



Alle Baugruppen sind untereinander mit +5V (rot) und GND (schwarz) verbunden. Das Datensignal (blau) läuft nacheinander durch alle Verbraucher. Jeder Verbraucher hat einen Ausgang Data Out, der als Eingang Data In im nächsten Verbraucher ankommt. Das Signal endet wieder in der Hauptplatine.

Alle Platinen können in beliebiger Reihenfolge als Kette oder Baum angeordnet werden.

Die Stromversorgung erfolgt je nach Anzahl der Verbraucher über ein oder mehrere Netzteile an Verteiler- und Extender-Platinen. Nur Extender arbeiten mit bis zu 12 Volt.