

# Opsætning af CipherLab 1560 CCD

## Skannere til Cicero LMS

Trin for Trin Guide

### med **USB**

Før du begynder at skanne strekkoderne ind vil det være en god ide at du undersøger om skanneren er den ovennævnte model, **hvis IKKE**, kontakt da Systematic Library and Learning for råd og videre vejledning.

Sørg for at skanneren er tilsluttet pc'en, før du begynder. Det vil være en god ide at stå i DOSprompt (under start klik cmd for at åbne prompten) eller i et tomt Word-dokument inden du starter med at skanne alle strekkoderne ind. Der kan du tjekke om din skanner er sat rigtig op.

Efter du har skannet strekkoderne ind, skanner du den Test -opsætning der er sidst i manualen, og tjekker at der kommer det forventede resultat.

Skanneren opsættes ved at scanne strekkoderne ind en efter en. Husk i step 5 og step 7 skal du kun skanne den ene strekkode, vi anbefaler at du skanner strekkoden Aktiver med lyd i step 5 og scannemode i step 7. Du skal skanne strekkoderne ind en efter en i rækkefølgen step 1 til og med step 17. Det er vigtigt at følge rækkefølgen. Bliver du afbrudt midt indskanningen af strekkoderne så starter du forfra igen.

Step 1. Enter Setup – Skanneren vil give et par bip, og indikatoren vil nu lyse



Step 2. O stiller Skanneren



Update – Skanneren vil nu bippe et par gange og være klar til programmering



Ved nulstilling slettes bindingen til modtageren.

Step 3. Vend modtageren om på hovedet og find den hvide etiket.

Læs øverste kode "Set Connection"  
Læs derefter nederste kode med det unikke serienummer for modtageren.

Step 4. Enter Setup - Skanneren vil give et par bip, og indikatoren vil nu lyse



Step 5. Lyd opsættes – **VÆLG KUN DEN ENE**

Aktiver med lyd



Aktiver uden lyd



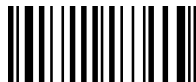
Step 6. Gentager læsningen 2 gange – Dette giver større sikkerhed for korrekt læsning af strekkoden



Step 7. Scan Mode opsætning – **VÆLG KUN DEN ENE**

Laser mode

Denne funktion vil betyde at du skal trykke på knappen på skanneren, hver gang du vil scanne en strekkode.



Alternate mode

Denne funktion betyder at skanneren tændes og slukkes som en kontakt.



Step 8. Sæt Prefix

1  
Prefix code



2  
Hexadecimal !: a



3  
Hexadecimal !: b



4  
Hexadecimal B: a









4  
Hexadecimal B: b



5  
Validate



Step 9. Sæt Postfix

1 Postfix code	
2 Hexadecimal !: a	
3 Hexadecimal !: b	
4 Hexadecimal C: a	
4 Hexadecimal C: b	
5 Validate	

Step 10. Vælg læselige koder

Læs MSI	
Læs ikke Industrial 25	
Læs ikke Codabar	
Læs ikke Code93	
Læs ikke UPCA	
Læs ikke UPCE	

Læs ikke EAN8



## Step 11. Code ID opsætning

### Code39

1  
Code 39



2  
Hexadecimal A (43): 4



3  
1



4  
Validate



### Code128

1  
Code 128



2  
Hexadecimal H (48): 4



3  
8



4  
Validate



### Interleaved 2OF5

1  
Interleaved 2OF5



2  
Hexadecimal D (44): 4



3  
4



4  
Validate



### EAN13

1  
EAN 13



2  
Hexadecimal M (4D): 4



3  
D



4  
Validate



### MSI

1  
MSI



2  
Hexadecimal V (56): 5



3  
6



4  
Validate



### Step 12. Code længde opsætning

Code39



Code128



Interleaved 2OF5



EAN13



MSI



Step 13. Aktiver code længde opsætning



Exclusive data redigering: Ja

Step 14. Opsætning af data format for Interleaved 2OF5, MSI and EAN 13

1

Aktiver Format 1



2

Format 1 selection



3

Restore default format



4

Slet applicable codes



5

Tilføj I2OF5



6

Tilføj MSI



7

Tilføj EAN 13



8

Start opsætning transmission sekvens



9

Tilføj område 1



10

Afslut opsætning transmission sekvens








11




Afslut format programming - Format 1



Interleaved 2OF5 fixed length 10 characters

- 1  
Vælg fastlængde qualification 
- 2  
fast længde 
- 3  
Decimal 10: 1 
- 4  
0 
- 5  
Validate 

Step 15. Sæt data format for Code 128

- 1  
Aktiver Format 2 
- 2  
Format 2 selection 
- 3  
Gendan default format 
- 4  
Slet applicable codes 
- 5  
Tilføj Code 128 
- 6  
Start opsætning transmission sekvens 
- 7  
Tilføj område 1 
- 8  
Afslut opsætning transmission sekvens 

Code 128 fast længde 10 karakterer

1  
Format 2: Minimum længde



2  
Decimal 13 – 10 karakterer+ 3  
karakterer for prefix og code ID : 1



3  
3



4  
Validate



5  
Format 2: Maximum længde



6  
Decimal 13 - 10 karakterer + 3  
karakterer for prefix og code ID : 1



7  
3



8  
Validate



9  
Afslut format programmering –  
Format 2



Step 16. Sæt data format for Code 39

1  
Aktiver Format 3



2  
Format 3 selection



3  
Gendan default format



4  
Slet anvendelig codes



5  
Tilføj Code 39





6  
Start opsætnings transmission  
sekvens



7  
Tilføj område 1



8  
Afslut opsætnings transmission  
sekvens



### Code 39 minimum 3 karakterer

1  
Format 3: Minimum længde



2  
Decimal 6 - 3 karakterer + 3  
karakterer for prefix og code ID : 6



3  
Validate



### Code 39 maximum 10 karakterer

1  
Format 3: Maximum længde



2  
Decimal 18 - 10 karakterer + 3  
karakterer for prefix og code ID : 1



3  
8



4  
Validate



5  
Afslut format programming – Format  
3



Step 17. Update - Skanneren vil give et par bip, og indikatoren vil nu lyse.



## Test af opsætningen

Nu kan du teste opsætningen i et DOS-vindue (Start\Run\cmd.exe), Læs nedenstående stregkoder, og kontroller, at de rigtige værdier vises.

Er resultatet det forventede, så er skanneren rigtig sat op, kommer der et andet resultat, så skal du prøve at skanne alle stregkoderne ind igen fra Step 1 til og med Step 19. Hvis det mod forventning ikke viser det forventede resultat, ring da til Systematic Library and Learning A/S. Som tidligere nævnt kan stregkodeskanneren være en anden eller ældre model.

Code39



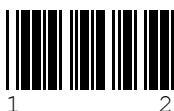
Forventet svar:  
**^BA09123456789**  
eller  
**^BA09123456789^C**



Forventet svar:  
**^BA03123**  
eller  
**^BA03123^C**



Forventet svar:  
**^BA041234**  
eller  
**^BA041234^C**



Ingen respons  
(fejl lyd)



Ingen respons  
(fejl lyd)

Code128



Forventet resultat:  
**^BH101234567890**  
eller  
**^BH101234567890^C**



Ingen respons  
(fejl lyd)



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)

Interleaved  
2OF5



Forventet resultat:  
**^BD100012345003**  
eller  
**^BD100012345003^C**



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)

EAN13



Forventet resultat:  
**^BM139780201633610**  
eller  
**^BM139780201633610^C**



Forventet resultat:  
**^BM139770867233002**  
eller  
**^BM139770867233002^C**

MSI



Forventet resultat:  
**^BV09123456789**  
eller  
**^BV09123456789^C**