

Sensors and Controls

# **basicDIM Wireless LED-Treiber (TW)** Profile



**TRIDONIC**

## Information

Mit dem basicDIM Wireless System haben Sie die Möglichkeit, das Verhalten jedes Gerätes durch verschiedene Profile zu ändern.

Diese Profile können in der 4remote BT App ausgewählt werden. Nähere Informationen zum Prozedere der Profiländerung sind in der "[Tridonic 4remote BT-App Produktdokumentation](#)" vorhanden.

Die folgende Liste enthält eine Übersicht und eine detaillierte Beschreibung von jedem verfügbaren Profil in der 4remote BT App. Folgende Abkürzungen werden in diesem Dokument verwendet:

Abkürzung:	Beschreibung:
<b>BC</b>	Broadcast (= alle Geräte)
<b>A0, A1, A2, ...</b>	DALI-Einzeladresse (= einzelne Geräte)
<b>G0, G1, G2, ...</b>	DALI-Gruppenadresse (= Gruppen von Geräten)

### HINWEIS

Profile mit dem Kürzel "Evo:" sind nur mit Evolution-Netzwerken kompatibel, da diese erweiterte Funktionalitäten bieten.

### HINWEIS

Alle Profile werden geteilt und können von unseren Kunden kopiert werden.

### HINWEIS

Das Werksprofil ist das erste Profil in der Profilliste.

## basicDIM Wireless LED-Treiber (TW)



Die basicDIM Wireless Tunable White Treiber von Tridonic wurden in der Vergangenheit fortlaufend aktualisiert und existieren im Augenblick deshalb in zwei unterschiedlichen Varianten:

1. Alte Variante mit integriertem Casambi-Modul
2. Neue Variante mit integriertem WRP-Modul ("Wireless Reference Plattform")

### **⚠ VORSICHT!**

Bei einem Wechsel des Geräts muss Folgendes beachtet werden:

- \_ Nutzer-Profile, die vom Nutzer auf der alten Geräte-Variante selbst erstellt wurden, funktionieren auf der neuen Geräte-Variante nicht mehr und müssen neu erstellt werden. Das Erstellen von Nutzer-Profilen ist in einem separaten Dokument beschrieben, siehe [Application Note - basicDIM Wireless - Geteilte Profile kopieren](#).
- \_ Bei Verwendung des vorinstallierten Standardprofils sind keine Anpassungen notwendig. Alle Geräte, alte und neue, werden stets mit den für sie passenden Standardprofilen ausgeliefert.

Die Profile für alte und neue Geräte-Variante unterscheiden sich wie folgt:

- \_ Die Profile für die neue Geräte-Variante mit WRP-Modul beinhaltet lumDATA, die Profile für die alte Geräte-Variante nicht. Tridonic hat mit der Bezeichnung lumDATA die DALI-Parts 251, 252 und 253 unter einem Namen zusammengeführt.

Alte und neue Geräte-Variante unterscheiden sich (optisch) wie folgt:

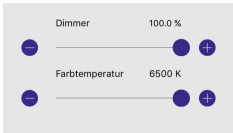
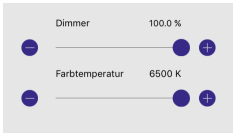
- \_ Die neue Geräte-Variante trägt das WRP-Logo und das lumDATA-Logo auf dem Produktetikett, die alte Variante nicht.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die zusammengehörigen Geräte-Varianten und Profile-Nummern:

Geräte-Variante	Standard-Profil-Nummern	lumDATA	Etikett
Casambi-Modul (alt)	6941, 8371, 8372	✘	
WRP-Modul (neu)	22453, 22454, 22455	✔	<b>WRP</b> lum <b>DATA</b>

## Alte Profile

Dies sind Profile für die alte Geräte-Variante mit Casambi-Module, also die Original-Profile, die veröffentlicht wurden, als die Treiber eingeführt wurden.

Profil:	Bezeichnung:	Manuelle Appsteuerung:	Anschluss Sensoren:	Taster:	Sichtbar in 4remote BT App:	
<b>6941</b> <b>bDW TW Driver (Dim/TW)</b>	Der Dimmer steuert beide Kanäle (WW/KW) des LED-Treibers. Zusätzlich kann die Farbtemperatur eingestellt werden.	<b>Dimmer:</b> Treiberausgang (WW/KW) <b>Farbtemperatur</b>		Nein	Nein	Ja
<b>8371</b> <b>bDW TW Driver (Dim/TW/pushBUTTON)</b>	Der Dimmer steuert beide Kanäle (WW/KW) des LED-Treibers. Zusätzlich kann die Farbtemperatur eingestellt werden. Zudem kann ein Taster an den Treiber angeschlossen werden. Das Verhalten des Tastereinganges kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.	<b>Dimmer:</b> Treiberausgang (WW/KW) <b>Farbtemperatur</b>		Nein	Ja, 1	Ja
<b>8372</b> <b>bDW TW Driver (Dim/TW/2 pushBUTTON)</b>	Der Dimmer steuert beide Kanäle (WW/KW) des LED-Treibers. Zusätzlich kann die Farbtemperatur eingestellt werden. Zudem können 2 voneinander unabhängige Taster an den Treiber angeschlossen werden. Das Verhalten der Tastereingänge kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.	<b>Dimmer:</b> Treiberausgang (WW/KW) <b>Farbtemperatur</b>		Nein	Ja, 2	Ja

## Neue Profile

Dies sind die Profile für die neue Geräte-Variante mit WRP-Modul, welche lumDATA beinhalten.

### **i** ACHTUNG!

Die folgenden Profile nur verwenden für Treiber mit WRP-Logo und lumDATA-Logo auf dem Produktetikett!



Profil:		Bezeichnung:	Manuelle Appsteuerung:	Anschluss Sensoren:	Taster:	Sichtbar in 4remote BT App:	
<b>22453</b>	<b>bDW TW Driver (Dim/TW)</b>	Der Dimmer steuert beide Kanäle (WW/KW) des LED-Treibers. Zusätzlich kann die Farbtemperatur eingestellt werden.	<b>Dimmer:</b> Treiberausgang (WW/KW) <b>Farbtemperatur</b>		Nein	Nein	Ja
<b>22454</b>	<b>bDW TW Driver (Dim/TW/ pushBUTTON)</b>	Der Dimmer steuert beide Kanäle (WW/KW) des LED-Treibers. Zusätzlich kann die Farbtemperatur eingestellt werden. Zudem kann ein Taster an den Treiber angeschlossen werden. Das Verhalten des Tastereinganges kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.	<b>Dimmer:</b> Treiberausgang (WW/KW) <b>Farbtemperatur</b>		Nein	Ja, 1	Ja
<b>22455</b>	<b>bDW TW Driver (Dim/TW/ 2 pushBUTTON)</b>	Der Dimmer steuert beide Kanäle (WW/KW) des LED-Treibers. Zusätzlich kann die Farbtemperatur eingestellt werden. Zudem können 2 voneinander unabhängige Taster an den Treiber angeschlossen werden. Das Verhalten der Tastereingänge kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.	<b>Dimmer:</b> Treiberausgang (WW/KW) <b>Farbtemperatur</b>		Nein	Ja, 2	Ja