

Sensors and Controls

# basicDIM Wireless Module G2

## Profile



## 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
<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)
	in 4remoteBT App verfügbar
	Shared verfügbar

 **HINWEIS**

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

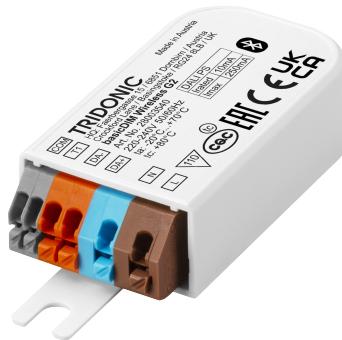
 **HINWEIS**

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

 **HINWEIS**

Das Werksprofil ist das erste Profil in der Profilliste.

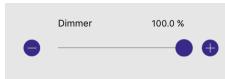
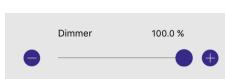
## basicDIM Wireless Module G2

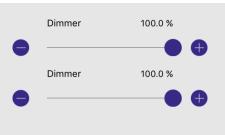
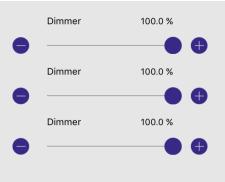
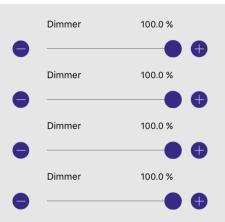
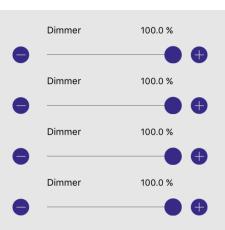


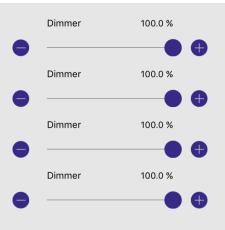
### HINWEIS

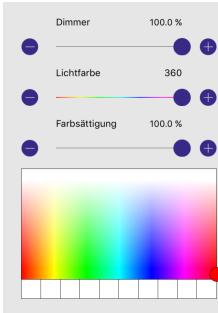
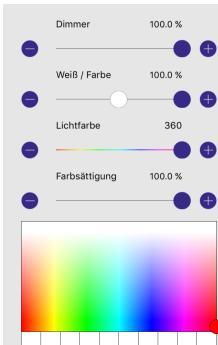
"1pB" im Profilnamen zeigt an, dass der eingebaute Taster aktiv ist und in der 4remoteBT app konfiguriert werden kann.

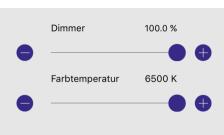
Profil:	Beschreibung:	Manuelle Appsteuerung:
21494  	<p><b>bDW (1pB - 1ch/Dim)</b></p> <p>Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse.</p> <p>Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer 1: A0</b></p>

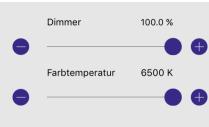
23644	<p><b>bDW (1ch/Dim)</b></p> <p>Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse.</p> <p>Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	Dimmer 1: A0	
33998	<p><b>bDW (1pB - DALI2/1CH+Sensors)</b></p> <p>Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse.</p> <p>Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden.</p> <p>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>	Dimmer 1: A0	
21590	<p><b>bDW (1pB - 2ch/Dim,Dim)</b></p> <p>Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse.</p> <p>Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol können alle DALI-Adressen gesteuert werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1	
23676	<p><b>bDW (2ch/Dim,Dim)</b></p> <p>Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse.</p> <p>Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol können alle DALI-Adressen gesteuert werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1	

22391  	<b>bDW (1pB - 2ch/Group/Preconfigured)</b> 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.	<b>Dimmer 1: G0</b> <b>Dimmer 2: G1</b>	
21602  	<b>bDW (1pB - 3ch/Dim,Dim,Dim)</b> Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle DALI-Adressen gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	<b>Dimmer 1: A0</b> <b>Dimmer 2: A1</b> <b>Dimmer 3: A2</b>	
23677  	<b>bDW (3ch/Dim,Dim,Dim)</b> Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle DALI-Adressen gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	<b>Dimmer 1: A0</b> <b>Dimmer 2: A1</b> <b>Dimmer 3: A2</b>	
21603  	<b>bDW (1pB - 4ch/Dim,Dim,Dim,Dim)</b> Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle DALI-Adressen gesteuert werden. (= Broadcast) Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	<b>Dimmer 1: A0</b> <b>Dimmer 2: A1</b> <b>Dimmer 3: A2</b> <b>Dimmer 4: A3</b>	
23678  	<b>bDW (4ch/Dim,Dim,Dim,Dim)</b> Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle DALI-Adressen gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	<b>Dimmer 1: A0</b> <b>Dimmer 2: A1</b> <b>Dimmer 3: A2</b> <b>Dimmer 4: A3</b>	

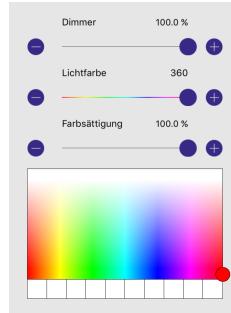
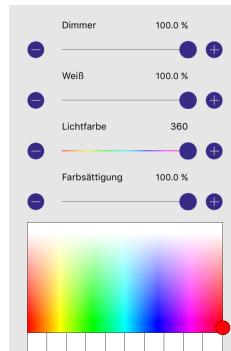
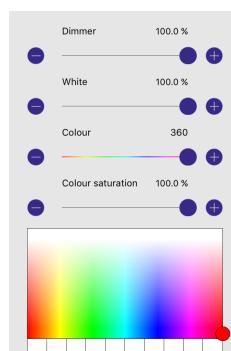
21284 	<b>bDW (1pB - 4ch/Group/Preconfigured)</b> Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Gruppenadresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtensymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung muss manuell mit dem masterCONFIGURATOR durchgeführt werden.	<b>Dimmer 1: G0</b> <b>Dimmer 2: G1</b> <b>Dimmer 3: G2</b> <b>Dimmer 4: G3</b>	
21588 	<b>bDW (1pB - DALI/BC/Dim)</b> Alle DALI-Adressen können mit einem Dimmer gesteuert werden.	<b>Dimmer: BC</b>	
23645 	<b>bDW (DALI/BC/Dim)</b> Alle DALI-Adressen können mit einem Dimmer gesteuert werden.	<b>Dimmer: BC</b>	
21599 	<b>bDW (1pB - DT6/TW)</b> Ein DT6 Treiber mit 2 Adressen (= 2-Kanal DT6) kann an das Modul angeschlossen werden und simuliert Tunable White (TW). Eine Adresse ist zuständig für den warmweißen, die zweite für den kaltweißen Lichtanteil. Beide Adressen werden mit "Dimmer" gemeinsam gedimmt. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	<b>Dimmer: A0, A1</b>  <u>Farbtemperatur:</u> <b>Warmweiß: A0</b> <b>Kaltweiß: A1</b>	
24070 	<b>bDW (1pB - 2ch/Dim,[WarmCool])</b> Ein DT6 Treiber mit 2 Adressen (= 2-Kanal DT6) kann an das Modul angeschlossen werden. Die Farbtemperatur wird automatisch von Warmwhite auf Coolwhite über den Dimmwert verstellt. Eine Adresse ist zuständig für den warmweißen, die zweite für den kaltweißen Lichtanteil. Beide Adressen werden mit "Dimmer" gemeinsam gedimmt. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	<b>Dimmer: A0, A1</b>  <u>Farbtemperatur:</u> <b>Warmweiß: A0</b> <b>Kaltweiß: A1</b>	

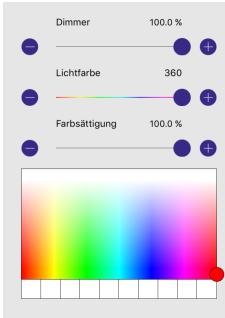
<b>21600</b> 	<p><b>bDW (1pB - DT6/RGB)</b></p> <p>Ein DT6 Treiber mit 3 Adressen (= 3-Kanal DT6) kann an das Modul angeschlossen werden. Jede Adresse ist für eine der 3 Farben zuständig. Mit den beiden Farbreglern kann die Lichtfarbe individuell eingestellt werden. Wird der Regler "Farbsättigung" auf 0 % gestellt, dann können alle DALI-Adressen mit "Dimmer" gedimmt werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer:</b> A0, A1, A2</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u></p> <p><b>Rot:</b> A0</p> <p><b>Grün:</b> A1</p> <p><b>Blau:</b> A2</p>	
<b>21601</b> 	<p><b>bDW (1pB - 4ch/Dim,RGB/White)</b></p> <p>Kompatibel in Verbindung mit einem DT6 RGBW / 4-Kanal Treiber.</p> <p>Mit dem Dimmer werden alle Kanäle gleichzeitig gedimmt.</p> <p>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>	<p><b>Dimmer:</b> A0, A1, A2, A3</p> <p><u>Weiß / Farbe:</u></p> <p>Verhältnis zwischen Weiß (A3) und RGB</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u></p> <p><b>Rot:</b> A0</p> <p><b>Grün:</b> A1</p> <p><b>Blau:</b> A2</p> <p><b>Weiss:</b> A3</p>	

24137 	<p><b>bDW (1pB - 5ch/Dim,RGB/TW)</b> 5-Kanal-Leuchte mit RGB- und Tunable White (WW/CW)-Ausgängen. Das Verhältnis zwischen RGB und TW wird mit Mixer ausgewählt.</p>	<p><b>Dimmer:</b> A0, A1, A2, A3, A4 <b>Farbtemperatur:</b> <b>Warmweiß:</b> A3 <b>Kaltweiß:</b> A4 <b>Lichtfarbe und Farbsättigung:</b> <b>Rot:</b> A0 <b>Grün:</b> A1 <b>Blau:</b> A2</p>	
24138 	<p><b>bDW (1pB - 5ch/Dim,RGB,TW)</b> 5-Kanal-Leuchte mit exklusiven RGB- und Tunable White (WW/CW)-Ausgängen. Beim Umschalten zwischen Farb- und Weißmodus wird Überblendung angewendet.</p>	<p><b>Dimmer:</b> A0, A1, A2, A3, A4 <b>Farbtemperatur:</b> <b>Warmweiß:</b> A3 <b>Kaltweiß:</b> A4 <b>Lichtfarbe und Farbsättigung:</b> <b>Rot:</b> A0 <b>Grün:</b> A1 <b>Blau:</b> A2</p>	
21589 	<p><b>bDW (1pB - DT8/Dim,TW)</b> 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.</p>	<p><b>Dimmer:</b> A0 <b>Farbtemperatur:</b> <b>Warmweiß:</b> BC <b>Kaltweiß:</b> BC</p>	

<b>23647</b>  	<p><b>bDW (DT8/Dim,TW)</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	
<b>21591</b>  	<p><b>bDW (1pB - DT8/Dim,Dim,TW)</b></p> <p>Für die Steuerung eines 2x DT8 Tunable White Treibers.</p> <p>Zwei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Tunable White Kanäle. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur der TW-Kanäle eingestellt werden.</p> <p>Es muss ein Treiber angeschlossen werden, der 2 Adressen benötigt, ansonsten ist die Steuerung nicht möglich.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer 1: A0</b></p> <p><b>Dimmer 2: A1</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	
<b>23679</b>  	<p><b>bDW (DT8/Dim,Dim,TW)</b></p> <p>Für die Steuerung von zwei DT8 Tunable White Treibern.</p> <p>Zwei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Tunable White Kanäle. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur der TW-Kanäle eingestellt werden.</p> <p>Es muss ein Treiber angeschlossen werden, der 2 Adressen benötigt, ansonsten ist die Steuerung nicht möglich.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer 1: A0</b></p> <p><b>Dimmer 2: A1</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	
<b>24227</b>  	<p><b>bDW (1pB - DT8/Dim,Dim,Dim,TW)</b></p> <p>Für die Steuerung von drei DT8 Tunable White Treibern. Zwei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Adressen. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden.</p> <p>Die Treiberkombination am Modul muss beide Adressen (A0 und A1) belegen, ansonsten ist die Steuerung nicht möglich.</p>	<p><b>Dimmer 1: A0</b></p> <p><b>Dimmer 2: A1</b></p> <p><b>Dimmer 3: A2</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	

<b>23680</b>   	<p><b>bDW (DT8/Dim,Dim,Dim,TW)</b></p> <p>Für die Steuerung von drei DT8 Tunable White Treibern.</p> <p>Drei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen beider Tunable White Kanäle. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur der TW-Kanäle eingestellt werden.</p> <p>Es muss ein Treiber angeschlossen werden, der 2 Adressen benötigt, ansonsten ist die Steuerung nicht möglich.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer 1: A0</b></p> <p><b>Dimmer 2: A1</b></p> <p><b>Dimmer 3: A2</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	
<b>21967</b>  	<p><b>bDW (1pB - DT8/BC/Dim,TW)</b></p> <p>Alle DT8 Tunable White Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur". Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	
<b>30506</b>  	<p><b>bDW (DT8/BC/Dim,TW)</b></p> <p>Alle DT8 Tunable White Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur". Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p> <p><b>Farbtemperatur:</b></p> <p><b>Warmweiß: BC</b></p> <p><b>Kaltweiß: BC</b></p>	
<b>23681</b> 	<p><b>bDW (DT8/Dim,XY)</b></p> <p>Ein DT8 Treiber mit XY Ansteuerung kann an das Modul angeschlossen werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur". Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p>	
<b>23682</b> 	<p><b>bDW (DT8/Dim,XY,TW)</b></p> <p>Ein DT8 Tunable White Treiber mit XY Ansteuerung kann an das Modul angeschlossen werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur". Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p>	

<b>21604</b>   	<p><b>bDW (1pB - DT8/3ch/RGB)</b></p> <p>Ein DT8 RGB Treiber kann an das Modul angeschlossen werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer", "Lichtfarbe" und "Farbsättigung". Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p>	
<b>21606</b>   	<p><b>bDW (1pB - DT8/4ch/Dim,RGBW)</b></p> <p>Kompatibel in Verbindung mit einem DT8 RGBW Treiber.</p> <p>Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden.</p> <p>"Weiß" ist unabhängig von den RGB-Kanälen einstellbar.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p>	
<b>29686</b>   	<p><b>bDW (1pB - DT8/4ch/Dim,RGB/White)</b></p> <p>Kompatibel in Verbindung mit einem DT8 RGBW Treiber.</p> <p>Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden.</p> <p>"Weiß" ist unabhängig von den RGB-Kanälen einstellbar.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p><b>Dimmer: A0</b></p>	

25643  	<p><b>bDW (1pB – DT8/Dim,RGB,TW)</b></p> <p>Ein DT8 Tunable White Treiber kann an das Modul angeschlossen werden. Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer", "Lichtfarbe" und "Farbsättigung". Alle angeschlossenen Treiber können mit dem Dimmer gedimmt werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	Dimmer 1: A0	
21596  	<p><b>bDW (Push button)</b></p> <p>Das Modul simuliert ein Tastermodul. Ein Taster kann an den Taster-Eingang angeschlossen werden. (Schaltplan siehe Datenblatt) Somit können Leuchten gesteuert oder Szenen aufgerufen werden. Das Modul taucht unter dem Reiter "Schalter" auf.</p> <p>Ein Taster kann an das Modul angeschlossen werden.</p> <p>Das Verhalten des Tasters kann in der 4remote BT App konfiguriert werden.</p>	-	-
30856  	<p><b>bDW (DALI2 Sensor)</b></p> <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.</p> <p>Bei Verwendung einer Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden.</p>	-	-
32016  	<p><b>bDW (Repeater)</b></p> <p>basicDIM Wireless Geräte mit auswählbarem Profile bDW (Repeater) können als Repeater verwendet werden, um die Reichweite des Netzwerks zu erweitern und bestehende Lücken zu schließen.</p> <p>Dieses Profil erscheint in der App als Sensor im Sensoren Bereich.</p>	-	-

20714	<b>bDW (Gateway)</b> 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.	-	-
-------	---	---	---