



Light-Manager für Logitech Harmony Fernbedienungen – Dynamisches Setup (V1.1)

Vielen Dank, dass Sie sich für den Light-Manager entschieden haben. Es gibt zwei Betriebsarten für die Nutzung des Light-Managers: das statische Setup und das dynamische Setup. Das dynamische Setup zeichnet sich dadurch aus, dass eine beliebige Anzahl von Aktoren über die Hard-Buttons der Fernbedienung gesteuert werden kann. Es können alle 256 Adressen, die das InterTechno Funkbus-Programm unterstützt, angesprochen werden. Zusätzlich bietet das dynamische Setup Komfortfunktionen, wie das gleichzeitige Schalten aller Aktoren, das Schalten von Gruppen von Aktoren sowie die Single-Touch Funktion. Mit der Single-Touch Funktion können Aktoren mit nur einem Knopf auf der Fernbedienung gesteuert werden, was maximalen Komfort ermöglicht.

Diese Anleitung gilt für Light-Manager der **Version 1.1**, welche ab Februar 2007 verkauft wurden. Entsprechende Light-Manager sind mit „Lightman V1.1“ auf der Gehäuseunterseite gelabelt.

Unterstützte Funkbus Aktoren

Der Light-Manager ist für den Betrieb mit Funkbus Aktoren der Firma **InterTechno** ausgelegt. Diese zeichnen sich durch eine große Modellvielfalt, hohe Verfügbarkeit und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aus. Eine umfassende Auswahl an Funkbus Aktoren finden Sie in unserem Online-Shop unter www.jbmedia.de.



Einstellung der Adressen

Jeder Aktor wird durch eine eindeutige Adresse identifiziert. Die Adresse setzt sich aus einem Buchstaben im Bereich A bis P und einer Zahl im Bereich 1 bis 16 zusammen. So könnte die Adresse z.B. „G-3“ lauten. Der Buchstabe wird im Folgenden mit **Haus-Code**, die Zahl als **Kanal** bezeichnet.



Mit dieser Methode können bis zu 256 Aktoren angesprochen werden. Eingestellt wird die Adresse über Drehschalter auf der Rückseite des jeweiligen Aktor-Gehäuses. Es empfiehlt sich, alle im Einsatz befindlichen Aktoren auf einen Haus-Code zu legen und die Kanalnummer fortlaufend zu vergeben, z.B. D1, D2, D3 ... usw.

Konfiguration der Fernbedienung

- 1. Schritt:** Bitte installieren Sie das Gerät „**Automatisierung im Haushalt -> Beleuchtungssteuerung -> JB Media -> Light Manager**“ mit Hilfe der Logitech Software in Ihrer Fernbedienung.

- 2. Schritt:** In Ihrem Setup befindet sich nun das Gerät Light Manager. Klicken Sie auf dieses Gerät und anschließend auf den Menüpunkt „Device-Modus für Beleuchtungssteuerung anpassen“.

Wir empfehlen, die Tasten der Fernbedienung folgendermaßen zu belegen:

0 -> Light0	8 -> Light8
1 -> Light1	9 -> Light9
2 -> Light2	OK -> OK
3 -> Light3	Up -> Light On
4 -> Light4	Down -> Light Off
5 -> Light5	Left -> Previous Light
6 -> Light6	Right -> Next Light
7 -> Light7	

Die restlichen Funktionen werden als benutzerdefinierte Tasten auf das Display gelegt.

3. Schritt: Verbinden Sie nun das Netzteil mit einer Steckdose. Mit einem kurzen Aufblinken signalisiert der Light-Manager, dass er einsatzbereit ist. Damit der Light-Manager die Aktoren korrekt ansprechen kann, muss er wissen, welcher Haus-Code eingesetzt wird. Je nach gewünschtem Haus-Code drücken Sie bitte folgende Tasten auf Ihrer Fernbedienung:

A -> 1	I -> 9
B -> 2	J -> 1, dann 0
C -> 3	K -> 1, dann 1
D -> 4	L -> 1, dann 2
E -> 5	M -> 1, dann 3
F -> 6	N -> 1, dann 4
G -> 7	O -> 1, dann 5
H -> 8	P -> 1, dann 6

Um den Einstell-Vorgang zu beenden, drücken Sie abschließend die Taste **OK**. Die Leuchtdiode des Light-Managers quittiert den Einstellvorgang durch ein Aufleuchten von 1 Sekunde Dauer.

Falls Sie InterTechno Aktoren benutzen, die lediglich **einen** Drehschalter zur Auswahl der Adresse besitzen und somit nur im Bereich A-D und 1-3 einstellbar sind, drücken Sie bitte 0 und anschließend **OK**. Dadurch arbeitet der Light-Manager nicht mehr auf einem einzigen Haus-Code, sondern auf den Codes A bis D, d.h. den Aktoren 1-12 werden die Adressen A-1 bis D-3 zugeordnet. Dies ist die Default-Einstellung des Light-Managers.

Die Leuchtdiode sollte nun erloschen sein und der Light-Manager ist auf den Haus-Code eingestellt worden. Die Einstellung kann erneut vorgenommen werden, wenn ein anderer Code benutzt werden soll. Nach einem längeren Stromausfall muss die Einstellung in jedem Fall wiederholt vorgenommen werden. Damit ist die Konfiguration abgeschlossen und der Light-Manager ist bereit.

Funktionen

- **Zahlentasten 0, 1-9:** Hierüber wird der Kanal gewählt. Um z.B. die Lampe auf Kanal 5 zu steuern, drücken Sie die Taste **5** und anschließend **Light On** oder **Light Off**, um sie ein- oder auszuschalten. Die Lampe auf Kanal 13 würde entsprechend durch Drücken der Tasten **1**, dann **3** und dann **Light On** oder **Light Off** angesprochen.
- **Light On:** Schaltet den Aktor auf dem aktuell gewählten Kanal ein.
- **Light Off:** Schaltet den Aktor auf dem aktuell gewählten Kanal aus.
- **Previous Light:** Wechselt zum vorherigen Kanal, also z.B. von C-3 nach C-2.
- **Next Light:** Wechselt zum nächsten Kanal, z.B. von C-3 nach C-4.
- **All On:** Schaltet alle Lampen ein, die den aktuell eingestellten Haus-Code verwenden.
- **All Off:** Schaltet alle Aktoren aus, die den aktuell eingestellten Haus-Code verwenden.
- **Group On / Group Off:** Hierüber lassen sich 4 Gruppen von jeweils bis zu 4 Lampen schalten. Die Gruppen umfassen die folgenden Kanäle:

Gruppe 1: Kanäle 1, 2, 3, 4

Gruppe 2: Kanäle 5, 6, 7, 8

Gruppe 3: Kanäle 9, 10, 11, 12

Gruppe 4: Kanäle 13, 14, 15, 16

Um z.B. Gruppe 2 einzuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **2** und anschließend die Taste „Group On“. Um die Gruppe abzuschalten, wird die Taste „Group Off“ betätigt. Solange die aktive Gruppe nicht gewechselt wird, braucht die Nummer der Gruppe nicht erneut eingegeben zu werden.

- **Function 1:** Schaltet den Single-Touch Modus ein (s. unten).
- **Function 2:** Schaltet den Single-Touch Modus aus.

Die restlichen Funktionen sowie Scene 1-4 sind für zukünftige Updates reserviert.

Single-Touch Modus: Ist der Single-Touch Modus aktiv, reicht ein Druck auf eine der Zahlentasten, um den Aktor auf dem jeweiligen Kanal abwechselnd ein- und auszuschalten. Um z.B. den Aktor auf Kanal 7 einzuschalten, drücken Sie einfach die Taste **7**. Um den Aktor wieder abzuschalten, drücken Sie erneut Taste **7**. Mit dieser Methode können bis zu 10 Aktoren gesteuert werden, entsprechend den Kanälen 1 bis 9 und 10 (über Taste 0). Der aktuelle Schaltzustand der Aktoren wird im Light-Manager gespeichert.

Ein Druck auf die Taste **Function 2** deaktiviert den Single-Touch Modus. Die Auswahl des Haus-Codes oder die direkte Kanalanwahl sind nur möglich, wenn der Single-Touch Modus ausgeschaltet ist!

Hinweis zum Dimmen von Lampen

Funkbus Dimmer lassen sich genauso wie normale Schalter über **Light On** und **Light Off** ein- und ausschalten. Der Dimmvorgang wird gestartet, wenn Sie wiederholt auf **Light On** drücken, sofern die Lampe bereits eingeschaltet ist. Nochmaliges Drücken von **Light On** stoppt den Dimmvorgang. Der zuletzt eingestellte Helligkeitswert bleibt erhalten.

Wenn mehrere Dimmer synchron gesteuert werden sollen, ist es empfehlenswert, den Aktoren eine gemeinsame Adresse zuzuordnen. Dadurch ist sichergestellt, dass die Dimmer stets den selben Helligkeitswert aufweisen. Mit dieser Methode lassen sich eindrucksvolle Lichteffekte realisieren.

Abschließende Tipps und Hinweise

Der Light-Manager sollte im Raum so platziert werden, dass er Sichtverbindung zur Fernbedienung hat. Der eingebaute Infrarotempfänger ist extrem empfindlich, so dass auch ungünstiger gewählte Standorte i.d.R. kein Problem darstellen. Mit dem mitgelieferten Klettband können Sie den Manager problemlos überall fixieren. Die kleine Wurfantenne sollte möglichst im 90° Winkel vom Gehäuse abstehen. Durch leichtes Ziehen zwischen zwei Fingern, kann die Antenne gestrafft werden.

Die integrierte Leuchtdiode leuchtet auf, sobald ein Lichtsteuersignal empfangen wird. Somit kann leicht geprüft werden, ob der Light-Manager korrekt auf Signale reagiert.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Light-Manager. Genießen Sie den herausragenden Bedienkomfort, der sich Ihnen damit ab sofort eröffnet!

Steuercodes für Philips Pronto Fernbedienungen

Anwender einer Philips Pronto Fernbedienung finden im folgenden die notwendigen Infrarot-Codes für den Betrieb des Light-Managers im Philips Pronto Format. Diese können per Kopieren/Einfügen in die Pronto-Software übernommen werden.

LIGHT 1: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 023A

LIGHT 2: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 023A

LIGHT 3: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0039 023A

LIGHT 4: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 023A

LIGHT 5: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0039 023A

LIGHT 6: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0013 023A

LIGHT 7: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0039 023A

LIGHT 8: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 0013 0013 023A

LIGHT 9: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 0039 0039 023A

LIGHT 10: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0013 0039 023A

OK: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013 0013
0013 0013 0039 0013 0013 0013 0013 0039 0039 023A

LIGHT ON: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 0013 0013 0013 023A

LIGHT OFF: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 0013 0039 0039 023A

PREVIOUS LIGHT: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 0039 0013 0039 023A

NEXT LIGHT: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0013 0039 0039 0013 023A

ALL ON: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0039 0039 0013 023A

ALL OFF: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0013 0013 0039 023A

GROUP ON: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0013 0039 0013 023A

GROUP OFF: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0039 0013 0013 023A

FUNCTION 1: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0013 0039 0039 0039 0039 023A

FUNCTION 2: 0000 006D 0000 0014 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0039 0013
0013 0013 0013 0013 0013 0039 0039 0013 0013 0013 0039 023A