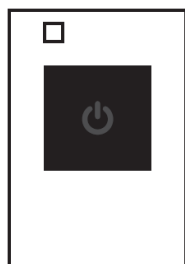
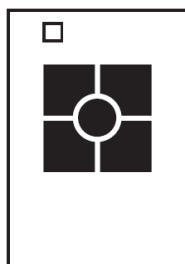
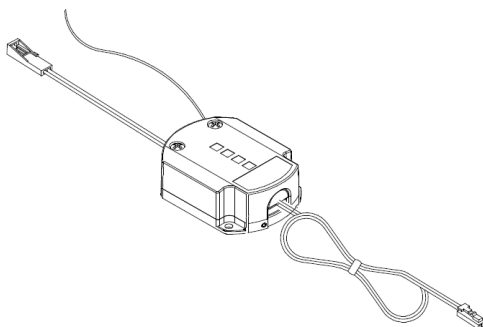


1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie



Nederlands

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

Inhoud:

1. 1-kanaals handzender	3
1.1 Voorbeeld 1.....	3
1.1.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectief wissen)	3
1.1.2 Stap 2: Meervoudig programmeren	4
1.1.3 Stap 3: Programmeren voltooien	4
1.2 Voorbeeld 2.....	5
1.2.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectieve reset).....	5
1.2.2 Stap 2: Programmeren (snel programmeren)	6
2. 4-kanaals handzender	7
2.1 Voorbeeld 1:.....	7
2.1.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectieve reset).....	7
2.1.2 Stap 2: Programmeren (snel programmeren)	7
2.2 Voorbeeld 2:.....	8
2.2.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectieve reset).....	8
2.2.2 Stap 2: Programmeren (snel programmeren)	9
2.3 Voorbeeld 3.....	10
2.3.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzenders wissen (selectief wissen)....	10
2.3.2 Stap 2: Meervoudig programmeren	11
2.3.3 Stap 3: Programmeren voltooien	11
3.1 Harde reset	13
3.1.1 1-kanaals handzender	13
3.1.2 4-kanaals handzender	13
4. Verklaring van de symbolen.....	14

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

Voorwoord

In dit gedeelte van de handleiding wordt uitsluitend het programmeren van de speciale functies besproken. Voor deze programmering geldt dat de handzender al is ingesteld voor de basisfuncties. Voor het programmeren van de basisfuncties raadpleegt u de beschrijvingen in de verkorte handleiding.

Aan de hand van de volgende voorbeelden laten wij u stap voor stap de werkwijze bij het programmeren zien.







1. 1-kanaals handzender

1.1 Voorbeeld 1







Twee draadloze ontvangers zijn elk in een handzender geprogrammeerd en moeten nu gelijkwaardig met beide handzenders worden bediend. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1.1.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectief wissen)

Neem eerst een van de beide handzenders om de bestaande toetsprogrammering te wissen:

-   Voor het activeren van het selectieve wissen houdt u de handzendertoets zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 10 seconden.
-  Daarna laat u de toets los.
-  Druk de toets opnieuw 1 x kort in.
-   Nadat het wissen met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

Neem nu de andere handzender en wis ook hier de bestaande toetsprogrammering:

-   Voor het activeren van het selectieve wissen houdt u de handzendertoets zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 10 seconden.
-  Daarna laat u de toets los.
-  Druk de toets opnieuw 1 x kort in.
-   Nadat het wissen met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

Daarmee zijn beide draadloze dimmers gewist en kunnen in de volgende stap door de beide handzenders worden ingeleerd.

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

1.1.2 Stap 2: Meervoudig programmeren

- 

Druk eerst de toets van de eerste handzender 1 x kort in.



De intensiteit van de lampen bij beide draadloze dimmers neemt met de helft af.
- 

Druk dezelfde toets nog 1 x kort in.



De lampen branden nu weer met hun volle intensiteit.
- 

Druk nu de toets van de tweede handzender 1 x kort in.



De intensiteit van de lampen neemt met de helft af.
- 

Druk dezelfde toets nog 1 x kort in.





De lampen branden nu weer met hun volle intensiteit.


1.1.3 Stap 3: Programmeren voltooien



Om het programmeren te voltooien, kiest u nu een van de beide functies die actief moet worden na het opnieuw inschakelen van de lampen na een stroomonderbreking, resp. een stroomuitval:

Last Memory

Na een stroomonderbreking wordt altijd de laatste schakeltoestand weer geactiveerd.
Was de draadloze dimmer uitgeschakeld, dan is hij na een stroomonderbreking ook weer uitgeschakeld.
Was de draadloze dimmer ingeschakeld, dan is hij na een stroomonderbreking ook weer ingeschakeld.

- 

Druk minimaal 4 seconden op een van de ingeleerde toetsen.
- 

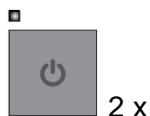
2 x De lampen aan de beide draadloze dimmers gaan 2 x aan en uit.
- 

Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

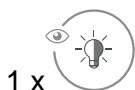
Veiligheidsuitschakeling

Na een netonderbreking is de draadloze ontvanger altijd uitgeschakeld.



2 x

Druk 2 x kort achtereen op de toets (dubbelklikken).



1 x

De lampen aan de beide draadloze dimmers gaan 1 x aan en uit.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.

1.2 Voorbeeld 2

Twee draadloze ontvangers zijn in een handzender geprogrammeerd. Nu moet elke draadloze ontvanger via een eigen handzender worden bediend. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1.2.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectieve reset)



Voor het activeren van de selectieve reset houdt u de handzendertoets zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 10 seconden.



Daarna laat u de toets los.



Houd de toets tenminste 4 seconden lang ingedrukt.



Nadat de reset met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

Daarmee zijn beide draadloze dimmers gewist en kunnen in de volgende stap in twee handzenders worden ingeleerd.

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

1.2.2 Stap 2: Programmeren (snel programmeren)

Draadloze dimmer 1:

Sluit slechts een draadloze dimmer op het lichtnet aan.



Alle aangesloten lampen knipperen.



Druk op de toets van de eerste 1-kanaals handzender.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.



Opmerking:

Door voltooiing van het programmeren is de functie "Snel programmeren" gedeactiveerd; deze kan met behulp van de reset weer worden geactiveerd.

Draadloze dimmer 2:

Sluit nu de tweede draadloze dimmer op het lichtnet aan.



Alle aangesloten lampen knipperen.



Druk op de toets van de tweede 1-kanaals handzender.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.



Opmerking:

Door voltooiing van het programmeren is de functie "Snel programmeren" gedeactiveerd; deze kan met behulp van de reset weer worden geactiveerd.

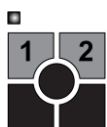
1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

2. 4-kanaals handzender

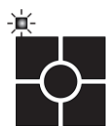
2.1 Voorbeeld 1:

Twee draadloze ontvangers zijn onder een toets van een 4-kanaals handzender geprogrammeerd en moeten nu onder twee verschillende toetsen van een 4-kanaals handzender worden geprogrammeerd.

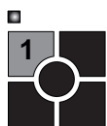
2.1.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectieve reset)



Voor het activeren van de selectieve reset houdt u de toetsen 1 en 2 samen zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 4 seconden.



Daarna laat u de beide toetsen los.



Houd de geprogrammeerde toets ten minste 4 seconden lang ingedrukt.



Nadat de reset met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

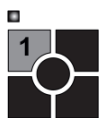
2.1.2 Stap 2: Programmeren (snel programmeren)

Draadloze dimmer 1:

Sluit nu de draadloze dimmer op het lichtnet aan die onder toets 1 van de 4-kanaals handzender moet worden ingeleerd.



Alle aangesloten lampen knipperen.



Druk op toets 1 van de 4-kanaals handzender.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.



Opmerking:

Door voltooiing van het programmeren is de functie "Snel programmeren" gedeactiveerd; deze kan met behulp van de reset weer worden geactiveerd.

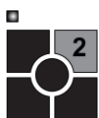
1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

Draadloze dimmer 2:

Sluit nu de tweede draadloze dimmer op het lichtnet aan.



Alle aangesloten lampen knipperen.



Druk op toets 2 van de 4-kanaals handzender.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.



Opmerking:

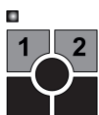
Door voltooiing van het programmeren is de functie "Snel programmeren" gedeactiveerd; deze kan met behulp van de reset weer worden geactiveerd.

2.2 Voorbeeld 2:

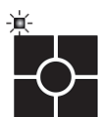
Twee draadloze ontvangers, die tot nu toe via eigen toetsen van de 4-kanaals handzender werden bediend, moeten nu via een gemeenschappelijke toets worden bediend.

2.2.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzender wissen (selectieve reset)

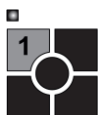
Draadloze dimmer 1:



Voor het activeren van de selectieve reset houdt u de toetsen 1 en 2 samen zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 4 seconden.



Daarna laat u de beide toetsen los.



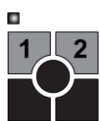
Houd de geprogrammeerde toets 1 ten minste 4 seconden lang ingedrukt.



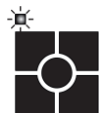
Nadat de reset met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

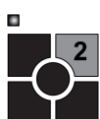
Draadloze dimmer 2:



Voor het activeren van de selectieve reset houdt u de toetsen 1 en 2 samen zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 4 seconden.



Daarna laat u de beide toetsen los.



Houd de geprogrammeerde toets 2 ten minste 4 seconden lang ingedrukt.



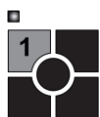
Nadat de reset met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

Daarmee zijn beide draadloze dimmers gewist en kunnen in de volgende stap onder één toets worden ingeleerd.

2.2.2 Stap 2: Programmeren (snel programmeren)



Alle aangesloten lampen knipperen.



Druk op toets 1 van de 4-kanaals handzender.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.



Opmerking:

Door voltooiing van het programmeren is de functie "Snel programmeren" gedeactiveerd; deze kan met behulp van de reset weer worden geactiveerd.

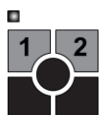
1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

2.3 Voorbeeld 3

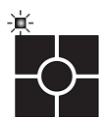
Twee draadloze ontvangers zijn elk in een handzender geprogrammeerd en moeten nu gelijkwaardig met beide handzenders worden bediend. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

2.3.1 Stap 1: Bestaande toetsprogrammering van de handzenders wissen (selectief wissen)

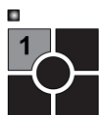
Neem eerst een van de beide handzenders om de bestaande toetsprogrammering te wissen:



Voor het activeren van selectief wissen houdt u de toetsen 1 en 2 samen zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 4 seconden.



Daarna laat u de beide toetsen los.

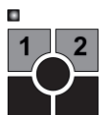


Druk de geprogrammeerde toets nog 1 x kort in.

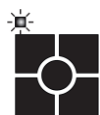


Nadat het wissen met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

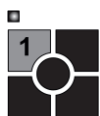
Neem nu de andere handzender en wis ook hier de bestaande toetsprogrammering:



Voor het activeren van selectief wissen houdt u de toetsen 1 en 2 samen zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 4 seconden.



Daarna laat u de beide toetsen los.



Druk de geprogrammeerde toets nog 1 x kort in.

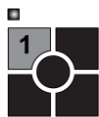


Nadat het wissen met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

Daarmee zijn beide draadloze dimmers gewist en kunnen in de volgende stap door de beide handzenders worden ingeleerd.

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

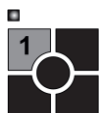
2.3.2 Stap 2: Meervoudig programmeren



Druk toets 1 van de eerste handzender 1 x kort in.



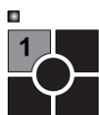
De intensiteit van de lampen bij beide draadloze dimmers neemt met de helft af.



Druk dezelfde toets nog 1 x kort in.



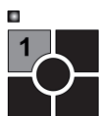
De lampen branden nu weer met hun volle intensiteit.



Druk nu toets 1 van de tweede handzender 1 x kort in.



De intensiteit van de lampen neemt met de helft af.



Druk dezelfde toets nog 1 x kort in.



De lampen branden nu weer met hun volle intensiteit.

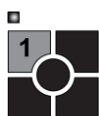
Wanneer nog andere handzenders of de Bluetooth-besturing moeten worden aangesloten, gaat u zoals hierboven beschreven te werk.

2.3.3 Stap 3: Programmeren voltooien

Om het programmeren te voltooien, kiest u nu een van de beide functies die actief moet worden na het opnieuw inschakelen van de lampen na een stroomonderbreking, resp. een stroomuitval:

Last Memory

Na een stroomonderbreking wordt altijd de laatste schakeltoestand weer geactiveerd. Was de draadloze dimmer uitgeschakeld, dan is hij na een netonderbreking ook weer uitgeschakeld. Was de draadloze dimmer ingeschakeld, dan is hij na een netonderbreking ook weer ingeschakeld.



Druk minimaal 4 seconden op een van de ingeleerde toetsen.



De lampen aan de beide draadloze dimmers gaan 2 x aan en uit.

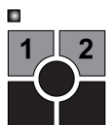


Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.

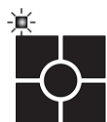
1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

Veiligheidsuitschakeling

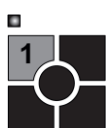
Na een netonderbreking is de draadloze ontvanger altijd uitgeschakeld.



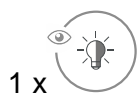
Voor de activering van de veiligheidsuitschakeling drukt u ten minste 4 seconden op toets 1 en 2, tot de led van de handzender brandt.



Daarna laat u de toetsen los.



Druk 1 x kort op een willekeurig geprogrammeerde toets.



De lampen gaan 1 x aan en uit.



Als het programmeren met succes is voltooid, branden de lampen continu.










1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

3.1 Harde reset

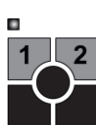



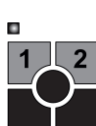


Met de harde reset wordt de complete programmering van alle draadloze ontvangers binnen het bereik gewist. Dat kan ook met een niet-ingeleerde handzender worden gedaan. Deze functie moet worden gebruikt wanneer een ingeleerde handzender niet meer beschikbaar is (bijv. handzender is defect of verloren geraakt).

Nadat deze functie is uitgevoerd, moeten alle ontvangers weer op de fabrieksinstelling worden teruggezet en kunt u de programmering van de basisfunctie opnieuw uitvoeren, raadpleeg de verkorte handleiding.

3.1.1 1-kanaals handzender

-   Voor het activeren van de harde reset houdt u de handzendertoets zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 10 seconden.
-   Daarna laat u de toets los.
-  2 x Druk daarna 2 x kort achtereen op de toets (dubbelklikken).
-   Houd de toets opnieuw tenminste 4 seconden lang ingedrukt.
-   Nadat de reset met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

3.1.2 4-kanaals handzender

-   Voor het activeren van de harde reset houdt u de toetsen 1 en 2 samen zo lang ingedrukt totdat de interne led van de handzender continu brandt; dit duurt ca. 4 seconden.
-   Daarna laat u de beide toetsen los.
-   Houd de beide toetsen opnieuw ten minste 4 seconden lang ingedrukt.
-  Nadat de reset met succes is uitgevoerd, wordt dit aangegeven met continu knipperen van de lampen.

1-kanaals draadloze dimmer (LFDQ) met snelprogrammeerfunctie

4. Verklaring van de symbolen



Toets niet ingedrukt



Ingedrukte toets



Niet-ingedrukte toets, led brandt.



De verlichting is uitgeschakeld.



De verlichting brandt continu met maximale intensiteit.



De verlichting brandt continu met halve intensiteit.



De verlichting knippert continu of zo vaak als vermeld.



Breng een verbinding met het lichtnet tot stand.



Verbinding met het lichtnet verbreken.



De verlichtingsinstallatie kortstondig loskoppelen van het lichtnet.



Alles in orde



Opmerking

Wilhelm Koch GmbH, Kupferstraße 22-24, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Duitsland, www.koch-licht.de