

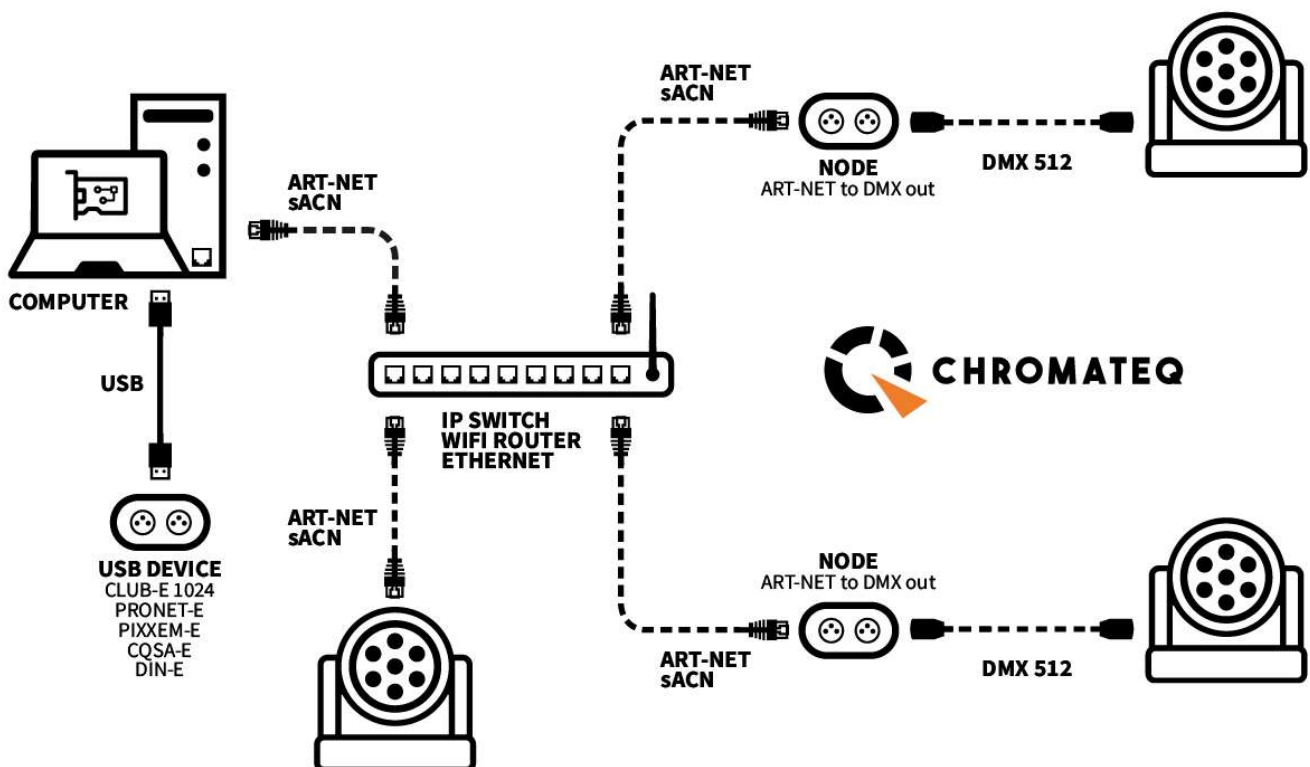
Was ist ArtNet/sACN? (DMX over IP)

Du hast jetzt also alle deine Lampen aufgebaut und Adressen eingestellt aber für den Weg zwischen der ersten Lampe und dem DMX-Controller reicht das Kabel nicht mehr aber du hast perfektes Internet? Dann lass mich dir ArtNet oder sACN empfehlen!

Diese Seite behandelt nicht den Unterschied zwischen den zwei Protokollen. Es gibt Unterschiede, welche für kleine Unterschiede aber unwichtig sind.

DMX übers Internet?

Wie du ja schon weißt, besteht DMX einfach nur aus kleinen Paketen mit den Werten der von dir eingestellten Kanäle. Deswegen kann man diese Pakete auch ganz einfach in TCP (Internet) Pakete verpacken. Ein DMX-Controller ist jetzt kein einfaches Dongle mehr, sondern ein kleiner Computer welcher diese Pakete empfängt und wieder in DMX umwandelt.



Wie man dieser Grafik schon entnehmen kann, heißt unser Controller jetzt Node. Mehrere Nodes können das selbe oder machmal sogar mehrere Universen empfangen. Manchmal haben Lampen einen LAN-Port schon eingebaut.

Revision #3

Created 2026-01-18 19:24:31 UTC by Mio Schirmer

Updated 2026-01-19 17:54:17 UTC by L&S Editor