

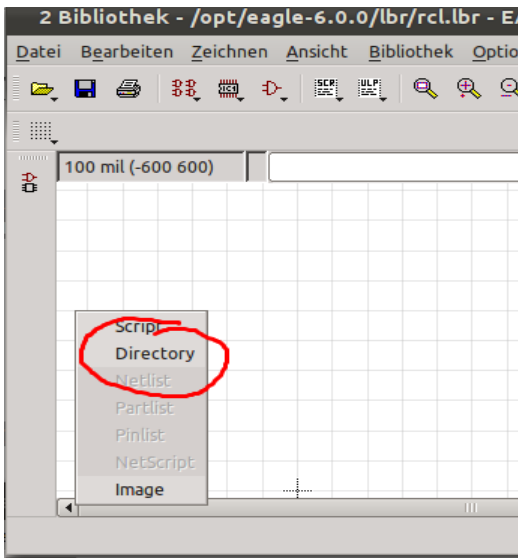
DIR2SCR (Directory to Script)

[DIR2SCR](#)

Darstellen aller Packages und Symbole einer Eagle-Bibliothek: die Utility erzeugt aus einem Library-Directory ein Skript, das in die Kommandozeile von Eagle kopiert werden kann. Dadurch werden die Bibliothekselemente in ein Board eingefügt und können dann ausgedruckt werden.

Erzeugen des Directories

Eagle-commandline://export directory c:\temp\lib.txt oder über das Menü im Library-Editor:



Die so erzeugte Datei wird mit Cut&Paste in das Textfeld von DIR2SCR eingefügt:

```
Device Prefix Value Package Contents
C-EU025-024X044 C 00 C025-024X044 1*C:EU
C-EU025-025X050 C 00 C025-025X050 1*C:EU
C-EU025-030X050 C 00 C025-030X050 1*C:EU
C-EU025-040X050 C 00 C025-040X050 1*C:EU
C-EU025-050X050 C 00 C025-050X050 1*C:EU
C-EU025-060X050 C 00 C025-060X050 1*C:EU
C-EU025_050-025X075 C 00 C025_050-025X075 1*C:EU
C-EU025_050-035X075 C 00 C025_050-035X075 1*C:EU
C-EU025_050-045X075 C 00 C025_050-045X075 1*C:EU
C-EU025_050-055X075 C 00 C025_050-055X075 1*C:EU
C-EU050-024X044 C 00 C050-024X044 1*C:EU
C-EU050-025X075 C 00 C050-025X075 1*C:EU
C-EU050-030X075 C 00 C050-030X075 1*C:EU
C-EU050-035X075 C 00 C050-035X075 1*C:EU
C-EU050-045X075 C 00 C050-045X075 1*C:EU
C-EU050-050X075 C 00 C050-050X075 1*C:EU
C-EU050-055X075 C 00 C050-055X075 1*C:EU
C-EU050-075X075 C 00 C050-075X075 1*C:EU
```

Raster

Orientierung

Package

Device

Symbol

Als Ergebnis kriegt man das Skript (1) und die Referenzliste (2)

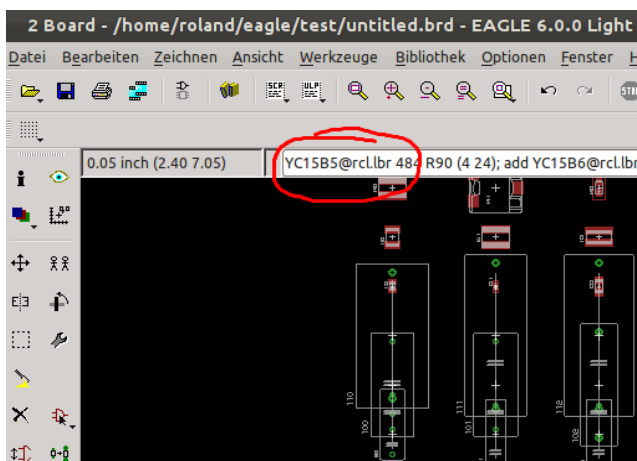
Symbol ○

Submit Query

```
grid 0.05 inch;  
add 085CS_1AR@rcl.lbr 0 R90 (0 0);  
add 085CS_1AW@rcl.lbr 1 R90 (1 0);  
add 085CS_1R@rcl.lbr 2 R90 (2 0);  
add 085CS_1W@rcl.lbr 3 R90 (3 0);  
add 139CLL-2R@rcl.lbr 4 R90 (4 0);  
add 139CLL-2W@rcl.lbr 5 R90 (5 0);  
add 139CLL-3R@rcl.lbr 6 R90 (6 0);  
add 139CLL-3W@rcl.lbr 7 R90 (7 0);  
add 140CLH-0810@rcl.lbr 8 R90 (8 0);  
add 140CLH-1010@rcl.lbr 9 R90 (9 0);  
add 140CLH-1014@rcl.lbr 10 R90 (0 0.5);  
add 150CLZ-0810@rcl.lbr 11 R90 (1 0.5);  
add 150CLZ-1010@rcl.lbr 12 R90 (2 0.5);  
add 150CLZ-1014@rcl.lbr 13 R90 (3 0.5);  
add 153CLV-0405@rcl.lbr 14 R90 (4 0.5);  
add 153CLV-0505@rcl.lbr 15 R90 (5 0.5);  
add 153CLV-0605@rcl.lbr 16 R90 (6 0.5);  
add 153CLV-0807@rcl.lbr 17 R90 (7 0.5);  
add 153CLV-0810@rcl.lbr 18 R90 (8 0.5);  
add 153CLV-1010@rcl.lbr 19 R90 (9 0.5);
```

```
0 085CS_1AR  
1 085CS_1AW  
2 085CS_1R  
3 085CS_1W  
4 139CLL-2R  
5 139CLL-2W  
6 139CLL-3R  
7 139CLL-3W  
8 140CLH-0810
```

Anschließend **ein neues Board anlegen** und das Skript per Cut&Paste in die Eagle-Kommandozeile eingefügt und gestartet.



Achtung! Das Board darf nicht mit einer Schematic verknüpft sein; also vorher neues Board ohne Schematic anlegen

Die Syntax für Raster und Orientierung findet man in der Eagle Hilfe („HELP ADD“)

Checkbox PACK: extrahiert alle Packages

Checkbox DEVICE: extrahiert alle Devices

Checkbox SYMBOL: extrahiert alle Symbole (können aber nicht in den Schaltplan eingefügt)

werden, weil dafür der ADD Befehl von Eagle nicht geeignet ist)