

Sensors and Controls

basicDIM Wireless Passive Module G2

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 "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:
BC	Broadcast (= alle Geräte)
A0, A1, A2, ...	DALI-Einzeladresse (= einzelne Geräte)
G0, G1, G2, ...	DALI-Gruppenadresse (= Gruppen von Geräten)
	in 4remoteBT App verfügbar
	Shared verfügbar

 **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 Passive Module G2



HINWEIS

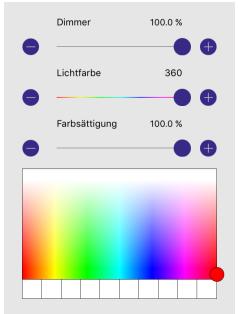
"4pB" im Profilnamen zeigt an, dass die eingebauten Taster aktiv sind und in der 4remoteBT app konfiguriert werden können.

Profil:	Beschreibung:	Manuelle Appsteuerung:
18593	bdW (4pB – 1ch/Dim) Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Dimmer: A0 Dimmer 100.0 %
34359	bdW (1ch/Dim) Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Dimmer: A0 Dimmer 100.0 %

22252	bDW (4pB - DALI2/1CH+Sensors)  Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse.  Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. Zusätzlich wird das Modul als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet. Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden.	Dimmer: A0	
23757	bDW (T1 Presence – 1ch/Dim)  Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. Der Tastereingang fungiert hier als Sensoreingang. (geschlossen = Bewegung, offen=keine Bewegung) Das Verhalten des Sensors kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.	Dimmer: A0	
21349	bDW (4pB - 2ch/Dim,Dim)  Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse.  Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1	
21353	bDW (4pB - 2ch/Group/Preconfigured)  Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Gruppenadresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden.	Dimmer 1: G0 Dimmer 2: G1	

20804	bDW (4pB – DALI2/2CH+Sensors) <p>   Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. Zusätzlich wird das Modul als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet. Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden. </p>	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1	
21350	bDW (4pB - 3ch/Dim,Dim,Dim) <p>   Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. </p>	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2	
21354	bdW (4pB - 3ch/Group/Preconfigured) <p>   Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Gruppenadresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden. </p>	Dimmer 1: G0 Dimmer 2: G1 Dimmer 3: G2	
24069	bDW (4pB - DALI2/3CH+Sensors) <p>   Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. Zusätzlich wird das Modul als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet. Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden. </p>	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2	

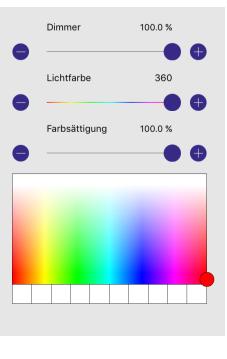
21351	<p>bDW (4pB - 4ch/Dim,Dim,Dim,Dim)</p> <p>Every dimmer controls a different individual address. With the usual control gestures on the light symbol, all connected drivers can be controlled. (= Broadcast) The DALI addressing is taken over by the module.</p>	<p>Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2 Dimmer 4: A3</p>	
21285	<p>bDW (4pB - 4ch/Group/Preconfigured)</p> <p>Every dimmer controls a different group address. With the usual control gestures on the light symbol, all connected drivers can be controlled. The DALI addressing must be manually performed with the masterCONFIGURATOR.</p>	<p>Dimmer 1: G0 Dimmer 2: G1 Dimmer 3: G2 Dimmer 4: G3</p>	
20773	<p>bdW (4pB – DALI/BC/Dim)</p> <p>All DALI addresses can be controlled by a single dimmer. (= Broadcast)</p>	<p>Dimmer: BC</p>	
25468	<p>bdW (DALI/BC/Dim)</p> <p>All DALI addresses can be controlled by a single dimmer. (= Broadcast)</p>	<p>Dimmer: BC</p>	
20803	<p>bDW (4pB - DALI2/BC+Sensors)</p> <p>All connected drivers can be controlled by a single dimmer. (= Broadcast) Additionally, the module is displayed as a sensor and receives commands from a DALI-2 MSensor. Daylight- and movement control commands are supported and processed. When using a daylight control, the operating mode "closed loop" must be used.</p>	<p>Dimmer: BC</p>	

25470	bDW (DALI2/BC+Sensors)  Alle angeschlossenen Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden. (= Broadcast)  Zusätzlich wird das Modul als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet. Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden.	Dimmer: BC	
22901	bDW (4pB - DALI/2ch/Dim/TW/Group/Preconfigured)  Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Gruppenadresse.  Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden. Die DALI-Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden.	Dimmer 1: G0, G1 <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: G0 Kaltweiß: G1	
22902	bDW (4pB – DALI/4ch/Dim,Dim/TW/Group/Preconfigured)  Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse.  Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden. Die DALI Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden. Vier voneinander unabhängige Taster können an das Modul angeschlossen werden. Das Verhalten der Taster kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.	Dimmer 1: G0, G1 Dimmer 2: G2, G3 <u>Farbtemperatur</u> CH1: Warmweiß: G0 Kaltweiß: G1 <u>Farbtemperatur</u> CH2: Warmweiß: G2 Kaltweiß: G3	
21405	bDW (4pB - DT6/RGB)  Ein DT6 RGB oder drei DT6 Treiber können an das Modul angeschlossen werden. Jede Adresse ist für eine der 3 Farben zuständig. Mit den beiden Farbreglern kann die Lichtfarbe individuell eingestellt werden. Wird der Regler "Farbsättigung" auf 0 % gestellt, dann können alle an das Modul angeschlossenen Treiber mit "Dimmer" gedimmt werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Dimmer: A0, A1, A2 <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2	

21402	bDW (4pB - 4ch/Dim/RGBW) <p>  Kompatibel in Verbindung mit einem DT6 RGBW oder vier DT6 Treibern.  Mit dem Dimmer werden alle Adressen gleichzeitig gedimmt. Jede DALI-Adresse ist für eine Farbe zuständig. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden. "Weiß" ist unabhängig von den RGB-Kanälen einstellbar. Wird der Regler "Farbsättigung" auf 0 % und "Weiß" auf 100 % gestellt, dann können alle an das Modul angeschlossenen Treiber mit "Dimmer" gedimmt werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. </p>	Dimmer: A0, A1, A2, A3 Weiß: A3 <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2	
21400	bDW (4pB - 4ch/Dim/RGB,White) <p>  Kompatibel in Verbindung mit einem DT6 RGBW oder vier DT6 Treibern.  Mit dem Dimmer werden alle Adressen gleichzeitig gedimmt. Jede DALI-Adresse ist für eine Farbe zuständig. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden. Der Regler "Weiß/Farbe" ermöglicht es, das Verhältnis zwischen RGB und Weiß einzustellen. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen. </p>	Dimmer: A0, A1, A2, A3 <u>Weiß / Farbe:</u> Verhältnis zwischen Weiß (A3) und RGB <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2	
21404	bDW (4pB - 4ch/Dim/RGB,White,Preconfigured) <p>  Kompatibel in Verbindung mit einem DT6 RGBW oder vier DT6 Treibern. Mit dem Dimmer werden alle Adressen gleichzeitig gedimmt. Jede DALI-Adresse ist für eine Farbe zuständig. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden. Der Regler "Weiß/Farbe" ermöglicht es, das Verhältnis zwischen RGB und Weiß einzustellen. Die DALI-Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden. </p>	Dimmer: A0, A1, A2, A3 <u>Weiß / Farbe:</u> Verhältnis zwischen Weiß (A3) und RGB <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2	

18743	bdW (4pB – DT8/Dim,TW)		Dimmer: A0	
	 Ein DT8 Tunable White Treiber kann an das Modul angeschlossen werden.  Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur". Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Farbtemperatur: Warmweiß: A0 Kaltweiß: A0		
20805	bDW (4pB - DALI2/DT8/BC/TW+Sensors)		Dimmer: BC	
	 Alle angeschlossenen Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden. (= Broadcast)  Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen DT8 Treiber eingestellt werden. Zusätzlich wird das Modul als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet. Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden.	Farbtemperatur: Warmweiß: BC Kaltweiß: BC		
21403	bDW (4pB - DT8/Dim,Dim,TW)		Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1	
	 Für die Steuerung eines 2x DT8 oder zwei DT8 Tunable White Treibern. Zwei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Adressen. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden.  Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Farbtemperatur: Warmweiß: BC Kaltweiß: BC		
22903	bDW (4pB – DT8/2ch/TW/Group/Preconfigured)		Dimmer 1: G0, Dimmer 2: G1	
	 Für die Steuerung eines 2xDT8 Tunable White Treibers.  Zwei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Tunable White Kanäle. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur der TW-Kanäle eingestellt werden. (Broadcast) Die DALI-Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden.		Farbtemperatur: Warmweiß: BC Kaltweiß: BC	

27153	bDW (4pB - DALI2/DT8/2CH/TW+Sensors)	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC	
	<p>Für die Steuerung eines 2x DT8 oder zwei DT8 Tunable White Treibern. Zwei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Adressen. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden. (Broadcast) Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p> <p>Zusätzlich wird das Modul als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet.</p> <p>Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden.</p>		
24226	bDW (4pB - DT8/Dim,Dim,Dim,TW) Adressierung?!?!?	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2 <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC	
22059	bDW (4pB - DT8/3ch/TW/Group/Preconfigured)	Dimmer 1: G0 Dimmer 2: G1 Dimmer 3: G2 <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC	
22894	(4pB – DT8/BC/TW) Alle DT8 Tunable White Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden. (= Broadcast) Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur".	Dimmer: BC <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC	

21399	bDW (4pB - DT8/4ch,RGBW) <p>   Kompatibel in Verbindung mit einem DT8 RGBW Treiber. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden. "Weiß" ist unabhängig von den RGB-Kanälen einstellbar. Die Adressierung wird von dem Modul übernommen. </p>	Dimmer: A0 Weiß: A0 <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A0 Blau: A0	
21401	bDW (4pB - DT8/BC/RGB) <p>   Kompatibel in Verbindung einem oder mehreren DT8 RGB Treibern. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden. Alle angeschlossenen Treiber können mit dem Dimmer gedimmt werden, da dieser wie die RGB-Kanäle im Broadcast-Modus arbeitet. </p>	Dimmer: BC <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: BC Grün: BC Blau: BC	
21190	bDW (4pB - DT8/BC/RGBW) <p>   Kompatibel in Verbindung mit einem oder mehreren DT8 RGBW Treibern. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden. "Weiß" ist unabhängig von den RGB-Kanälen einstellbar. Alle angeschlossenen Treiber können mit dem Dimmer gedimmt werden, da dieser wie die RGBW-Kanäle im Broadcast-Modus arbeitet. </p>	Dimmer: BC Weiß: BC <u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: BC Grün: BC Blau: BC	
21398	bDW (4pB - DALI2 Sensor) <p>   Keine manuelle Dimmfunktionalität gegeben. Das Modul wird als Sensor angezeigt und empfängt Befehle von einem DALI-2 MSensor. Die empfangenen Tageslicht- und Bewegungsbefehle werden vom Modul unterstützt und verarbeitet. Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden. </p>	-	-

23066	<p>bDW (push Button)</p> <p> Das Modul simuliert ein Tastermodul. Je ein Taster kann an die 4 Taster-Eingänge angeschlossen werden. (Schaltplan siehe Datenblatt)</p> <p> Somit können Leuchten gesteuert oder Szenen aufgerufen werden. Das Modul taucht unter dem Reiter "Schalter" auf.</p>	-	-
20716	<p>bDW (Gateway)</p> <p> basicDIM Wireless Geräte mit auswählbarem Profil bDW (Gateway) können als Gateway zwischen einer verdrahteten DALI-Linie und einem drahtlosen basicDIM Wireless Netzwerk verwendet werden. Hiermit kann die ganze Installation über einen angeschlossenen DALI-Controller gesteuert werden.</p>	-	-