

Funk-Komplettset Dimmer.



Anwendungshinweise.



Inhalt Funk-Komplettset Dimmer, 2-Draht-Technik, für induktive Lasten.



1 x Wandschalter
(ZW WS)



1 x Einbaudimmer
(ZW EDAN 300)



2 x 1-fach Rahmen
FOREVER



1 x 2-fach Rahmen
FOREVER



2 x Funk-Wippe
FOREVER

Mögliche Anwendungen:

Mit diesem Funk-Komplettset können Sie ganz einfach verschiedene Anwendungen abdecken:

1. Schalter/Dimmer im Raum versetzen.
2. Vorhandenen Schalter durch Funk-Dimmer ersetzen und ggf. zur drahtlosen Wechselschaltung mit Dimmer aufrüsten.
3. Zusammenführen zweier Schaltkreise (es werden 2 Sets benötigt).
4. Vorhandene Schaltung zur Serienschaltung mit Dimmfunktion aufrüsten (es werden 2 Sets benötigt).
5. Eine Ausschaltung zur Kreuzschaltung mit Dimmfunktion ausbauen (es werden 2 Sets benötigt).

¹⁾ Anmerkung: Die genaue Programmierung des INTERACT³-Systems, sowie weiterführende Informationen zu INTERACT³-Netzwerken entnehmen Sie bitte den einzelnen Bedienungsanleitungen.

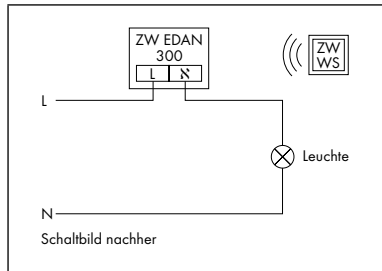
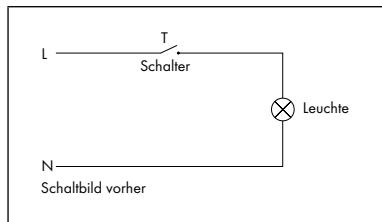
1. Schalter / Dimmer im Raum versetzen.

Ausgangssituation:

Der vorhandene Schalter ist nicht mehr oder nur schlecht erreichbar. Es soll ein neuer Schalter installiert werden.

Unsere Lösung:

- Den Funk-Einbaudimmer in den vorhandenen Schaltkreis einbinden. Hierzu den vorhandenen Schalter durch den Funk-Einbaudimmer ersetzen.
- Den Funk-Einbaudimmer und den Funk-Wandsender aufeinander anlernen (siehe Anleitung Controller 5.1).
- Schaltung überprüfen und den Funk-Wandsender an gewünschter Stelle montieren.
- Der Funk-Wandsender ersetzt somit den vorherigen Schalter, es kann nun vom neu installierten (gut zugänglichen) Funk-Wandsender geschaltet werden.¹⁾



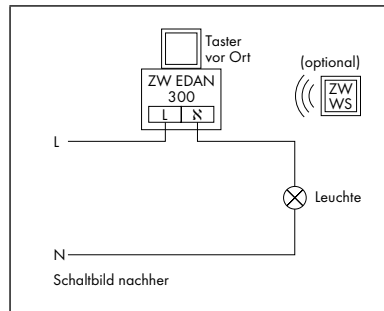
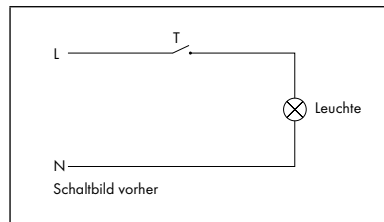
2. Vorhandenen Schalter durch Funk-Dimmer ersetzen und ggf. zur drahtlosen Wechselschaltung mit Dimmer aufrüsten.

Ausgangssituation:

Vorhandener Schalter soll durch einen Dimmer ersetzt werden. Weshalb diese Lösung? Wir bieten einen Tastdimmer an, der sich von der Optik her nicht von einem Schalter unterscheidet. Zusätzlich kann dieser Dimmer noch per Funk bedient und ggf. später mit anderen INTERACT³-Funk-Dimmern verknüpft werden und so mit anderen Dimmern simultan geschaltet oder in Lichtszenarien eingebunden werden.

Unsere Lösung:

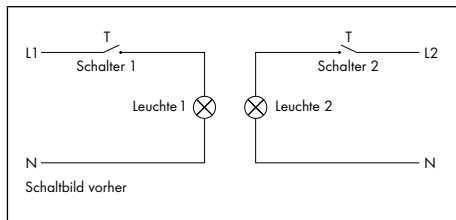
- Vorhandenen Schalter ausbauen und durch Funk-Einsatzdimmer ersetzen.
- Aufklipsen der Trägerplatte. Der Funk-Einsatzdimmer kann nun wie ein normaler Schaltereinsatz eingebaut werden.
- Installieren des Rahmens. Aufklipsen der Wippe.
- Fertig. Anstelle des Schalters ist nun ein Funk-Dimmer im Einsatz.
- Auf Wunsch kann nun diese Schaltung zu einer Wechselschaltung aufgerüstet werden, da dieser Funk-Einsatzdimmer optional per Wandsender (im Lieferumfang enthalten) bzw. über eine Z-Wave kompatible Fernbedienung geschaltet werden kann. Hierzu muss nur der entsprechende Sender auf den Funk-Einsatzschalter programmiert werden (siehe Anleitung Controller 5.1). ¹⁾



3. Zusammenführen zweier Schaltkreise (es werden 2 Sets benötigt).

Ausgangssituation:

Bei verschiedenen Ausbau- oder Renovierungsprojekten kann ein Zusammenführen zweier Schaltkreise notwendig werden. Mit INTERACT³ ist dies ohne großen Aufwand möglich. Wahlweise können Sie die Schalter am bestehenden Ort weiter nutzen oder – Funk sei Dank – die Schalter einfach dort anbringen wo es Ihnen sinnvoll erscheint.



Unsere Lösung:

3.1 Bisherige Schalterfunktion soll bestehen bleiben.

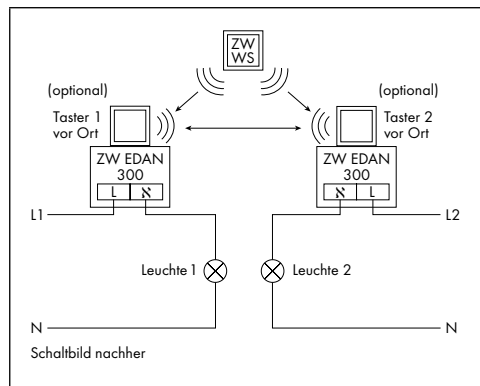
Ersetzen der bisherigen Schalter durch die Aktoren, Aufklipsen der Trägerplatte, Rahmeninstallation, Funk-Wippe aufklipsen.

- Es müssen beide Funk-Einsatzdimmer in der Art miteinander verknüpft werden, dass, egal welcher Schalter bedient wird, automatisch beide Leuchten gedimmt werden (siehe Anleitung Funk-Einsatzdimmer 5.3 ff.).
- Es kann nun von beiden Stellen, an denen vorher ein Schalter war, beide Leuchten gedimmt werden.
- Auf Wunsch kann nun noch ein Funk-Wandsender als weiterer Schalter hinzugefügt und an einem beliebigen Ort angebracht werden. ¹⁾

3.2. Bisherige Schalterfunktion soll nicht genutzt werden.

Sollen Schalter an einem anderen Ort eingesetzt werden, als dies in der existierenden Installation der Fall war, so ersetzen Sie die bisherigen Schalter durch den Funk-Einsatzdimmer ohne Trägerplatte.

- Es müssen beide Funk-Einsatzdimmer in der Art miteinander verknüpft werden, dass, egal von welchem Schalter aus gedimmt wird, automatisch beide Leuchten gedimmt werden (siehe Anleitung Funk-Einsatzschalter 5.3 ff.).
- Es kann nun von den Stellen, an denen ein Schalter war, nicht mehr geschaltet werden. Die Steuerung muss von einem anderen Punkt per Funk erfolgen.
- Zum Schalten/Dimmen kann nun ein Funk-Wandsender als weiterer Schalter hinzugefügt und an einem beliebigen Ort angebracht werden. Der Funk-Wandsender muss nur noch auf einen Funk-Einsatzdimmer zu programmiert und anschließend an beliebiger Stelle montiert werden. ¹⁾



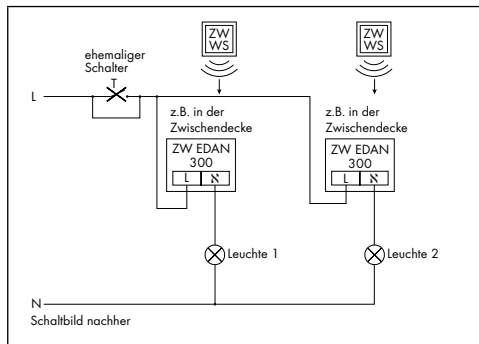
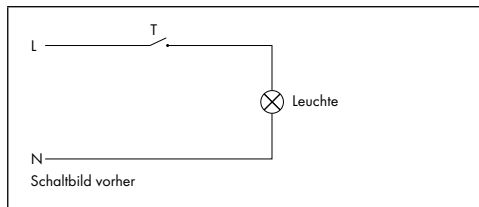
4. Vorhandene Schaltung zur Serienschaltung mit Dimmfunktion aufrüsten (es werden 2 Sets benötigt).

Ausgangssituation:

In einem Raum soll eine zusätzliche, individuell schaltbare Leuchte installiert werden. Im Normalfall müsste nun ein neuer Schaltkreis zur neuen Leuchte erstellt werden (Schlitze klopfen, Kabel verlegen usw.) Mit INTERACT³ lässt sich eine derartige Installation einfacher umsetzen.

Unsere Lösung:

- Den vorhandenen Schaltereinsatz entfernen und die Verdrahtung durchverbinden.
- 1. Leuchte mit Funk-Einsatzdimmer 1 verbinden.
- 2. Leuchte mit Funk-Einsatzdimmer 2 verbinden – die Funk-Einsätze können beispielsweise im Baldachin oder in der Zwischendecke eingebaut werden.
- Programmieren: Jeweils einen Funk-Einsatzdimmer auf einen Funk-Wandsender programmieren (siehe Anleitung Controller 5.1).
- Montieren des Funk-Wandsenders an beliebiger Stelle. ¹⁾



5. Eine Ausschaltung zur Kreuzschaltung mit Dimmfunktion ausbauen (es werden 2 Sets benötigt).

Ausgangssituation:

Die Deckenleuchte im Schlafzimmer soll nicht nur vom Eingang des Schlafzimmers aus, sondern auch vom jeweiligen Nachttisch geschaltet werden können.

Unsere Lösung:

- Den Funk-Einbaudimmer in den vorhandenen Schaltkreis einbinden. Hierzu den vorhandenen Schalter durch den Funk-Einbaudimmer ersetzen.
- Aufklipsen der Trägerplatte. Installieren des Rahmens. Aufklipsen der Wippe. Der Funk-Einbaudimmer kann nun wie ein normaler Schalter genutzt werden.
- Anlernen des Funk-Einbaudimmer auf den ersten Funk-Wandsender (siehe Anleitung Controller 5.1).
- Einbinden des zweiten Funk-Wandsenders in das Netzwerk (siehe Anleitung Controller 5.9.2).
- Anlernen des Funk-Einbaudimmer auf den zweiten Funk-Wandsender (siehe Anleitung Controller 5.9.3).
- Montieren des Funk-Wandsenders an beliebiger Stelle. ¹⁾

