Radium

SMART Blue

Profile

Was sind Profile?

Mit den Profilen legt man fest, welche Leuchten-Art man mit seiner BCU steuern möchte. Zum Beispiel ob man eine ein RGB-DALI Leuchte steuern möchte oder eine einfache 0-10V Leuchte.
Radium liefert die BCUs bereits mit den richtigen Profilen für Ihre Anwendung aus. Durch die „Profile-Funktion“ können Sie diese nun auch selber einstellen und wechseln.

Unterschiede zwischen den Profilen

Die Unterschiede liegen in den Protokollen (DALI/DALI DT8/0-10V), welche von den BCUs ausgegeben werden, und in den auf die Anwendung angepassten Bedienoberflächen. Bei DALI-Profilen ändern sich zusätzlich noch die Adressen, die angesprochen werden und die Version des DALI Protokolls. Man kann auswählen, ob seine Leuchte den herkömmlichen oder den neuen DALI-Standard DT8 unterstützt.
Beim BCU-TED ändern die Profile das Dimm-Verhalten. Es gibt ein Profil, welches für Halogen-, und ein Profil, welches für LED-Lampen optimiert wurde.

Wie wechsle ich das Profil meiner BCU?

1. Klicken Sie unter dem Reiter „Mehr“ auf „Leuchten in meiner Nähe“.

2. Klicken Sie auf die Leuchte, bei welcher Sie das Profil wechseln möchten.

3. Jetzt können Sie „Profil ändern“ wählen, sofern die Leuchte entkoppelt ist. Ansonsten entkoppeln Sie vorher die Leuchte.

4. Zuletzt müssen Sie das gewünschte Profil auswählen und nach einem Klick auf „Update starten“, wird das neue Profil auf Ihre Leuchte geladen.

Profile für DALI und 0-10V BCUs

Artikel-Nummer	Bestellzeichen	App-Bezeichnung (eingestelltes Profil)	Busprotokoll	Ansprechbare Adressen	Max. Anzahl Leuchten	Kurzbeschreibung
LMCSC43	BCU 0-10V	0-10V	0-10V	-	8	Für eine oder mehrere 0-10V Leuchten
LMBA0024	BCU DALI/3CH/ RGB	RGB	DALI	0;1;2	2-3	Für eine DALI RGB Leuchte
LMBA0025	BCU DALI/2CH/ TW	Tunable-white	DALI	0;1	2-3	Für eine Tunable White Leuchte
LMBA0026	BCU DALI/BC	Braodcast	DALI	-	2-3	Für DALI Leuchten
–	Alle BCUs	RGBW	DALI	0;1;2;3	2-3	Für eine DALI RGBW Leuchte
–	Alle BCUs	Switch	–	–		Um die BCU als Taster-schnittstelle zu verwenden
–	Alle BCUs	3 Channel DIM	DALI	0;1;2	2-3	Zum Steuern von 3 DALI Leuchten

DT8 (Device Type 8)

DALI DT8 ist eine neue Version des DALI Protokolls. Mit den Profilen können Sie wählen, ob die BCU das neue DT8 oder das herkömmliche DALI Protokoll ausgeben soll. Wenn Ihre Leuchte oder Ihr DALI EVG bereits DT8 unterstützt, müssen Sie zum Steuern auch ein Profil mit der Endung DT8 auswählen, damit die BCU DT8 fähig wird (RGB DT8, RGBW DT8, TW DT8). Wenn Sie nicht wissen, ob Ihre Leuchte bereits DT8 unterstützt, kontaktieren Sie den Hersteller oder testen Sie, mit welchem Profil die Steuerung funktioniert.

Die von Radium ausgelieferten BCUs haben entsprechend ihrer Artikelnummer ein Profil eingestellt. Dieses können sie bei allen BCUs mit der APP beliebig ändern.

Profile für den BCU TED

Artikel-Nummer	Bestellzeichen	App-Bezeichnung (eingestelltes Profil)	Dimm-Verfahren	Max. Leistung LED Lampen	Max. Leistung Halogen Lampen
LMBA0027	BCU 150/TED	BCU TED	Phasenabschitt	50W	150W
–	BCU 150/TED	TED LED	Phasenabschitt	50W	-
–	BCU 150/TED	TED Halogen	Phasenabschitt	-	150W

Mit dem Trailing Edge Dimmer können Sie das Dimm-Verfahren nun perfekt an Ihre Lampen anpassen:
Wählen Sie in der APP das optimale Profil.

Radium Lampenwerk GmbH I Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6 I Postfach 1440 I 51678 Wipperfürth
☎ +49-2267 – 81-1 I FAX +49-2267 – 81-314

Dieses Dokument ist Änderungen unterworfen und wird in unregelmäßigen Abständen aktualisiert! Jeder Benutzer ist für die Gültigkeit und Aktualität seines Dokumentes selbst verantwortlich. Mit dem Erscheinen dieses Dokuments verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit und sind zu vernichten.