

Sensors and Controls

basicDIM Wireless Outdoor Profile



TRIDONIC

Inhaltsverzeichnis

1. Information 2

2. basicDIM Wireless Outdoor mit integriertem Lichtsensor 3

2.1. Typische Anwendung	4
2.2. Profile	5

3. basicDIM Wireless Outdoor ohne Lichtsensor 8

4. basicDIM Wireless Outdoor mit externem DALI 2 PSensor 12

4.1. Typische Anwendung	13
4.2. Profile	14

5. basicDIM Wireless Outdoor mit integriertem Lichtsensor und externem DALI 2 PSensor als Bewegungsmelder 15

5.1. Typische Anwendung	16
5.2. Profile	17

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 Vorgehen bei Profiländerungen finden sich in der "[4remote BT-App Produktdokumentation](#)".

Die folgende Liste enthält eine Übersicht und eine detaillierte Beschreibung jedes verfügbaren Profils 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

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

HINWEIS

Das Werksprofil ist das erste Profil in der Profilliste.

basicDIM Wireless Outdoor mit integriertem Lichtsensor

Ab Produktionsdatum 01.09.2023 wurden die basicDIM Wireless Outdoor Geräte um einen Lichtsensor erweitert. Um diese neuen Geräte mit Lichtsensor nutzen zu können, muss eines der neuen Profile aus der folgenden Liste verwendet werden.

Wenn diese Profile verwendet werden, wird immer auch ein Lichtsensor in der Sensor-Sektion angezeigt.

Bei Verwendung einer Tageslichtregelung sollte das basicDIM Wireless Outdoor Module oben auf der Leuchte installiert werden und die Betriebsart "offene Schleife" oder "Basis (EIN/AUS)" verwendet werden.

Für die Betriebsart "geschlossene Schleife" ist der Lichtsensor wegen des großen Licht Erfassungsbereiches weniger geeignet.

Sensor		Installation
Lichtsensor	✓	nach oben; offene Schleife; Basis (EIN/AUS); mit internem Sensor
Bewegungsmelder	✗	✗

Typische Anwendung

Ein / Ausschalten abhängig vom Tageslicht, was der Betriebsart "Basis (EIN/AUS)" entspricht

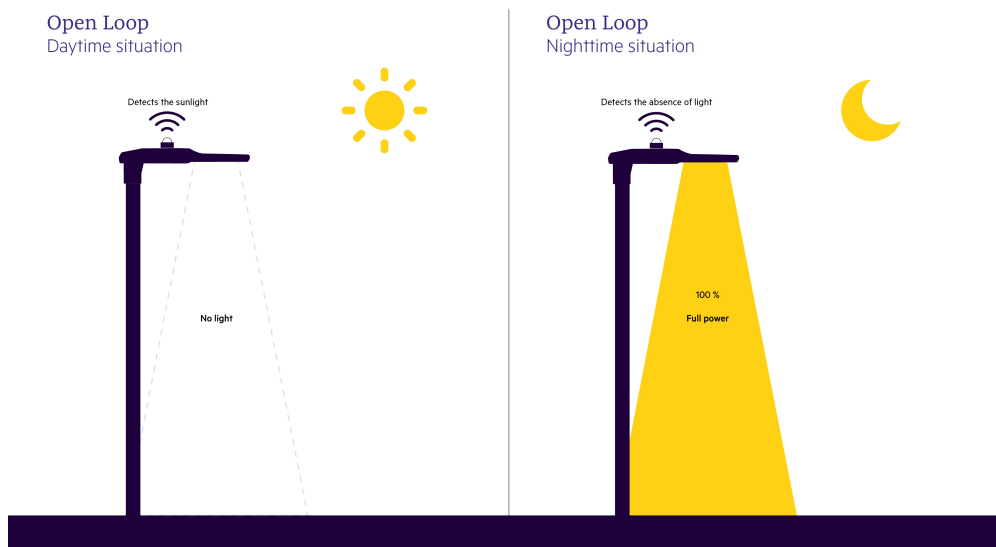
Wird ein gewisser Lux-Wert unterschritten, schalten die Leuchten ein, wobei die Leuchten wieder ausschalten, wenn der Wert überschritten wird.

Dimmen der Leuchten abhängig vom Tageslicht, was der Betriebsart "offene Schleife" entspricht

Mit dieser Betriebsart kann eine Kurve definiert werden, mit der in Abhängigkeit vom Tageslichtwert der Dimmlevel der Leuchte definiert wird.

HINWEIS



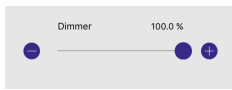


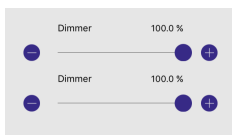





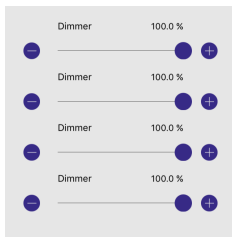
In diesem Anwendungsfall darf das Licht der Leuchte den Lichtsensor nicht beeinflussen!






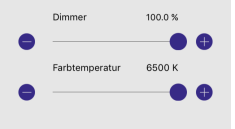


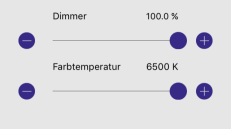










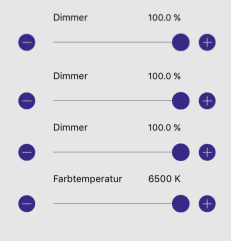


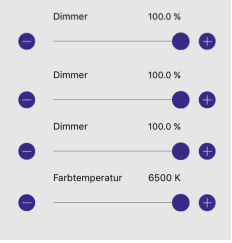
Profile

HINWEIS

"LUX" im Profilnamen zeigt an, dass der interne Lichtsensor verwendet wird als Lichtsensor.

Profil	Beschreibung	Manuelle Appsteuerung
30046  	bdW (LUX - 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. Werksprofil	Dimmer 1: A0 
31938  	bdW (LUX - 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 
31939  	bdW (LUX - 3ch/Dim,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 Dimmer 3: A2 
31940  	bdW (LUX - 4ch/Dim,Dim,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 Dimmer 3: A2 Dimmer 4: A3 






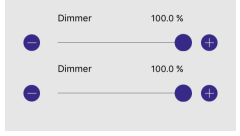


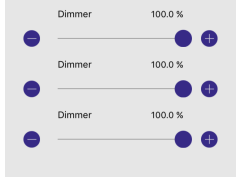
<p>31936</p>  	<p>bDW (LUX - DALI/BC/Dim)</p> <p>Alle DALI-Adressen können mit einem Dimmer gesteuert werden.</p>	<p>Dimmer: BC</p>	
<p>31941</p>  	<p>bDW (LUX - DT8/Dim,TW)</p> <p>Ein DT8 Tunable White Treiber kann an das Modul angeschlossen werden. Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur".</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer: A0</p> <p>Farbtemperatur: Warmweiß: A0 Kaltweiß: A0</p>	
<p>38429</p>  	<p>bDW (LUX - DT8/Dim,TW, 2200-4000K)</p> <p>Ein DT8 Tunable White Treiber kann an das Modul angeschlossen werden. Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur".</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p> <p>Farbtemperatur Bereich: 2200-4000 K</p>	<p>Dimmer: A0</p> <p><u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: A0 Kaltweiß: A0</p>	
<p>31942</p>  	<p>bDW (LUX - DT8/Dim,Dim,TW)</p> <p>Für die Steuerung von zwei 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 DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1</p> <p><u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC</p>	
<p>38430</p>  	<p>bDW (LUX - DT8/Dim,Dim,TW, 2200-4000K)</p> <p>Für die Steuerung von zwei 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 DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p> <p>Farbtemperatur Bereich: 2200-4000 K</p>	<p>Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1</p> <p><u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC</p>	



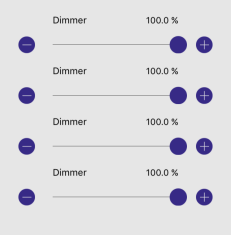





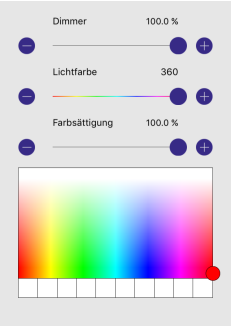


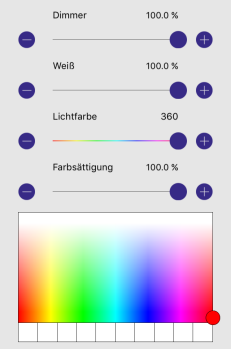
<p>38431</p>  	<p>bDW (LUX - DT8/Dim,Dim,Dim,TW)</p> <p>Für die Steuerung von drei DT8 Tunable White Treibern. Drei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen aller Adressen. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2</p> <p><u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC</p>	
<p>38432</p>  	<p>bDW (LUX - DT8/Dim,Dim,Dim,TW, 2200-4000K)</p> <p>Für die Steuerung von drei DT8 Tunable White Treibern. Drei Dimmer verfügbar für das individuelle Dimmen aller Adressen. Zudem kann die gemeinsame Farbtemperatur aller angeschlossenen Treiber eingestellt werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p> <p>Farbtemperatur Bereich: 2200-4000 K</p>	<p>Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2</p> <p><u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC</p>	



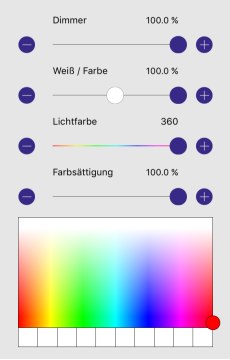


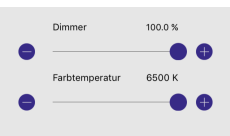


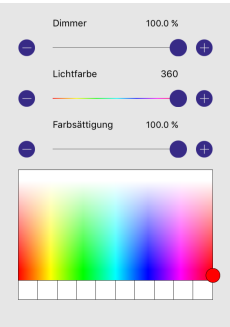


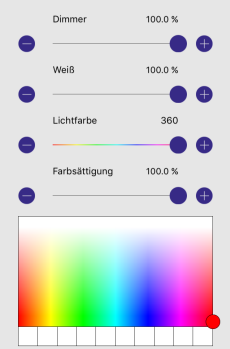
basicDIM Wireless Outdoor ohne Lichtsensor







Wenn der interne Lichtsensor nicht genutzt werden soll, oder um ältere basicDIM Wireless Outdoor Geräte ohne Lichtsensor weiterhin nutzen zu können, muss eines der Profile aus der folgenden Liste verwendet werden.

Sensor		Installation
Lichtsensor	✘	✘
Bewegungsmelder	✘	✘

Profil	Beschreibung	Manuelle Appsteuerung
23426  	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 1: A0 
25112  	bdW (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 
25114  	bdW (3ch/Dim,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 Dimmer 3: A2 

<p>25115</p>  	<p>bdW (4ch/Dim,Dim,Dim,Dim)</p> <p>Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse.</p> <p>Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 Dimmer 3: A2 Dimmer 4: A3</p>	
<p>25110</p>  	<p>bdW (DALI/BC/Dim)</p> <p>Alle DALI-Adressen können mit einem Dimmer gesteuert werden.</p>	<p>Dimmer: BC</p>	
<p>28501</p>  	<p>bdW (3ch/Dim,RGB)</p> <p>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. (= Broadcast)</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer: A0, A1, A2</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2</p>	
<p>30743</p>  	<p>bdW (4ch/Dim/RGBW)</p> <p>Kompatibel in Verbindung mit einem DT6 RGBW oder vier DT6 Treibern.</p> <p>Mit dem Dimmer werden alle Adressen gleichzeitig gedimmt. Jede DALI-Adresse ist für eine Farbe zuständig.</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>Wird der Regler "Farbsättigung" auf 0 % und "Weiß" auf 100 % gestellt, dann können alle an das Modul angeschlossenen Treiber mit "Dimmer" gedimmt werden. (= Broadcast)</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer: A0, A1, A2, A3</p> <p>Weiß: A3</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u> Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2</p>	

<p>28490</p>  	<p>bDW (4ch/Dim/RGB/White)</p> <p>Kompatibel in Verbindung mit einem DT6 RGBW oder vier DT6 Treibern.</p> <p>Mit dem Dimmer werden alle Adressen gleichzeitig gedimmt. Jede DALI-Adresse ist für eine Farbe zuständig.</p> <p>Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden.</p> <p>Der Regler "Weiß/Farbe" ermöglicht es, das Verhältnis zwischen RGB und Weiß einzustellen.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer: A0, A1, A2, A3</p> <p><u>Weiß / Farbe:</u> Verhältnis zwischen Weiß (A3) und RGB</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u></p> <p>Rot: A0 Grün: A1 Blau: A2</p>	
<p>30197</p>  	<p>bdW (DT8/Dim,TW)</p> <p>Ein DT8 Tunable White Treiber kann an das Modul angeschlossen werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur".</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer: A0</p> <p><u>Farbtemperatur:</u></p> <p>Warmweiß: A0 Kaltweiß: A0</p>	
<p>28502</p>  	<p>bDW (DT8/3Ch/Dim/RGB)</p> <p>Kompatibel in Verbindung einem DT8 RGB Treiber. Mit den Reglern "Lichtfarbe" und "Farbsättigung" können zahlreiche Lichtfarben dargestellt werden.</p> <p>Alle angeschlossenen Treiber können mit dem Dimmer gedimmt werden, da dieser wie die RGB-Kanäle im Broadcast-Modus arbeitet.</p>	<p>Dimmer: A0</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u></p> <p>Rot: A0 Grün: A0 Blau: A0</p>	
<p>28491</p>  	<p>bDW (DT8/4Ch/Dim/RGBW)</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 Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p>	<p>Dimmer: A0 Weiß: A0</p> <p><u>Lichtfarbe und Farbsättigung:</u></p> <p>Rot: A0 Grün: A0 Blau: A0</p>	

<p>28250</p>  	<p>bDW (DALI PushButton)</p> <p>basicDIM Wireless Geräte mit auswählbarem Profile bDW passive OTD (DALI PushButton) können in Kombination mit einem DALI XC G3 als Taster-Modul verwendet werden. Dieses Profil wird im Abschnitt "Taster" als "Taster" angezeigt.</p>	-	-
<p>25116</p>  	<p>bDW (Repeater)</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. Dieses Profil erscheint in der App als Sensor im Sensoren Bereich.</p>	-	-
<p>28466</p>  	<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>	-	-

basicDIM Wireless Outdoor mit externem DALI 2 PSensor

Wenn statt des internen Lichtsensors ein externer DALI 2 PSensor verwendet werden soll, muss eines der Profile aus der folgenden Liste verwendet werden. Diese Profile sind auch mit alter Hardware ohne Lichtsensor kompatibel. Wenn diese Profile verwendet werden, wird immer auch ein Sensor mit Tageslichtregelung und Bewegungserkennung in der Sensor-Sektion angezeigt.

Bei Verwendung der Bewegungserkennung und/oder einer Tageslichtregelung sollte das basicDIM Wireless Outdoor Module oben auf der Leuchte installiert werden und der PSensor auf der unteren Seite der Leuchte. Für die Tageslichtregelung muss die Betriebsart "geschlossene Schleife" verwendet werden.

Sensor		Installation
Lichtsensor	✓	nach unten; geschlossene Schleife; mit externem Sensor
Bewegungsmelder	✓	nach unten; mit externem Sensor

Typische Anwendung

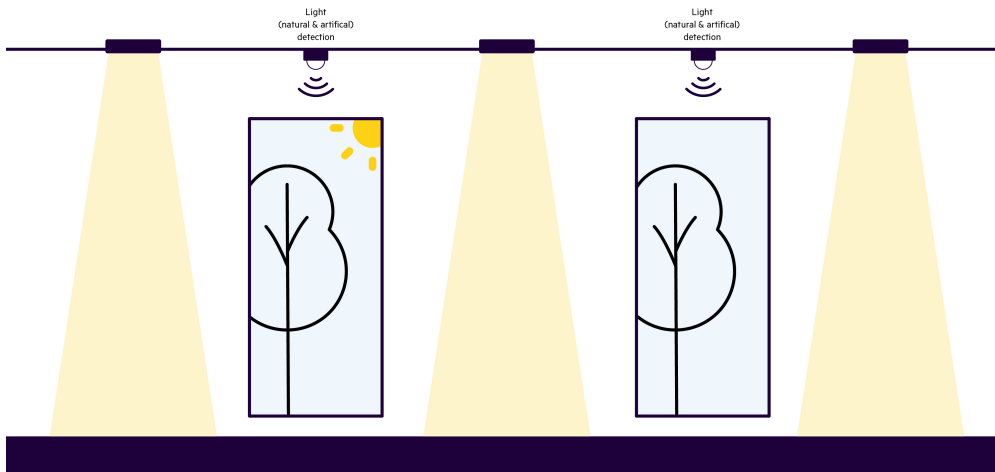
Lichtwert unter der Leuchte konstant auf einem Lux-Wert halten, was der Betriebsart "geschlossene Schleife" entspricht

In dieser Betriebsart wird versucht, den Lux-Wert auf einem konstanten Wert zu halten, was einer klassischen Regelung entspricht.

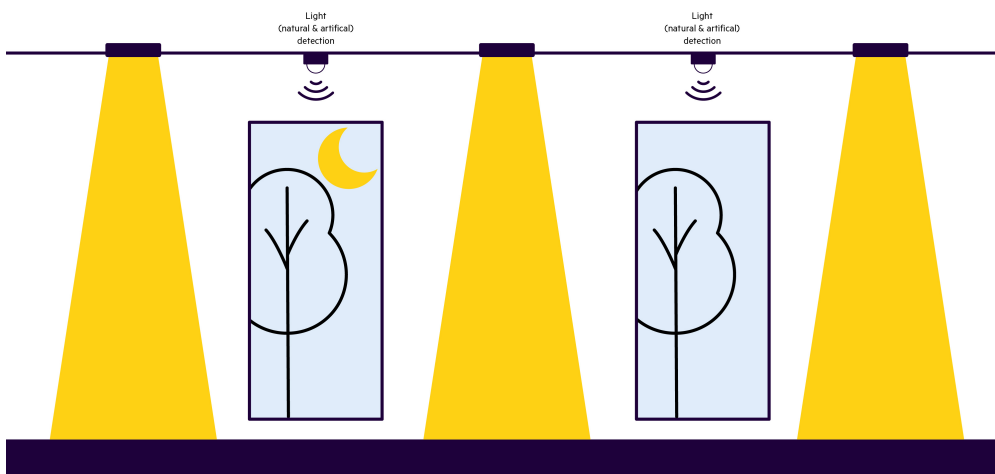
i HINWEIS

In diesem Anwendungsfall muss der Lichtsensor den Beleuchtungsbereich erfassen!

Closed Loop
Indoor situation – Daytime





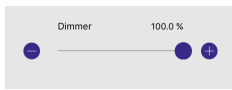


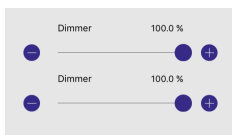








Closed Loop
Indoor situation – Nighttime



Profile

HINWEIS

"DALI2 + Sensor" im Profilnamen zeigt an, dass die Profile mit einem externen DALI 2 PSensor zu verwenden sind.

Profil	Beschreibung	Manuelle Appsteuerung	
24312  	bDW (DALI2/1CH+Sensors) Der Dimmregler steuert eine Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol kann die DALI-Adresse gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Dimmer 1: A0	
25113  	bDW (DALI2/2CH+Sensors) Jeder Dimmregler steuert je eine unterschiedliche Einzeladresse. Mit den üblichen Steuerungsgesten auf dem Leuchtsymbol können alle angeschlossenen Treiber gesteuert werden. Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1	
25111  	bDW (DALI2/BC+Sensors) Alle angeschlossenen Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden.	Dimmer: BC	
38671  	bDW (DALI2/DT8/2CH/TW+Sensors) Alle angeschlossenen Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden.	Dimmer 1: A0 Dimmer 2: A1 <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: BC Kaltweiß: BC	
30891  	bDW (DALI2 Sensor, Lux, Presence) 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.	-	-

basicDIM Wireless Outdoor mit integriertem Lichtsensor und externem DALI 2 PSensor als Bewegungsmelder

Wenn der interne Lichtsensor genutzt werden soll, zusätzlich aber Bewegung über einen externen DALI 2 PSensor verwendet werden soll, muss eines der Profile aus der folgenden Liste verwendet werden. Wenn diese Profile verwendet werden, wird immer auch ein Sensor mit Tageslichtregelung und Bewegungserkennung in der Sensor-Sektion angezeigt. Zusätzlich ist zu beachten, dass der Lichtsensor des PSensor deaktiviert wird!

Bei Verwendung der Bewegungserkennung und einer Tageslichtregelung sollte das basicDIM Wireless Outdoor Module oben auf der Leuchte installiert werden und der PSensor auf der unteren Seite der Leuchte. Für die Tageslichtregelung muss die Betriebsart "offene Schleife" oder "Basis (EIN/AUS)" verwendet werden.

Sensor		Installation
Lichtsensor	✓	nach oben; offene Schleife; Basis (EIN/AUS); mit internem Sensor
Bewegungsmelder	✓	nach unten mit externer Sensor

Typische Anwendung

Ein- / Ausschalten abhängig vom Tageslicht, was der Betriebsart "Basis (EIN/AUS)" entspricht

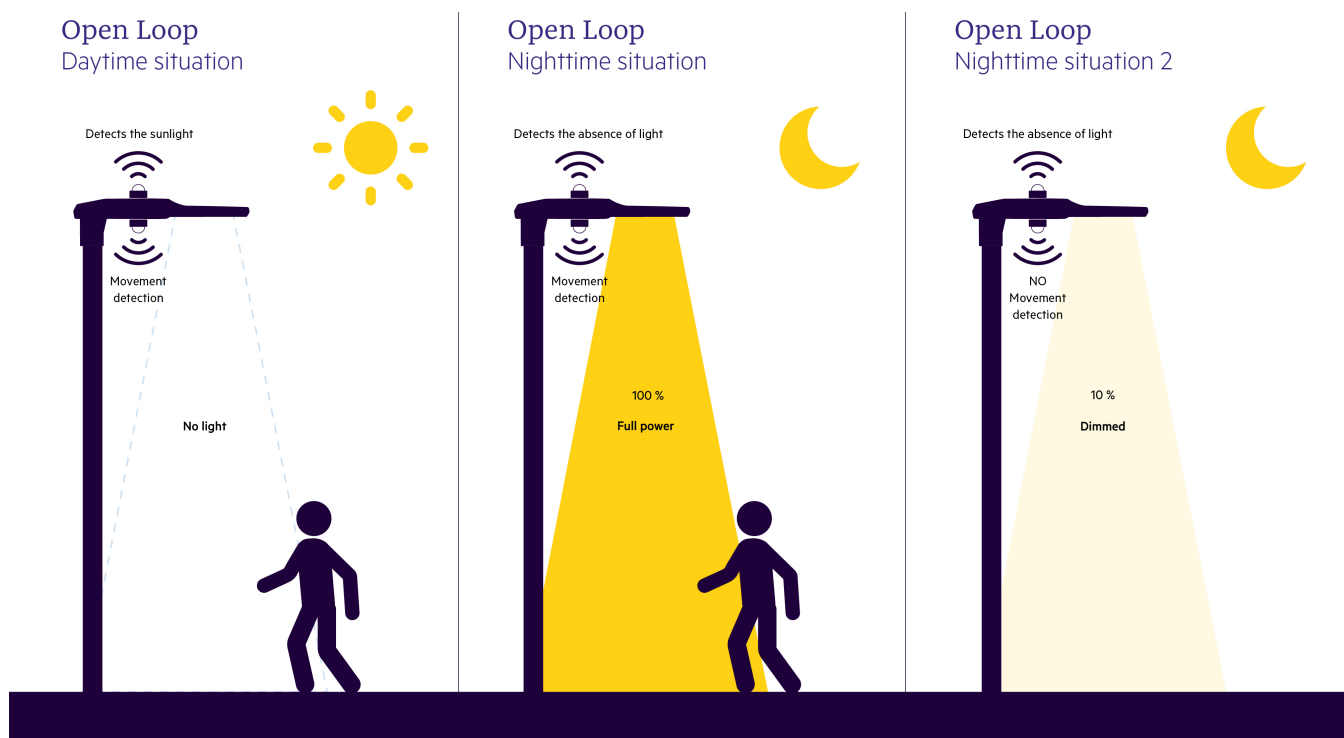
Wird ein gewisser Lux-Wert unterschritten, schalten die Leuchten ein, wobei die Leuchten wieder ausschalten, wenn der Wert überschritten wird.

Kann zusätzlich mit Bewegungserkennung kombiniert werden.

Dimmen der Leuchten abhängig vom Tageslicht, was der Betriebsart "offene Schleife" entspricht

Mit dieser Betriebsart kann eine Kurve definiert werden, mit der in Abhängigkeit vom Tageslichtwert der Dimmlevel der Leuchte definiert wird.











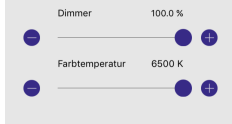
Kann zusätzlich mit Bewegungserkennung kombiniert werden.



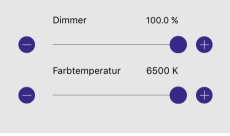


Profile

i HINWEIS

"LUX; DALI 2 Presence" im Profilnamen zeigt an, dass der interne Lichtsensor verwendet wird als Lichtsensor plus ein externe DALI 2 PSensor als Bewegungsmelder. Beim DALI 2 PSensor wird bei Verwendung dieses Profiles der Lichtsensor deaktiviert.

Profil	Beschreibung	Manuelle Appsteuerung	
33854  	bDW (LUX; DALI 2 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.	Dimmer 1: A0	
37445  	bDW (LUX; DALI 2 Presence - 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	
34020  	bDW (LUX; DALI 2 Presence - DALI/BC/Dim) Alle angeschlossenen Treiber können mit einem Dimmer gesteuert werden.	Dimmer: BC	
37589  	bDW (LUX; DALI 2 Presence - DT8/Dim,TW) 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.	Dimmer: A0 <u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: A0 Kaltweiß: A0	

<p>38676</p>  	<p>bDW (LUX; DALI 2 Presence - DT8/Dim,TW, 2200-4000K)</p> <p>Ein DT8 Tunable White Treiber kann an das Modul angeschlossen werden.</p> <p>Gesteuert wird dieser über die Regler "Dimmer" und "Farbtemperatur".</p> <p>Die DALI-Adressierung wird von dem Modul übernommen.</p> <p>Farbtemperatur Bereich: 2200-4000K</p>	<p>Dimmer: A0</p> <p><u>Farbtemperatur:</u> Warmweiß: A0 Kaltweiß: A0</p>	
--	--	--	---