

Quellenanpassung

Englisch: Source Match

LICHT/BEGRIFFE

Automatische Farbtemperatur-Anpassung verschiedener Lichtquellen für einheitliche Ausleuchtung ohne manuelle Kalibrierung.

Überblick Source Match (deutsch sinngemäß „Quellen-Abgleich“) ist keine Leuchte und kein Grip-Equipment, sondern eine Software-Funktion innerhalb der Sidus-Link -App (bzw. Sidus Link Pro) von Aputure. Sie ist Teil des Aputure-/amaran-Ökosystems und dient dazu, kompatible Leuchten schnell an eine vorhandene weiße Lichtquelle anzugleichen, ohne deren Farbtemperatur manuell mit einem Farbmessgerät bestimmen zu müssen. Praktischer Hintergrund: Am Set treffen oft mehrere Lichtquellen mit unterschiedlicher Farbtemperatur aufeinander – Tageslicht durch ein Fenster, vorhandene Prakticals, Deckenleuchten oder Straßenlicht. Source Match hilft, eine zusätzlich eingebrachte LED-Leuchte farblich in eine solche bestehende Lichtstimmung einzupassen.

Funktionsweise Die Funktion nutzt die Kamera des Smartphones oder Tablets, auf dem die Sidus-Link-App läuft. Der Anwender richtet das Gerät auf eine sichtbare weiße Lichtquelle in der Szene; die App wertet das Kamerasignal aus und leitet daraus einen Farbtemperatur-Wert (CCT) ab. Dieser Wert wird anschließend an die verbundenen, kompatiblen Aputure-/amaran-Leuchten übertragen, die sich darauf einstellen. Erfassung über die Geräte-Kamera statt über ein separates Color-Meter

Ableitung eines Farbtemperatur-Werts aus dem Kamerabild Drahtlose Übertragung an die Leuchten über das Sidus-Mesh-Netzwerk bzw. die App Source Match ist eng verwandt mit dem ebenfalls in Sidus Link enthaltenen Color Picker , unterscheidet sich aber im Zweck: Color Picker greift einen beliebigen Farbwert (Farbton/Sättigung) aus dem Kamerabild ab, während Source Match speziell auf das Angleichen an weiße Lichtquellen über deren Farbtemperatur ausgelegt ist. Einsatz am Set Typische Anwendung ist das Einpassen einer LED-Leuchte in eine vorgefundene Lichtsituation – etwa um ein Aufhellungslicht farblich an das vorhandene Tageslicht oder an warme Prakticals anzunähern, sodass die zusätzliche Quelle nicht als Fremdkörper im Bild auffällt. Da die Werte direkt aus der App an die Leuchte gehen, lässt sich der Abgleich ohne aufwändige Gel-Auswahl vornehmen. Voraussetzungen: Source Match setzt eine Sidus-Link-fähige Steuerstrecke voraus – also kompatible Aputure-/amaran-Leuchten und eine Verbindung über das Sidus-Mesh-Netzwerk bzw. die Sidus-Link-App (ggf. mit Sidus Link Bridge). Es handelt sich um eine herstellergebundene Funktion und nicht um einen branchenweiten Standard. Da die Messung über eine Consumer-Kamera erfolgt, ist Source Match als schnelles Arbeitswerkzeug zu verstehen; für maximal präzise Farbabstimmung bleibt ein dediziertes Color-Meter die genauere Referenz.