

## Funk- und Tastdimmer für Systeme mit 12-36 V DC Eingang



### DE Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben. Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

Technische Daten	5000-04-CV
Art der Steuerung	MONO COLOR
Eingangsspannung	12 - 36 V DC
Ausgangsstrom	max. 24 A
Ausgangsleistung	360 W (bei 12VDC) 570 W (bei 24 VDC) 860 W (bei 36 VDC)
Abmessungen	174x46x35 mm
Funkfrequenz	433,920 MHz ISM

#### 1. Packungsinhalt

- Funk- und Tastdimmer
- Diese Bedienungsanleitung

Optional erhältlich:  
Fernbedienung: 5006-1

- Hinweis: Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

#### 2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.

#### 3. Anwendungsbereich

- Das Produkt ist für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

#### 4. Gewährleistungsausschluss

Die DOTLUX GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

#### 5. Entsorgungshinweis

- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

#### 6. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Radio Equipment Directive 2014/53/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU) Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.dotlux.de/konformitaetserklarungen/>

#### 7. Bedienungs- / Programmierhinweis

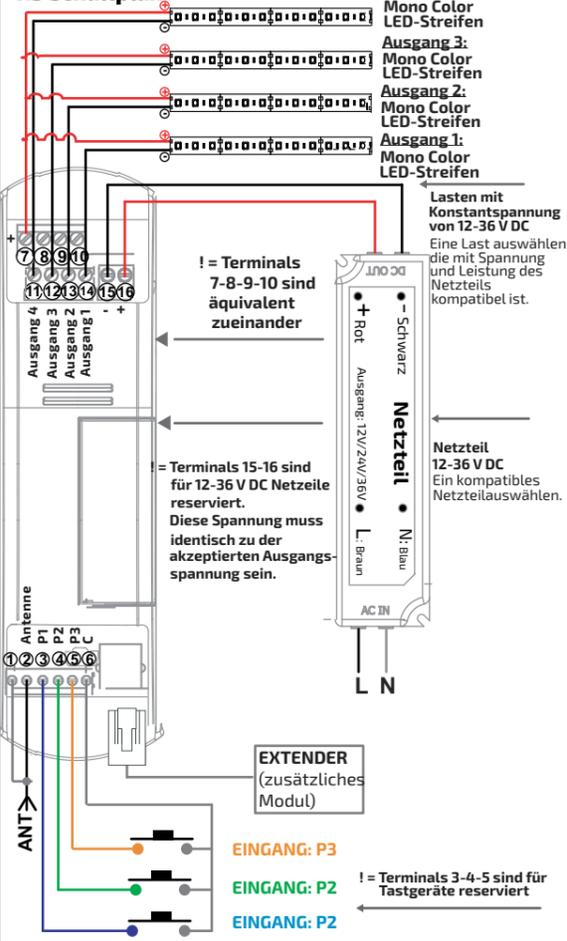
##### 7.1. Voreingestellte Funktionen

- Folgende Parameter sind im Auslieferungszustand voreingestellt:
- Synchrone Steuerung der 4 Ausgänge: deaktiviert
  - Speicherfunktion: deaktiviert
  - Fade on / Einschalttrampe: 0,5 s
  - Fade off / Ausschalttrampe: 0,5 s
  - Zeitschaltuhr: keine

##### 7.2 Funkprogrammierung

Weitere Programmierhinweise entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung. Kompatible Fernbedienung: 5006-1 COMMANDER Funkfernbedienung Multi-4-Kanal für RGBW und Dynamisches Weiss

##### 7.3 Schaltplan



#### 7.4 Beschreibung Verbindungen

- Nicht alle Lasten und Tasten müssen verbunden sein, damit die Steuereinheit einwandfrei funktioniert.
- Für die angeschlossene Last ausschließlich Kabel mit geeigneten Querschnitt verwenden
  - Mehrere Tasten und Lasten können durch Parallelverkabelung verbunden werden
  - Für eine einfachere Verkabelung sind die Klemmen 7, 8, 9 und 10 äquivalent zueinander
  - Der Pluspol jeder möglichen Last kann mit einem anderen Terminal verbunden sein.

KLEMME	BESCHREIBUNG
1	Antennen Erdung
2	Antennen Eingang
3	Taste P1 Eingang
4	Taste P2 Eingang
5	Taste P3 Eingang
6	Masse für Tasten
7, 8, 9, 10	Ausgang +24 V
11	Ausgang 4
12	Ausgang 3
13	Ausgang 2
14	Ausgang 1
15	Energieversorgung
16	Energieversorgung + (12-24-36 V)

**ACHTUNG:** Wenn das Gerät mit einer höheren Last als erlaubt verbunden wird, wechselt das Steuergerät in den Sicherheitsmodus und schaltet die Last für 1 Minute ab.

#### 7.5 Gebrauch der Steuereinheit Verwendung über Funk:

Um die Lasten per Funk zu steuern, müssen kompatible Sender, die das Assoziierungsverfahren unterstützen, vorhanden sein. Die Steuerungsmodi des Senders hängen vom verwendeten Sendermodell ab. Bitte lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung der Fernbedienung.

#### Verwendung mit Kabel:

Das Gerät kann Befehle per Kabel über die Tasten 4, 5 und 6 empfangen. Wenn die Last lediglich über Funk angesteuert werden soll, ist es nicht nötig diese Tasten anzuschließen, damit das Steuergerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Funktion der einzelnen Tasten ist in der folgenden Tabelle beschrieben. Die Funktionen können sich unterscheiden, wenn das Endgerät aus- bzw. eingeschaltet ist.

	LAST AUS	LAST AN
EINGANG P1: kurzes Drücken	Last 1 einschalten	Last 1 ausschalten
EINGANG P1: langes Drücken	Leuchtintensität von Last 1 erhöhen	Leuchtintensität von Last 1 erhöhen / reduzieren
EINGANG P2: kurzes Drücken	Last 2 einschalten	Last 2 ausschalten
EINGANG P2: langes Drücken	Leuchtintensität von Last 2 erhöhen	Leuchtintensität von Last 2 erhöhen / reduzieren
EINGANG P3: kurzes Drücken	Last 3 einschalten	Last 3 ausschalten
EINGANG P3: langes Drücken	Leuchtintensität von Last 3 erhöhen	Leuchtintensität von Last 3 erhöhen / reduzieren

Last 4 kann nur über Funk gesteuert werden, oder wenn die Eingänge synchronisiert sind.

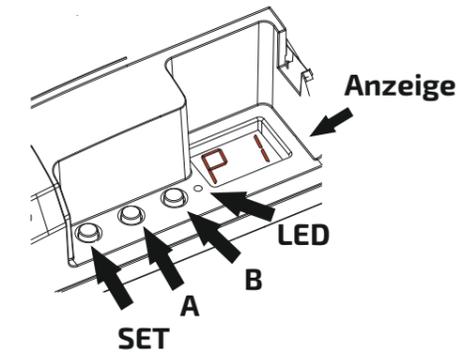
#### 8. Einstellungen des Funkempfängers

**WARNUNG:** In der Programmierzone (siehe Abbildung 8.1.) kann mit den Tasten und dem Display auf das Programmiermenü zugegriffen werden. Ein kurzer Tastendruck der „SET“ Taste ermöglicht es durch das Programmiermenü zu scrollen und die Funktionen „P1“, „P2“, .. einzusehen. „SET“-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um eine Funktion auszuwählen.

Folgende Programmiermodi sind auswählbar:

- „P1“: Funkverbindung programmieren
- „P2“: Löschung einer Funkverbindung
- „P3“: Einstellen der Helligkeit und Lichtfarbe beim Einschalten
- „P4“: Einstellung der Einschaltverzögerung / fade on
- „P5“: Auswahl Abklingzeit beim Ausschalten / fade off
- „P6“: Auswahl der minimalen Helligkeit
- „P7“: Auswahl der Lasten bei verkabelten Steuereinheiten
- „P8“: Lastverhalten wenn der Empfänger eingeschaltet wird
- „P9“: Zurücksetzen des Empfängers auf die Werkseinstellungen

#### 8.1 Funkverbindung programmieren



##### Schritt 1:

„SET“ -Taste kurz drücken um das Menü zu durchlaufen bis „P1“ auf dem Display erscheint.

##### Schritt 2:

Die Taste „SET“ länger drücken (ca. 3 Sekunden), um in den Programmiermodus zu gelangen. Die LED des Empfängers schaltet sich ein.

##### Schritt 3:

Die Taste „A“ kurz drücken, um den Ausgang „a“ gemäß der unten stehenden Tabelle zu programmieren.

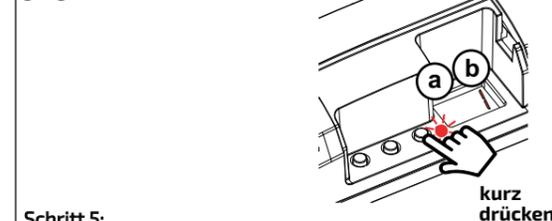
Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4
A	Alle Ausgänge

Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4
A	Alle Ausgänge

##### Schritt 4:

Die Taste „B“ kurz drücken, bis der Wert 1 im Display erscheint.

Die Anzeige „a“ zeigt die Ausgangsnummer an um den Ausgang zuzuordnen zu können.



##### Schritt 5:

Die Taste „B“ länger gedrückt halten (ca. 3 Sekunden). Die LED am Display schaltet sich ein.

##### Schritt 6:

Mit der Fernbedienung eine Übertragung durchführen, um diese mit dem Empfänger zu koppeln (siehe Handbuch der Fernbedienung, Kapitel Programmierung des Senders).

Die LED am Empfänger leuchtet dreimal auf und bleibt anschließend eingeschaltet.

##### Schritt 7:

Die Steuereinheit bleibt für 50 Sekunden auf Empfang für den Fall, dass weitere Fernbedienungen verbunden werden sollen. Um den Vorgang sofort abzuschließen, Taste „B“ kurz drücken. Die LED am Display schaltet sich aus.

##### Schritt 8:

Im Display erscheint das Menü „Funkprogrammierung“ Falls weitere Fernbedienungen gespeichert werden sollen, zu Schritt 3 zurückkehren.

„SET“ für ca. 3 Sekunden gedrückt halten, falls zum Menü „Übersicht der Programmierung“ zurückgekehrt werden soll.

#### 8.2 Löschen einer Funkverbindung

Mithilfe des folgenden Vorgangs, können verbundene Fernbedienungen aus dem Speicher des Empfängers gelöscht werden:

##### Schritt 1:

„SET“ Taste kurz drücken und durch das Menü scrollen bis „P2“ im Display erscheint.

##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ungefähr 3 Sekunden gedrückt halten um zur Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers beginnt anschließend zu leuchten.

Die Buchstaben „a“ und „b“ im Display haben auf den Löschvorgang keinen Einfluss.

##### Schritt 3:

„B“ Taste für 3 Sekunden gedrückt halten. Die LED des Empfängers beginnt anschließend zu blinken.

##### Schritt 4:

Innerhalb von 5 Sekunden eine Befehlstaste auf der Fernbedienung, welche aus dem Speicher des Empfängers gelöscht werden soll, drücken. Die LED des Empfängers beginnt sehr schnell zu blinken und leuchtet anschließend dauerhaft.

##### Schritt 5:

Die Steuereinheit kehrt in das Menü „Löschung einer Funkverbindung“ zurück. Zu Schritt 3 zurückkehren, falls weitere Fernbedienungen aus dem Speicher gelöscht werden sollen, Für ca. 3 Sekunden „SET“ gedrückt halten, um in das Hauptmenü zurück zu kehren.

#### Löschen aller Fernbedienungen, die mit einem Ausgang verbunden sind

##### Schritt 1:

„SET“ Taste kurz drücken und durch das Menü scrollen bis „P2“ im Display erscheint.

##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ungefähr 3 Sekunden gedrückt halten um zur Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers beginnt anschließend zu leuchten.

##### Schritt 3:

Die Taste „A“ kurz drücken, um den Ausgang auszuwählen aus dem alle verbundenen Fernbedienungen gelöscht werden sollen.

Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4



#### Schritt 4:

„A“ Taste für 3 Sekunden gedrückt halten. Anschließend beginnt die LED des Empfängers zu blinken.

#### Schritt 5:

Innerhalb von 5 Sekunden die „A“ Taste drücken um den Löschvorgang zu bestätigen. Die LED des Empfängers beginnt sehr schnell zu blinken und leuchtet anschließend dauerhaft.

#### Schritt 6:

Die Steuereinheit kehrt in das Menü „Löschung einer Funkverbindung“ zurück. Zu Schritt 3 zurück kehren, falls weitere Fernbedienungen aus dem Speicher gelöscht werden sollen. Für ca. 3 Sekunden „SET“ gedrückt halten, um in das Hauptmenü zurück zu kehren.

#### Löschen aller gespeicherten Fernbedienungen

##### Schritt 1:

Durch kurze Tastendrücke der Taste „SET“ durch das Menü scrollen bis „P2“ im Display erscheint.

##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers leuchtet auf.

Die Buchstaben „a“ und „b“ haben keinen Einfluss auf den Löschvorgang.

##### Schritt 3:

Die Taste „B“ für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Die LED des Empfängers beginnt zu blinken.

##### Schritt 4:

Innerhalb von 5 Sekunden die Taste „B“ betätigen, um den Löschvorgang zu bestätigen. Die LED des Empfängers schaltet sich ein und leuchtet weiterhin.

##### Schritt 5:

Die Steuereinheit kehrt zurück in das Untermenü „Löschen einer Funkverbindung“. Falls weitere Steuereinheiten gelöscht werden sollen, bitte zu Schritt 3 zurückkehren.

Für ca. 3 Sekunden „SET“ gedrückt halten, um in das Menü zurück zu kehren, dass die verschiedenen Programmierungstypen anzeigt.

#### 8.3 „P3“ Einstellen der Helligkeit und Lichtfarbe beim Einschalten

Standardeinstellung: das Licht wird mit maximaler Helligkeit eingeschaltet. Mit dieser Funktion kann die Intensität der Helligkeit beim Einschalten, eingestellt werden.

##### Schritt 1:

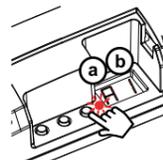
„SET“ kurz Drücken und durch das Menü scrollen bis „P3“ im Display erscheint.

##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers leuchtet auf.

##### Schritt 3:

Anzeige „a“ zeigt immer den Buchstaben „A“ an. Taste „B“ kurz drücken um die gewünschte Einstellung entsprechend der Tabelle auszuwählen.



DISPLAY	SPEICHERN DER HELBIGKEIT BEIM EINSCHALTEN
1	„Speicherfunktion“ an. Der beim letzten Ausschalten zuletzt eingestellte Helligkeitswert wird gespeichert und beim nächsten Einschalten verwendet.
2	Das Gerät schaltet mit maximalem weißen Licht ein

#### Schritt 4:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um den Vorgang zu bestätigen.

#### Schritt 5:

Der Empfänger kehrt in das Menü, das die verschiedenen Programmierungstypen anzeigt, zurück.

Achtung: Die Speicherfunktion ist für alle Lasten aktiviert/deaktiviert

#### 8.4. „P4“ Einstellungen der Einschaltverzögerung / fade on

Standardeinstellung: beim Einschalten 0,5 Sekunden bis zur maximalen Helligkeit. In diesem Menü kann die Dauer, bis beim Einschalten die maximal Helligkeit erreicht wird, eingestellt werden.

##### Schritt 1:

Durch kurzes Drücken der Taste „SET“ durch das Menü scrollen bis „P4“ im Display erscheint.

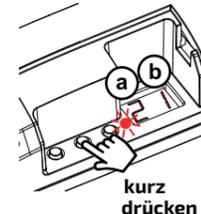
##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers schaltet sich ein und leuchtet dauerhaft.

##### Schritt 3:

„A“ Taste kurz drücken, um den Ausgang auszuwählen, für den die Einschaltverzögerung eingestellt werden soll

Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4



Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

##### Schritt 4:

„B“ Taste kurz drücken, um die Einstellung entsprechend der Tabelle auszuwählen.

Anzeige „b“	Dauer bis zur maximalen Helligkeit
–	Sofort EIN
01	EIN ~ 0,5s
02	EIN ~ 2s
03	EIN ~ 4s
04	EIN ~ 10s

##### Schritt 5:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um den Vorgang zu bestätigen.

##### Schritt 6:

Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

#### 8.5. „P5“ Auswahl Abklingzeit beim Ausschalten fade off

Standardeinstellung: beim Ausschalten wird die Helligkeit innerhalb von 0,5 s herunter gedimmt. Mit dieser Funktion kann die Dauer bis die Helligkeit beim Ausschalten vollständig herunter gedimmt wird, eingestellt werden.

##### Schritt 1:

Durch kurzes Drücken der Taste „SET“, durch das Menü scrollen bis „P5“ im Display erscheint.

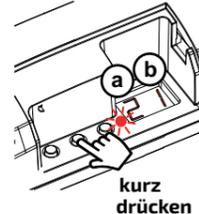
##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers schaltet sich ein und leuchtet dauerhaft.

#### Schritt 3:

„A“ Taste kurz drücken, um den Ausgang auszuwählen, für den die Einschaltverzögerung eingestellt werden soll

Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4



##### Schritt 4:

„B“ Taste kurz drücken, um die Einstellung entsprechend der Tabelle auszuwählen.

DISPLAY	Dauer bis die Helligkeit beim Ausschalten vollständig herunter gedimmt ist
–	Sofort AUS
01	AUS ~ 0,5s
02	AUS ~ 2s
03	AUS ~ 4s
04	AUS ~ 10s

##### Schritt 5:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um den Vorgang zu bestätigen.

##### Schritt 6:

Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

#### 8.6. „P6“ Auswahl der minimalen Helligkeit

Standardeinstellung: keine minimale Helligkeit

Mit diesem Vorgang kann die minimale Helligkeit im Normalbetrieb ausgewählt werden.

##### Schritt 1:

Durch kurzes Drücken der Taste „SET“ durch das Menü scrollen bis „P6“ im Display erscheint.

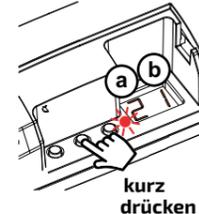
##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers leuchtet auf.

##### Schritt 3:

„A“ Taste kurz drücken, um den Ausgang auszuwählen, für den die Einschaltverzögerung eingestellt werden soll

Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4



##### Schritt 3:

„B“ Taste kurz drücken, um die Einstellung entsprechend der Tabelle auszuwählen.

Anzeige „b“	Einstellung der minimalen Helligkeit
01	Standardeinstellung
02	Selbst ausgewählter Wert: Den gewünschten Helligkeitswert einstellen

#### Schritt 4:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um den Vorgang zu bestätigen.

#### Schritt 5:

Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

Achtung: Die minimale Helligkeit kann nur für eine Last ausgewählt werden. Falls weitere Lasten eingestellt werden sollen, den Vorgang ab Schritt 1 wiederholen.

#### 8.7. „P7“ Auswahl der Lasten bei verkabelten Steuereinheiten

Standardeinstellung: Die Lasten werden separat angesteuert.

##### Schritt 1:

Durch kurzes Drücken der Taste „SET“, durch das Menü scrollen bis „P7“ im Display erscheint.

##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers leuchtet auf.

##### Schritt 3:

Display „a“ zeigt für alle Lasten „A“ an. „B“ Taste kurz drücken, um die Einstellung entsprechend der Tabelle auszuwählen.

Anzeige „b“	Einstellung verkabelter Eingang
01	Separate Ansteuerung (P1/Ausgang1, P2/Ausgang 2, P3/Ausgang 3, Ausgang 4 ist nur über Funk ansteuerbar)
02	Synchronisierte Lasten; Siehe Verhalten der einzelnen Eingänge in der unten stehenden Tabelle

	LAST AUS	LAST EIN
Eingang P1: kurz Drücken	Last 1, 2, 3 und 4 EIN	Last 1, 2, 3 und 4 OFF
Eingang P1: lang Drücken	Leuchtintensität von Last 1, 2, 3 und 4 erhöhen	Leuchtintensität von LAST 1, 2, 3 und 4 erhöhen / reduzieren
Eingang P2: kurz Drücken	Last 1, 2, 3 und 4 EIN	Keine Funktion
Eingang P2: lang Drücken	Leuchtintensität von Last 1, 2, 3 und 4 erhöhen	Leuchtintensität von Last 1, 2, 3 und 4 erhöhen
Eingang P3: kurz Drücken	Keine Funktion	Load 1, 2, 3 and 4 Offe 4
Eingang P3: lang Drücken	Keine Funktion	Leuchtintensität von Last 1, 2, 3 und 4 senken

##### Schritt 4:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten, um den Vorgang zu bestätigen.

##### Schritt 5:

Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

#### 8.8. „P8“ Lastverhalten wenn der Empfänger eingeschalten wird

Standardeinstellung: Licht ist ausgeschaltet. In diesem Menü kann das Verhalten der Steuereinheit festgelegt werden, sobald diese mit Strom versorgt wird. (z.B. Stromversorgung über Lichtschalter oder Schaltuhr)

##### Schritt 1:

Durch kurzes Drücken der Taste „SET“, durch das Menü scrollen bis „P7“ im Display erscheint.

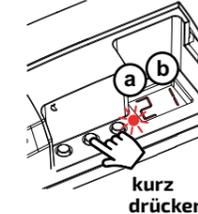
##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers schaltet sich ein und leuchtet dauerhaft

#### Schritt 3:

„A“ Taste kurz drücken, um den Ausgang auszuwählen, für den die Helligkeit eingestellt werden soll

Anzeige „a“	Ausgang
1	Ausgang 1
2	Ausgang 2
3	Ausgang 3
4	Ausgang 4



##### Schritt 4:

„B“ Taste kurz drücken, um die Einstellung entsprechend der Tabelle auszuwählen.

DISPLAY	HELLIGKEIT BEIM EINSCHALTEN
1	Standardeinstellung: (LICHT AUS)
2	Das Licht schaltet sich in dem selben Status ein, in dem sich die Last gerade befindet: Stellen Sie den gewünschten Status des Lichts ein.

##### Schritt 5:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um den Vorgang zu bestätigen.

##### Schritt 6:

Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

#### 8.9. „P9“ Zurücksetzen des Empfängers auf Werkseinstellungen

Mit diesem Vorgang kann die Steuereinheit auf Werkseinstellungen zurück gesetzt werden.

##### Schritt 1:

Durch kurzes Drücken der Taste „SET“ durch das Menü scrollen, bis „FS“ im Display erscheint.

##### Schritt 2:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten um in die Programmierung zu gelangen. Die LED des Empfängers schaltet sich ein und leuchtet dauerhaft.

##### Schritt 3:

„B“ Taste kurz drücken, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Display=F1: Alle Parameter werden auf Werkseinstellung zurück gesetzt. Nur die gespeicherten Fernbedienungen bleiben weiterhin gespeichert.

Display=F2: Der Empfänger wird vollständig auf die Werkseinstellungen zurück gesetzt. Die gespeicherten Fernbedienungen werden ebenso aus dem Speicher gelöscht.

##### Schritt 4:

„SET“ Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten, um den Vorgang zu bestätigen.

##### Schritt 5:

Der Empfänger kehrt in das Hauptmenü zurück.

#### 9. Manufacturer

DOTLUX GmbH  
Richard- Stuecklen Str. 7, 91781 Weißenburg  
Tel: +49 9141/4051 0 Fax: +49 9141/4051 999  
www.dotlux.de