**LED Controller – RGBW #157662A0**

**LED Strips smart steuern – für individuelles Licht**

In jeder Situation zuhause die passende Lichtstimmung mit LED Strips: Einfach eingerichtet mit dem LED Controller – RGBW von Homematic IP.

Mit dem Homematic IP LED Controller lässt sich jederzeit die gewünschte Beleuchtung erzeugen. Als Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems können smarte Lichtszenen konfiguriert werden. Zudem kann sich das LED Licht an den Tagesverlauf anpassen und mit Dim2Warm das Licht klassischer Glühbirnen nachbilden.

**Komfortable Steuerung**

Die Homematic IP App ermöglicht die komfortable Bedienung des ganzen Systems und die einfache Einrichtung von Helligkeits-, Farb- und Zeitprofilen. Auch mit der Homematic IP Funkfernbedienung sowie der Sprachsteuerung mit Amazon Alexa oder Google Assistant kann der LED Controller genutzt werden.

**Individuelle Einstellung von Licht- und Farbstimmungen**

In der App können unter anderem die Einschaltzeitpunkte der LED Strips konfiguriert und individuelle Dimmzeiten festgelegt werden. So lässt sich je nach Tageszeit die Helligkeit der LED Strips regeln. Zusätzlich können mit dem LED Controller auch die Lichttemperatur (Tunable White) und Farbstimmungen (RGB, RGBW) definiert werden.

**Angepasst an den Tageslichtverlauf**

Über den Modus dynamisches Tageslicht des LED Controllers passt sich das Licht an den natürlichen Tageslichtverlauf an. So wechselt das Licht tagsüber von rötlichem zu bläulichem Licht und am Abend wieder zurück.

**Dim2Warm**

Mit Dim2Warm wird das Dimmverhalten einer klassischen Glühlampe nachgebildet. Je dunkler der LED Strip eingestellt ist, desto wärmer wird das Licht. Je heller die LED eingestellt ist, desto kälter erscheint das Licht.

**Einfache Montage**

Der Homematic IP LED Controller wird einfach an der Wand oder in der Zwischendecke montiert. Passend zu den verwendeten LED Strips muss ein entsprechendes Netzteil separat erworben werden.

**Produktdetails und Anwenderhandbuch**

Weitere Produktinformationen erhalten Sie hier: www.homematic-ip.com. Ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System finden Sie im Download-Bereich.

**Die wichtigsten Merkmale**

1. Steuert LED Strips und erzeugt unterschiedliche Licht- und Farbstimmungen nach individuellen Einstellungen
2. Kann sowohl per Fernbedienung, Sprachsteuerung als auch über die Homematic IP App gesteuert werden
3. Montage an der Wand oder in der Zwischendecke. Separates Netzteil notwendig, passend zu den verwendeten LED Strips
4. Lässt sich in vier verschiedenen Betriebsarten nutzen:

Anschluss einfarbiger LED Strips, Anschluss Tunable White, 2 Anschlussarten RGB Strips

1. Kann in einer dieser Varianten genutzt werden:
* Mit Homematic IP Access Point und kostenloser Smartphone-App sowie gebührenfreiem Cloud-Service
* Mit Zentrale CCU3 und lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2)
* Über Partnerlösungen von Drittanbietern