2. Scanati codul “Potrivire” pentru a potrivi scannerul cu receptorul.

►Mai mult de unu —mai multe scanere la un singur receptor.

Daca aveti 2 scanere: scannerul A, scannerul B.

1. Introduceti receptorul in computer.
2. Potrivire pentru scanner A: Scanati codul de bare „Potrivire”.
3. Deconectati receptorul si conectati din nou receptorul.

4. Potrivire pentru scannerul B: Scanati codul de bare „Potrivire”.
Dupa acest procedeu, 2 scanere pot transmite datele catre receptor.

Mod de lucru

- Doua moduri de incarcare: mod instant si mod stocare.
- ▶ Mod de incarcare instant: incarcati instant date pe computer







Mod incarcare instant

- (1) Incarcare cu succes: lumina va fi intermitenta si soneria va suna “ Di ”.
- (2) Incarcare esuata: lumina rosie este aprinsa si soneria va suna “ Di---en”.

- ▶ Mod de stocare: Scanati si stocati codul de bare in scanner si incarcati datele pe computer atunci cand aveti nevoie.



Mod de stocare

 <p>Afisati stocarea totala (Afiseaza numarul total de memorie)</p>	 <p>Incarcati date (Incarcati date pe computer)</p>
 <p>Viteza mare de incarcare – implicit</p>	 <p>Viteza de incarcare scazuta</p>



Stergere date (stergeti toate datele din scanner)

- 1. Salvare cu succes: LED-ul va lumina intermitent si soneria va suna “ Di-en ”

2. Salvare esuata: LED-ul rosu va lumina intermitent si soneria va suna “ Di---en”. Aceasta indica faptul ca nu a fost suficienta memorie pentru a salva codul de bare. Va rugam sa incarcati codul de bare salvat scanand „Incarcati date” si apoi stergeti memoria scanand „Stergere date”.
3. Incarcare completa: soneria va suna “ Di-do-en ”.

Setare putere si standby



Rezerva baterie (arata nivelul bateriei)

Setati ora pentru oprirea automata



Oprire in 50 secunde



Oprire in 2 minute - implicit



Oprire in 5 minute



Oprire in 30 minute

Indicare nivel baterie

1. Scanerul porneste cand soneria suna „Di-di-di” si indicatorul luminos albastru de stare este aprins fara sa lumineze si cel rosu ceea ce indica faptul ca bateria este suficienta. Scanerul porneste, cand soneria a sunat „Di-di-di” si indicatorul luminos de stare este aprins cu lumina rosie care clipeste de trei ori, indicand faptul ca bateria este mai mica de 30%, va rugam sa incarcati scanerul cat mai curand posibil.
2. Scanerul porneste, cand soneria nu emite un sunet si lumina de stare este stinsa, iar lumina rosie clipeste de trei ori, indica faptul ca bateria este mai









mica de 20%. Scannerul intra in modul de protectie cu putere redusa. Va rugam sa incarcati scannerul cu cel putin 30 de minute inainte de utilizare.

3. Apasati butonul iar scannerul nu raspunde. Va rugam sa incarcati scannerul cel putin 30 de minute. Daca scannerul inca nu poate porni, acest lucru indica faptul ca bateria este defecta si trebuie inlocuita.

LED-ul in timpul incarcarii - sfaturi









Conectati cablul USB la portul USB al computerului

1. Mod incarcare: lumina de stare este aprinsa luminand rosu intermitent.
2. Incarcare completa: lumina de stare este aprinsa iar lumina rosie se stinge.
3. Incarcare micro-curent: lumina de stare este stinsa iar lumina rosie va lumina intermitent (Nota: Aceasta este faza de protectie a bateriei, va rugam sa nu o utilizati in aceasta conditie).

Marcajul final	
 CR	 CR+LF
 Tab	 None
Setare interfata	
 USB_HID	 USB virtual COM
Setare sonerie	
	

Volum oprit	Volum scazut
 Volum mediu	 Volum ridicat - implicit
Configurarea duplicatului de coduri de bare	
 Detectare duplicat-pornit (Nu se poate incarca codul de bare duplicat)	 Detectare duplicat-oprit - Implicit (incarcati codul de bare duplicat)
 Detectare duplicat-1s	 Detectare duplicat-10s

Limba

 Statele Unite	 Belgia
 Brazilia	 Danemarca
 Franta	 Germania
 Ungaria	 Italia



America Latina



Olanda



Norvegia



Portugalia



Spania



Suedia



Anglia



Universal

Nota: Suporta 25 limbi.

Bluetooth- Ghid setare

Mod Bluetooth



Mod HID - Implicit



Mod SPP - virtual COM

HID-speed



HID rapid - Implicit



HID incet

Daca datele sunt pierdute - Va rugam sa setati viteza lenta



Afisati / ascundeti tastatura IOS sau faceti dublu clic pe buton



Conexiune oprita



Conectati-va doar la gazda



Stergeti toate potrivirile inregistrate



Oprire

Instrucțiuni de potrivire



Potrivire

Scanati codul de bare “Potrivire”, scanerul intra in modul de asociere.
Numele Scannerului: “Scanner xxx”.

Va rugam sa distingeti intre receptorul 2.4G si receptorul Bluetooth.

Pentru Android, IOS

1. Apasati butonul, soneria va suna “Di-di-di”, lumina rosie intermitenta si lumina albastra este aprinsa ceea ce inseamna ca a intrat in modul de potrivire.
2. Alegeti scanerul care se va asocia cu gazda, cand conexiunea este reusita, lumina rosie se stinge si lumina albastra este aprinsa, soneria va suna “DI-di”.

Pentru Windows XP

1. Introduceti receptorul Bluetooth, computerul va instala automat unitatea.
2. Apasati butonul, soneria va suna „Di-di-di”, lumina rosie intermitenta si lumina albastra este aprinsa, ceea ce inseamna ca este in modul de potrivire.
3. Deschideti panoul de control, faceti clic pe „dispozitiv Bluetooth” → faceti clic pe butonul Adaugare, apoi, selectati „Dispozitivul meu este configurat si este gata, puteti gasi”, faceti clic pe Urmatorul, calculatorul va cauta „Scanner xxx”.
4. Faceti dublu clic pe dispozitiv, apare caseta de dialog, alegeti sa nu utilizati tastele, faceti clic pe „Urmatorul”, computerul va instala

driverul. Cand conexiunea este reusita, lumina rosie se stinge si lumina albastra este aprinsa, soneria va suna „DI-di”.

Pentru Windows 7

1. Introduceti receptorul Bluetooth, computerul va instala automat unitatea.
2. Apasati butonul, soneria va suna „Di-di-di”, lumina rosie intermitenta si lumina albastra este aprinsa, ceea ce inseamna ca este in modul de potrivire.
4. Deschideti panoul de control, faceti clic pe „Aadaugati un dispozitiv”, computerul va cauta „Scanner xxx”.
5. Faceti dublu clic pe dispozitiv, computerul va instala automat driverul. Cand conexiunea este reusita, lumina rosie se stinge si lumina albastra este aprinsa, soneria va suna „DI-di”.

Pentru Windows 8/10

1. Introduceti receptorul Bluetooth, computerul va instala automat unitatea.
2. Apasati butonul, soneria va suna „Di-di-di”, lumina rosie intermitenta si lumina albastra este aprinsa, ceea ce inseamna ca este in modul de potrivire.
4. Deschideti panoul de control, faceti clic pe „Aadaugare dispozitiv”, computerul va cauta „Scanner xxx”.
5. Faceti clic pe dispozitiv si faceti clic pe „Urmatorul”, computerul va instala driverul. Cand conexiunea este reusita, lumina rosie se stinge si lumina albastra este aprinsa, soneria va suna „DI-di”.

Intrebari frecvente

Intrebare: Apasati tasta, apare laserul roșu si apoi se stinge dar nu este afisat cod de bare in caseta de intrare?

Raspuns:

1. Receptorul USB nu este introdus in portul USB al computerului. Va rugam sa va asigurati ca receptorul USB este conectat corect la computer.
2. Portul USB al computerului nu este compatibil. Va rugam sa conectati receptorul USB la portul USB al altui computer pentru a testa.
3. Receptorul USB nu este inca potrivit cu scanerul sau scanerul este setat pe „modul de stocare” sau „USB Virtual COM”. Va rugam sa

deconectati receptorul USB si sa il conectati din nou, apoi scanati codul de bare urmator la randul sau, „Restaurati valorile implicite.” „

Potrivire ”,, Mod de incarcare instant ”,, USB_HID ”.

4. Cursorul nu se afla in caseta de introducere a textului, asigurați-va ca, cursorul se afla in caseta de introducere in care doriti sa incarcati codul de bare.

5. Daca indicatorul receptorului USB se stinge sau se aprinde, indica faptul ca receptorul este stricat.

Intrebare: Apasati butonul dar laserul nu porneste?

Raspuns:

1. Bateria este mai scazuta de 20%. Scannerul a intrat in modul de protectie baterie. Va rugam sa incarcati scannerul cel putin 30 de minute inainte de utilizare.

2. Laserul este defect si este nevoie sa il inlocuiti.

Intrebare: Scanati codul de bare iar datele codului de bare sunt pierdute?

Raspuns: Incetiniti viteza HID a scannerului.

Intrebare: Caractere cu coduri de bare gresite?

Raspuns:

1. Setati limba corespunzatoare cu ajutorul tastaturii.

2. Setati viteza HID mai lenta (in Mac).