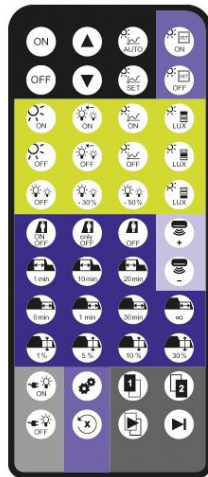


## basicDIM ILD G2 Programmier

Optionale Infrarot-Programmiereinheit für basicDIM ILD G2



### Produktbeschreibung

- \_ Optionale Infrarot-Programmiereinheit für basicDIM ILD G2
- \_ Einstellung vordefinierter Parameterwerte
- \_ Programmierbare Funktionen wie light level, time delay, P.I.R., bright-out, power up und grouping
- \_ IR Reichweite bis zu 20 m

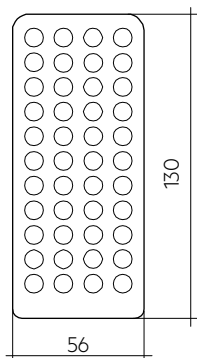
### Website

<http://www.tridonic.com/28003484>



### basicDIM ILD G2 Programmer

Optionale Infrarot-Programmiereinheit für basicDIM ILD G2



#### Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
basicDIM ILD G2 PROGRAMMER	28003484	150 Stk.	0,04 kg

#### Technische Daten







Umgebungstemperatur $t_a$	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur $t_s$	-20 ... +60 °C
Abmessungen L x B x H	130 x 56 x 15 mm

#### Prüfzeichen





## 1. Funktionen













### 1.1 Basisfunktionen

Icon	Bezeichnung	Beschreibung
	ON	Leuchten auf max. Stufe einschalten. -> Konstantlichtregelung ist deaktiviert.
	OFF	Leuchten ausschalten.
	Dim up	Erhöhung der aktuellen Dimmstufe.
	Dim down	Verringerung der aktuellen Dimmstufe.
	Automatik	Leuchte einschalten oder in den automatischen Modus wechseln. -> Konstantlichtregelung aktiviert: Sensor geht auf Präsenz-Sollwert. -> Konstantlichtregelung deaktiviert: Sensor geht auf Präsenz-Sollwert: Sensor geht auf festen Anwesenheitslevel.
	Aktuelle Lichtstärke einstellen	Speichern Sie den aktuell vom Sensor gemessenen Helligkeitswert als Sollwert für die Konstantlichtregelung.

















### 1.2 Tasterfunktionen

Icon	Bezeichnung	Beschreibung
	SET ON	Aktivieren Sie die Möglichkeit, den Sollwert über einen Taster mit PBI1 oder DALI XC G3 einzustellen.
	SET OFF	Deaktivieren Sie die Möglichkeit, den Sollwert über einen Taster mit PBI1 oder DALI XC G3 einzustellen.









### 1.3 Einstellungen der Konstantlichtregelung

Icon	Bezeichnung	Beschreibung
	Bright-out ON	Bright-out einschalten: Wenn das gemessene Lichtniveau mehr als 10 Minuten lang 150 % des Zielwertes überschreitet, wird das Licht ausgeschaltet. Fällt der gemessene Lichtwert unter 100 % des Sollwertes, wird die Leuchte wieder eingeschaltet.
	Bright-out OFF	Bright-out ausschalten: Das Licht bleibt immer eingeschaltet, unabhängig vom gemessenen Lichtniveau.
	Convergence ON	Beide Gruppen können das maximale Niveau erreichen. Gruppe 2 konvergiert zum maximalen Niveau.
	Convergence OFF	Gruppe 2 erreicht nie das maximale Niveau. Der Offset bleibt auf allen Lichtstufen erhalten.
	Konstantlichtregelung ON	Die Konstantlichtregelung ist aktiviert.
	Konstantlichtregelung OFF	Die Konstantlichtregelung ist deaktiviert.
	Gruppenoffset OFF	Stellen Sie den Helligkeitsunterschied zwischen den beiden Gruppen auf 0 % ein. Gruppe 2 hat die gleiche Helligkeit wie Gruppe 1.
	Gruppenoffset -30 %	Gruppe 2 ist 30 % weniger hell als Gruppe 1.
	Gruppenoffset -50 %	Gruppe 2 ist 50 % weniger hell als Gruppe 1.
	Zielwert auf hoch einstellen (ca. 500 lx)	Stellen Sie die Konstantlichtregelung auf ein Niveau von ca. 500 lx ein. Hinweis: Wenn die Konstantlichtregelung deaktiviert ist, ändert diese Taste das Niveau der festen Präsenz auf 100 %.
	Zielwert auf mittel einstellen (ca. 300 lx)	Stellen Sie die Konstantlichtregelung auf ein Niveau von ca. 300 lx ein. Hinweis: Wenn die Konstantlichtregelung deaktiviert ist, ändert diese Taste das Niveau der festen Präsenz auf 75 %.
	Zielwert auf niedrig einstellen (ca. 150 lx)	Stellen Sie die Konstantlichtregelung auf ein Niveau von 150 lx ein. Hinweis: Wenn die Konstantlichtregelung deaktiviert ist, ändert diese Taste das Niveau der festen Präsenz auf 50 %.

## 1.4 Einstellungen für Anwesenheitserkennung

Icon	Bezeichnung	Beschreibung
	Anwesenheitserkennung (EIN / AUS, Nachlaufzeit: 20 min)	Aktivieren Sie die Anwesenheitserkennung. -> Licht wird aufgrund der An-/Abwesenheit einer Person automatisch ein- und ausgeschaltet.
	Anwesenheitserkennung (nur AUS, Nachlaufzeit: 20 min)	Anwesenheitserkennung reagiert nur auf Abwesenheit -> Licht muss manuell eingeschaltet werden (Taster, Fernbedienung). -> Wenn keine Person erkannt wird, wird das Licht automatisch ausgeschaltet.
	Anwesenheitserkennung (AUS, Nachlaufzeit: niemals AUS)	Deaktivieren Sie die Anwesenheitserkennung. Die Nachlaufzeit wird automatisch auf niemals aus gestellt.
	Nachlaufzeit 1 min	Stellen Sie die Nachlaufzeit auf 1 Minute ein. -> Zeit, die ab dem letzten Moment der Anwesenheitserfassung im Raum zu laufen beginnt, wird auf 1 Minute gesetzt.
	Nachlaufzeit 10 min	Stellen Sie die Nachlaufzeit auf 10 Minuten ein. -> Zeit, die ab dem letzten Moment der Anwesenheitserfassung im Raum zu laufen beginnt, wird auf 10 Minuten gesetzt.
	Nachlaufzeit 20 min	Stellen Sie die Nachlaufzeit auf 20 Minuten ein. -> Zeit, die ab dem letzten Moment der Anwesenheitserfassung im Raum zu laufen beginnt, wird auf 20 Minuten gesetzt.
	Ausschaltverzögerung 0 min	Stellen Sie die Ausschaltverzögerung auf 0 Minuten ein. -> Licht wird sofort nach Ablauf der Nachlaufzeit ausgeschaltet.
	Ausschaltverzögerung 1 min	Stellen Sie die Ausschaltverzögerung auf 1 Minute ein. -> Licht wird 1 Minute nach Ablauf der Nachlaufzeit ausgeschaltet.
	Ausschaltverzögerung 30 min	Stellen Sie die Ausschaltverzögerung auf 30 Minuten ein. -> Licht wird 30 Minuten nach Ablauf der Nachlaufzeit ausgeschaltet.
	Ausschaltverzögerung OFF	Stellen Sie die Ausschaltverzögerung auf niemals aus. -> Licht wird nie ausgeschaltet (hält den Abwesenheitslevel, bis wieder Anwesenheit festgestellt wird).
	Abwesenheitslevel 1 %	Setzen Sie die Abwesenheitslevel auf 1 %. -> Dimmwert, auf den das Licht nach Ablauf der Nachlaufzeit gedimmt wird; gilt nur, wenn die Ausschaltverzögerung ungleich 0 Minuten ist.
	Abwesenheitslevel 5 %	Stellen Sie die Abwesenheitslevel auf 5 % ein -> Dimmwert, auf den das Licht nach Ablauf der Nachlaufzeit gedimmt wird; gilt nur, wenn die Ausschaltverzögerung ungleich 0 Minuten ist.
	Abwesenheitslevel 10 %	Setzen Sie die Abwesenheitslevel auf 10 %. -> Dimmwert, auf den das Licht nach Ablauf der Nachlaufzeit gedimmt wird; gilt nur, wenn die Ausschaltverzögerung ungleich 0 Minuten ist.
	Abwesenheitslevel 30 %	Setzen Sie den Abwesenheitslevel auf 30 %. -> Dimmwert, auf den das Licht nach Ablauf der Nachlaufzeit gedimmt wird; gilt nur, wenn die Ausschaltverzögerung ungleich 0 Minuten ist.
	Reserviert für zukünftige Verwendung.	–
	Reserviert für zukünftige Verwendung.	–

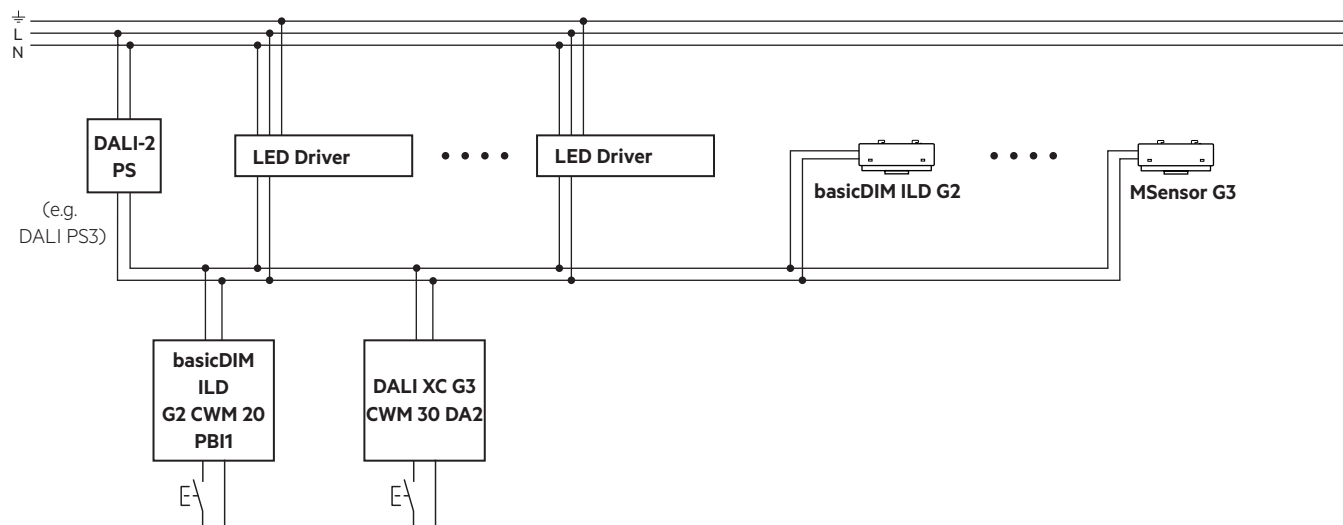
## 1.5 Einstellungen für die Programmierung

Icon	Bezeichnung	Beschreibung
	Power up ON	Nach einer Netzunterbrechung wird das Licht wieder eingeschaltet.
	Power up OFF	Nach einer Netzunterbrechung wird das Licht erst wieder eingeschaltet, wenn eine Bewegung erkannt wird.
	Testmodus aktivieren	<p>Im Testmodus verhält sich das System wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachlaufzeit = 15 s</li> <li>• Ausschaltverzögerung = 0 s</li> <li>• Bright-out = Deaktiviert</li> <li>• Gruppenoffset = -70 %</li> <li>• Konstantlichtregelung = Deaktiviert</li> </ul> <p>Der Testmodus wird durch eine der folgenden Aktionen beendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken der AUTO-Taste am ILD G2 Programmiergerät</li> <li>• Netzreset vom Controller</li> <li>• Warten für eine Stunde</li> <li>• Erneutes Drücken der Testmodus-Taste</li> </ul>
	RESET	Um den Reset Prozess zu starten, muss dieser Knopf 5 mal innerhalb von 4 Sekunden gedrückt werden.
	Starten der Gruppierung	<p>Starten Sie den Gruppierungsprozess. Alle Leuchten blinken zweimal und gehen auf die Minimalstufe. Eine Leuchte geht auf das maximale Niveau und kann dann mit der entsprechenden Taste zur Gruppe 1 oder 2 hinzugefügt werden.</p> <p>Um die Gruppierung zu beenden, drücken Sie diese Taste erneut oder warten Sie 10 Minuten, dann stoppt sie automatisch.</p>
	Nächste Leuchte auswählen	<p>Wählen Sie während des Gruppierungsvorgangs die nächste Leuchte aus.</p> <p>Die ausgewählte Leuchte geht auf die maximale Stufe.</p>
	Zu Gruppe 1 hinzufügen, aus Gruppe 2 entfernen	Fügen Sie die aktuell ausgewählte Leuchte zu Gruppe 1 hinzu und entfernen Sie sie aus Gruppe 2. Danach wird automatisch die nächste Leuchte ausgewählt.
	Zu Gruppe 2 hinzufügen, aus Gruppe 1 entfernen	Fügen Sie die aktuell ausgewählte Leuchte zu Gruppe 2 hinzu und entfernen Sie sie aus Gruppe 1. Danach wird automatisch die nächste Leuchte ausgewählt.

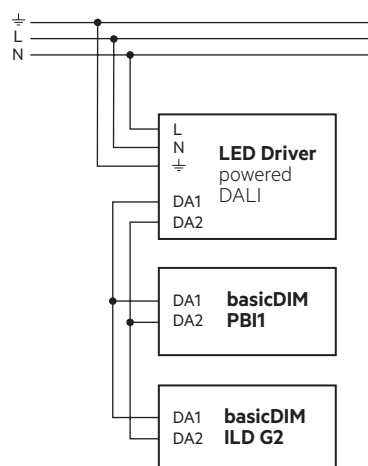
## 2. Installation basicDIM ILD G2 System

### 2.1 Anschlussdiagramme

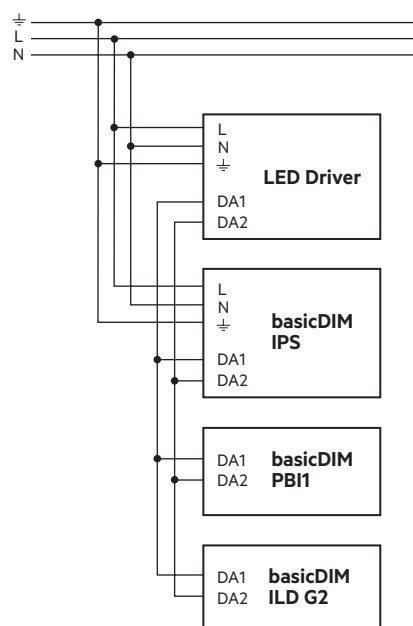
Raumanwendung:



Einzel- / Stehleuchte, Treiber mit integrierter Stromversorgung (DALI):



Einzel- / Stehleuchte, Treiber mit separater Stromversorgung (DALI):



## 4. Sonstiges

### 4.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahme-einrichtungen abgeben.

### 4.2 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Technische Daten

Garantiebedingungen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Services

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!