

# Opsætning af CipherLab 1000 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 en af de ovennævnte modeller, **hvis IKKE**, kontakt da Systematic Library and Learning A/S 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 et tomt Word-dokument eller DOSprompt (prompten findes under start ved at skrive cmd) 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 på de sidste sider i manualen, og tjekker at der kommer det forventede resultat.

Skanneren opsættes ved at scanne strekkoderne ind en efter en. Husk i step 4 og step 6 skal du kun skanne den ene strekkode, vi anbefaler at du skanner strekkoden Aktiver med lyd i step 5 og Continuous mode i step 7. Du skal skanne strekkoderne ind en efter en i rækkefølgen step 1 til og med step 16. Det er vigtigt at følge rækkefølgen. Bliver du afbrudt midt i skanningen af strekkoderne så starter du forfra igen.

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



Step 2. O stiller Skanneren



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



Step 3. Enter Setup - Skanneren vil give et par bip, og indikatoren vil nu lyse rødt



Step 4. Lyd opsættes – **VÆLG KUN DEN ENE**  
Aktiver med lyd



Aktiver uden lyd



Step 5. Gentager læsningen 2 gange –  
Dette giver større sikkerhed for  
korrekt læsning af strekkoden



Step 6. Scan Mode opsætning – **VÆLG KUN DEN ENE**

**Alternate mode**

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



**Continuous mode**

Denne funktion betyder at skanneren altid  
er aktiveret og klar til brug.



Step 7. Sæt Prefix

1  
Prefix code



2  
Hexadecimal “!” a



3  
Hexadecimal “!” b



4  
Hexadecimal “B” a









5  
Hexadecimal “B” b










5  
Validate



Step 8. Sæt Postfix

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

Step 9. Vælg læselige koder

Læs Code39	
Læs Code128	
Læs Interleaved 2OF5	
Læs EAN13	
Læs MSI	
Læs ikke Industrial 25	
Læs ikke Codabar	

Læs ikke Code93



Læs ikke UPCA



Læs ikke UPCE



Læs ikke EAN8



## Step 10. 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 11. Code længde opsætning


Code39 

Code128 

Interleaved 2OF5 

EAN13 


MSI 

Step 12. Aktiver code længde opsætning  
Exclusive data redigering: Ja 

Step 13. 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 14. 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 15. 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	
<b>Code 39 minimum 3 karakterer</b>		
1	Format 3: Minimum længde	
2	Decimal 6 - 3 karakterer + 3 karakterer for prefix og code ID: 6	
3	Validate	
<b>Code 39 maximum 15 karakterer</b>		
1	Format 3: Maximum længde	
2	Decimal 13 - 15 karakterer + 3 karakterer for prefix og code ID: 1	
3		
8		

4  
Validate



5  
Afslut format programmering –  
Format 3



Step 16. Update - Skanneren vil give et par bip, og indikatoren vil nu lyse grøn.



## Test af opsætningen

Nu kan du teste opsætningen i et DOS-vindue (Start\Run\cmd.exe) eller i et tomt Word-dokument. Læs nedenstående strekkoder, 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 strekkoderne 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 strekkodeskanneren være en anden eller ældre model.

Code39



Forventet svar:  
**!BA09123456789!C**



Forventet svar:  
**!BA03123!C**



Forventet svar:  
**!BA041234!C**



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)

Code128



Forventet resultat:  
**!BH101234567890!C**



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)

Interleaved  
2OF5



Forventet resultat:  
**!BD100012345003!C**



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)



Ingen respons  
(ingen lyd og intet svar)

EAN13



Forventet resultat:  
**!BM139780201633610!C**



Forventet resultat:  
**!BM139770867233002!C**

MSI



Forventet resultat:  
**!BV09123456789!C**

