



Kurzanleitung

Funk-Empfänger „Licht“ zur Unterputzmontage

(als Voll- oder Halbautomatik)

Bitte lesen Sie vor Bedienung des Gerätes diese Kurzanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

451FU-E o.T./KKF-V und 451FU-E o.T./KKF-H

Funk-Empfänger „Licht“ zur Unterputzmontage

1. Funktion und Parametrierung

1.1 Verwendung

Der Funk-Empfänger „Licht“ steuert das Licht in einem Raum anwesenheitsbezogen. Er kann mit verschiedenen Komponenten verbunden werden wie z.B. dem IQpad, IQchair oder auch Bewegungsmeldern.

1.2 Statuslämpchen & Bedienung:

Das Anlernen, Löschen und Einstellen des Funk-Empfängers (s. **Abbildung 1**) wird mittels der **LRN-** und der **CLR-Tasten** (s. **Abbildung 2**) vorgenommen. **Die beiden Statuslämpchen sind gleichzeitig die Bedientasten und somit für den Benutzer leicht erreichbar.**

1.3 Anlernen:

Der Funk-Empfänger „Licht“ hat zwei Lernmodi, einen für Drucksensoren und einen für Wandsender. Zum Anlernen gehen Sie bitte wie folgt vor (**Abbildungen 3.1 und 3.2**):

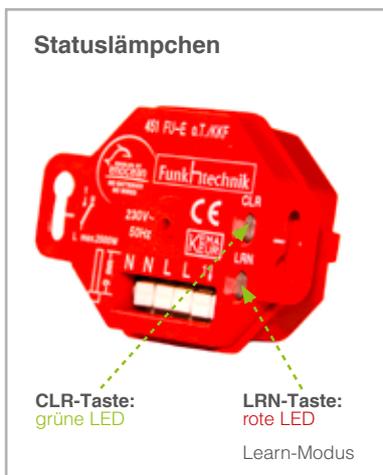
1. Drücken Sie **1 x kurz** die **LRN-Taste**. Der Funk-Empfänger wechselt nun in den **Lernmodus für Drucksensoren** (IQpad, IQchair). Die **rote LRN-LED** blinkt.
2. **IQpad und IQchair:** Betätigen Sie **3 x in schneller Folge** mit der Hand den Drucksensor in der Sitzfläche. (s. **Abbildung 3.1**).
3. Nach erfolgreichem Anlernen eines Drucksensors leuchtet die **rote LRN-LED** für ca. 5 Sekunden dauerhaft und blinkt anschließend wieder.
4. Drücken Sie erneut **1 x kurz** auf die **LRN-Taste**. Der Funk-Empfänger wechselt nun in den **Lernmodus für Wandsender**. Die **grüne CLR-LED** leuchtet, die **rote LRN-LED** blinkt (s. **Abbildung 3.2**).
5. Betätigen Sie **3 Mal in schneller Folge** eine der Tasten des Wandsenders.
6. Nach erfolgreichem Anlernen eines Wandsenders leuchtet die **rote LRN-LED** für ca. 5 Sekunden dauerhaft und blinkt anschließend wieder.
7. Drücken Sie erneut **1 x kurz** die **LRN-Taste** und beenden dadurch den Lernmodus. **Alle LEDs sind nun aus, die Programmierung ist abgeschlossen.**

1.4 Löschen eines einzelnen Funksenders:

Jeder angelernte Funksender kann einzeln wieder gelöscht werden. Der Ablauf ist der-



Funkempfänger
(Abbildung 1)



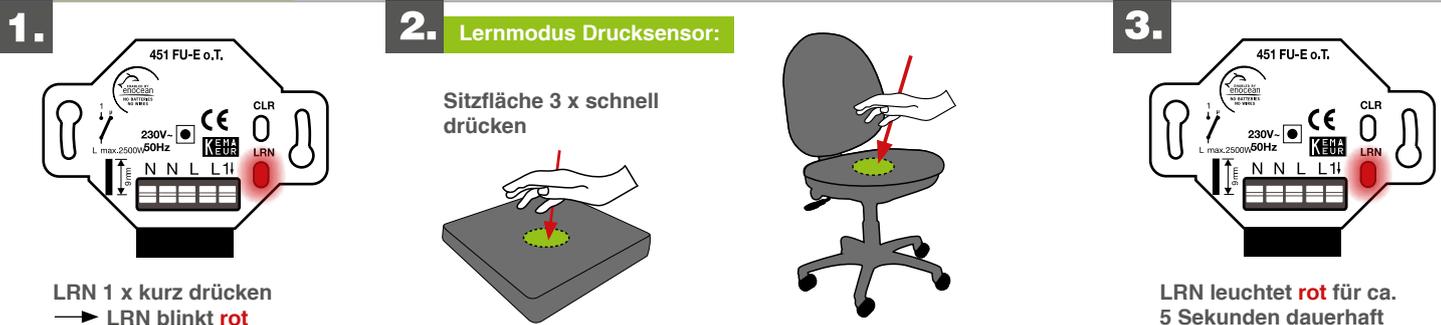
(Abbildung 2)



Achtung:

Ohne gültiges Funksignal verlässt der Funk-Empfänger „Licht“ nach **30 Sekunden automatisch** den Programmiermodus.

Anlernen:



(Abbildung 3.1)

Funk-Empfänger „Licht“ zur Unterputzmontage

zur Nutzung mit IQpad oder IQchair



4.

LRN 1 x kurz drücken
→ CLR leuchtet grün
LRN blinkt rot

5. Lernmodus Wandsender:

Taste 3 x schnell drücken

6.

LRN leuchtet rot

7.

LRN 1 x kurz drücken
→ alle Lampen aus

(Abbildung 3.2)

selbe, wie beim Anlernen des Senders:

1. Drücken Sie **1 x kurz** die **LRN-Taste**. Der Funk-Empfänger wechselt nun in den **Lernmodus für Drucksensoren** (IQpad, IQmat, IQchair). Die **rote LRN-LED** blinkt.
2. **IQpad und IQchair:** Betätigen Sie **3 x in schneller Folge** mit der Hand den Drucksensor in der Sitzfläche. (s. **Abbildung 4.1**).
3. Nach erfolgreichem Löschen eines Drucksensors erlischt die **rote LRN-LED** für ca. 5 Sekunden und blinkt dann wieder.
4. Drücken Sie erneut **1 x kurz** auf die **LRN-Taste**. Der Funk-Empfänger wechselt nun in den **Lernmodus für Wandsender**. Die **rote LRN-LED** blinkt.
5. Betätigen Sie **3 Mal in schneller Folge** eine der Tasten des Wandsenders.
6. Nach erfolgreichem Löschen eines Wandsenders erlischt **rote LRN-LED** für ca. 5 Sekunden und blinkt dann wieder.
7. Drücken Sie erneut **1 x kurz** die **LRN-Taste** und beenden dadurch den Lernmodus. **Alle LEDs sind nun aus, das Löschen ist abgeschlossen.**

Um eine weitere Komponente zu löschen wiederholen Sie die Schritte 1 - 7.

1.5 Löschen aller Funksender:

Löschen einzelner Sender:

1.

LRN 1 x kurz drücken
→ LRN blinkt rot

2. Lernmodus Drucksensor:

Sitzfläche 3 x schnell drücken

3.

→ LRN aus für ca. 5 Sekunden

(Abbildung 4.1)

4.

LRN 1 x kurz drücken
→ LRN blinkt rot

5. Lernmodus Wandsender:

Taste 3 x schnell drücken

6.

→ LRN aus für ca. 5 Sekunden

7.

LRN 1 x kurz drücken
→ alle Lampen aus

(Abbildung 4.2)

Es können auch alle verbundenen Funksender gleichzeitig gelöscht und der Funk-Empfänger „Licht“ in den Auslieferungszustand gesetzt werden:

1. Drücken Sie die **CLR-Taste für 3 Sekunden** (s. **Abbildung 5**). Der Funk-Empfänger „Licht“ befindet sich nun im Auslieferungszustand. Die **rote LRN-LED** blinkt.

Der Funk-Empfänger befindet sich nun wieder im Lernmodus für Drucksensoren (s. **1.3 Anlernen, Punkt 2.**), und kann neu programmiert werden.

2. Funktionen

2.1 Funktionsbeschreibung Funk-Empfänger „Licht“

Mit verschiedenen IQfy-Funksendern können Leuchten mit einer Betriebsspannung von 230 V eingeschaltet oder mit einer Zeitverzögerung ausgeschaltet werden.

2.2 Funktion Drucksensor im IQchair, IQpad

Hinsetzen EIN (nur bei Vollautomatik)
Aufstehen AUS mit Zeitverzögerung **15 Minuten**

2.3 Tastenfunktion IQfy-Wandsender

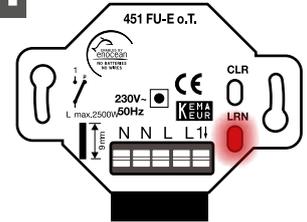
Ist kein Drucksensor angelernt, verhält sich der Wandsender wie ein normaler Schalter (ohne Zeitfunktion) mit den Funktionen „Einschalten“ für Taste **I** und „Ausschalten“ für Taste **O** (s. **Abbildung 7!**)

In Kombination mit einem auf dem gleichen Empfänger angelernten Drucksensor ergeben sich folgende Funktionen für die Tasten des Wandsenders:

Taste I kurz drücken & loslassen:	Einschalten mit Ausschaltverzögerung von 15 Minuten
Taste I ca. 3 Sekunden drücken & loslassen:	Einschalten mit Ausschaltverzögerung von 30 Minuten
Taste I ca. 7 Sekunden drücken & loslassen:	Einschalten mit Ausschaltverzögerung von 4 Stunden (Notfunktion)
Taste O kurz drücken & loslassen:	Ausschalten
Taste O ca. 3 Sekunden drücken & loslassen:	Ausschalten und dauerhaft „aus“ aller Funktionen bis manuell wieder eingeschaltet wird

Löschen aller Sender:

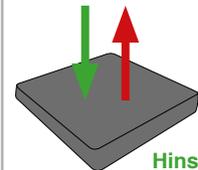
1.



CLR-Taste für 3 Sekunden drücken
→ LRN blinkt **rot**

(Abbildung 5)

Funktion Drucksensor:



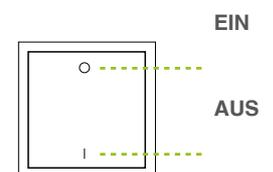
Hinsetzen = EIN



Aufstehen = AUS mit Zeitverzögerung 15 Minuten

(Abbildung 6)

Tastenfunktionen:



(Abbildung 7)

