

String UUID;String typeId;int posX;int posY;String connType:int outputChannel:int inputChannel:String UUID;

1 Rad representerar 1 Component

Alla element är separerade av ett semikolon

String UUID = Specificerar vilken Component raden handlar om

String typeId = Vilken typ av gate det är, "AND" etc

int posX = X positionen av komponenten i koordinatform

int posY = Y positionen av komponenten i koordinatform

Efter **int posY** kommer alla connections till och från den Component som specificeras i början av raden. Dessa connections kan då vara olika många på olika Components då vissa har connections och vissa inte. Alla connections separeras med semikolon men då det är mycket information per connection separeras info i samma connection med vanligt kolon.

String connType = Beskriver ifall connectionen är en Input/Output connection

int outputChannel = Specificerar vilken outputChannel connectionen går från

int inputChannel = Specificerar vilken inputChannel connectionen går till

String UUID = Specificerar vilken Component connectionen går till/från enligt **connType**

Exempel:

3507987c-a573-4ad3-bdd2-722813e84f43;AND;23;15;Input:0:0:b5b7b243-221b-4875-9f95-df9b24843e6e;Input:0:1:f3883e3f-83b8-4f38-b41f-829d0cc3c932;Output:0:0:4392a043-4f0a-4946-970d-ff3adec57d12

I exemplet är det en komponent som har två connections, en input samt en output.

Exemplet är en **AND-gate** på position **23,15** som har två connections. En **Input** som går in i inputChannel **0** från den andra komponentens outputChannel **0** samt en **Output** från komponentens outputChannel **0** som går in inputChannel **0** på den andra komponenten.