

HomeMatic

Aktionsprofile der Direktverknüpfungen im Expertenmodus

- ... verstehen und sinnvoll nutzen
- ... erklärt vom „Erfinder“
- ... es gibt für alles einen Anwendungsfall

HomeMatic Usertreffen 2018 in Kassel

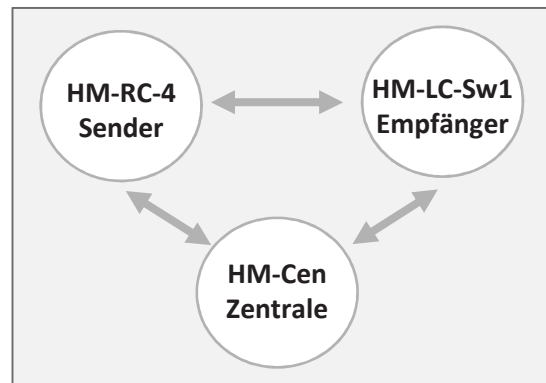
Frank Graß, eQ-3

- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

- Vorkonfigurierte einfache Funktionen
- Individuelle Anpassung an seltene Sonderfälle
- Beschränkungen auf „sinnvolle“ Einstellungen schwierig (daher nur in WebUI)
- Standard-Kunde muss vor Fehlkonfiguration geschützt werden
- Massenmarkt braucht einfache übersichtliche Funktionen
- Händler können Spezialfeatures nicht „verkaufen“
- Kenner lassen sich durch ausgeklügelte Features begeistern

- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

Direktverknüpfungen vs. Programme HomeMatic



Direktverknüpfungen vs. Programme **HomeMatic**

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 r	Standardverknüpfung Tast	<- Löschen	HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:3	GEE0000548:3	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender

Parametername Wert Wertebereich

Burstsignal erforderlich ☐

AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger

Dimmer - aus/dunkler

Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht herunter.

Ausschaltverzögerung

Blinken in der Ausschaltverzögerung

Rampenzeit beim Ausschalten

Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck.

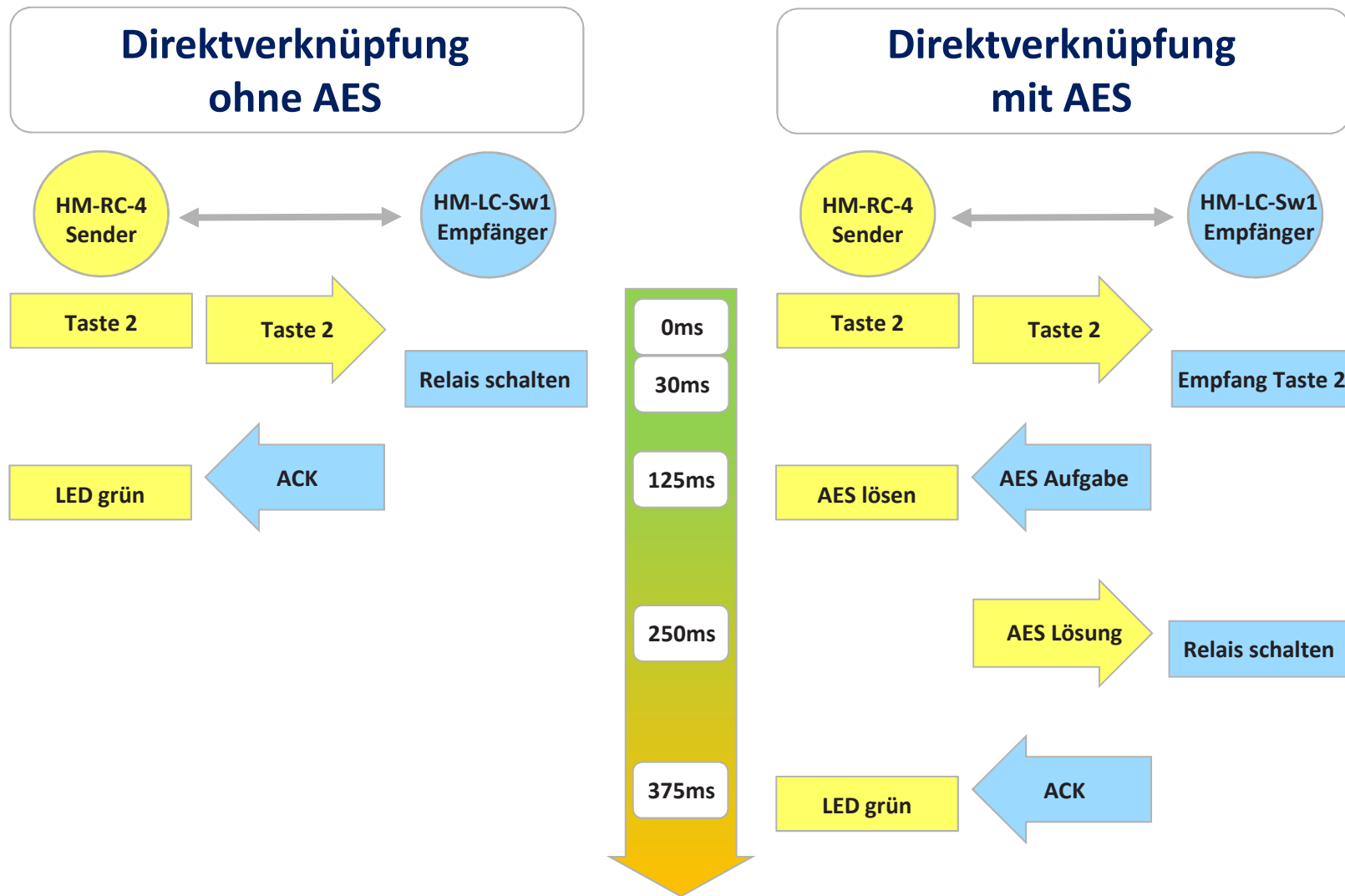
Pegelbegrenzung beim herunterdimmen

```

graph TD
    S((HM-RC-4 Sender)) <--> E((HM-LC-Sw1 Empfänger))
    S --> Z((HM-Cen Zentrale))
    E --> Z
    
```

[Empfängerprofil testen](#)
[Als neue Profilvorlage speichern.](#)

Direktverknüpfungen vs. Programme **HomeMatic**



Direktverknüpfungen vs. Programme **HomeMatic**

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 r	Standardverknüpfung Tast	-< Löschen	HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:3	GEE0000548:3	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender
 Parametername Wert Wertebereich
 Burstsinal erforderlich ☐
 AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger
 Dimmer - aus/dunkler
 Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht herunter.
 Ausschaltverzögerung
 Blinken in der Ausschaltverzögerung
 Rampenzeit beim Ausschalten
 Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck.
 Pegelbegrenzung beim herunterdimmen

```

graph LR
    A((HM-RC-4 Sender)) <--> B((HM-LC-Sw1 Empfänger))
    A <--> C((HM-Cen Zentrale))
    B <--> C
        
```

[Empfängerprofil testen](#)
[Als neue Profilvorlage speichern.](#)

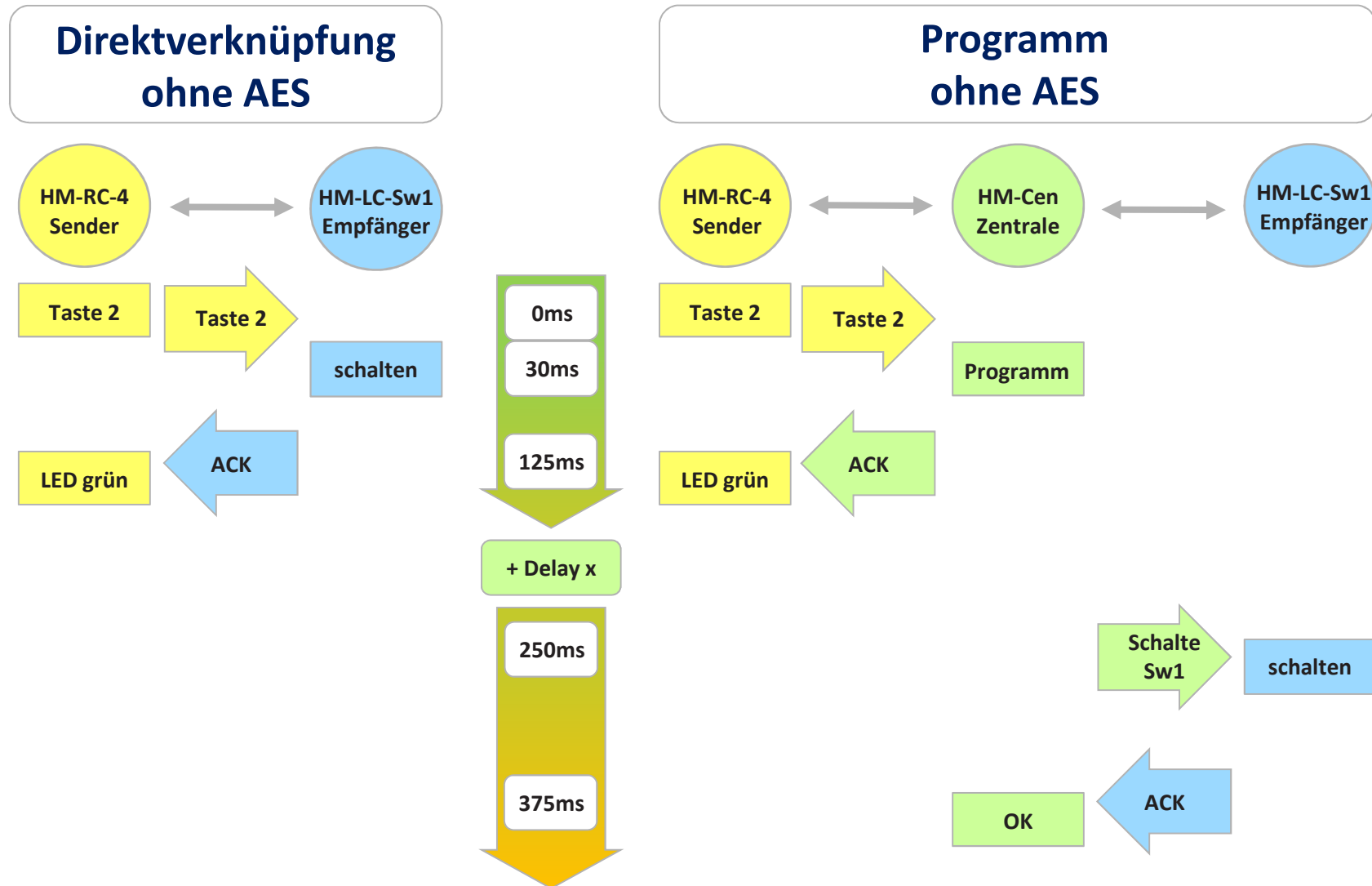
Name	Beschreibung	Bedingung (Wenn...)	Aktivität (Dann..., Sonst..)	Aktion
Aus_Test		Kanalzustand: HM-RC-12 EEQ0004792:2 bei Tastendruck kurz	Kanalauswahl: HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:2 sofort Einschaltdauer auf 5.00 s	☐ systemintern

Bedingung: Wenn...
 Geräteauswahl bei

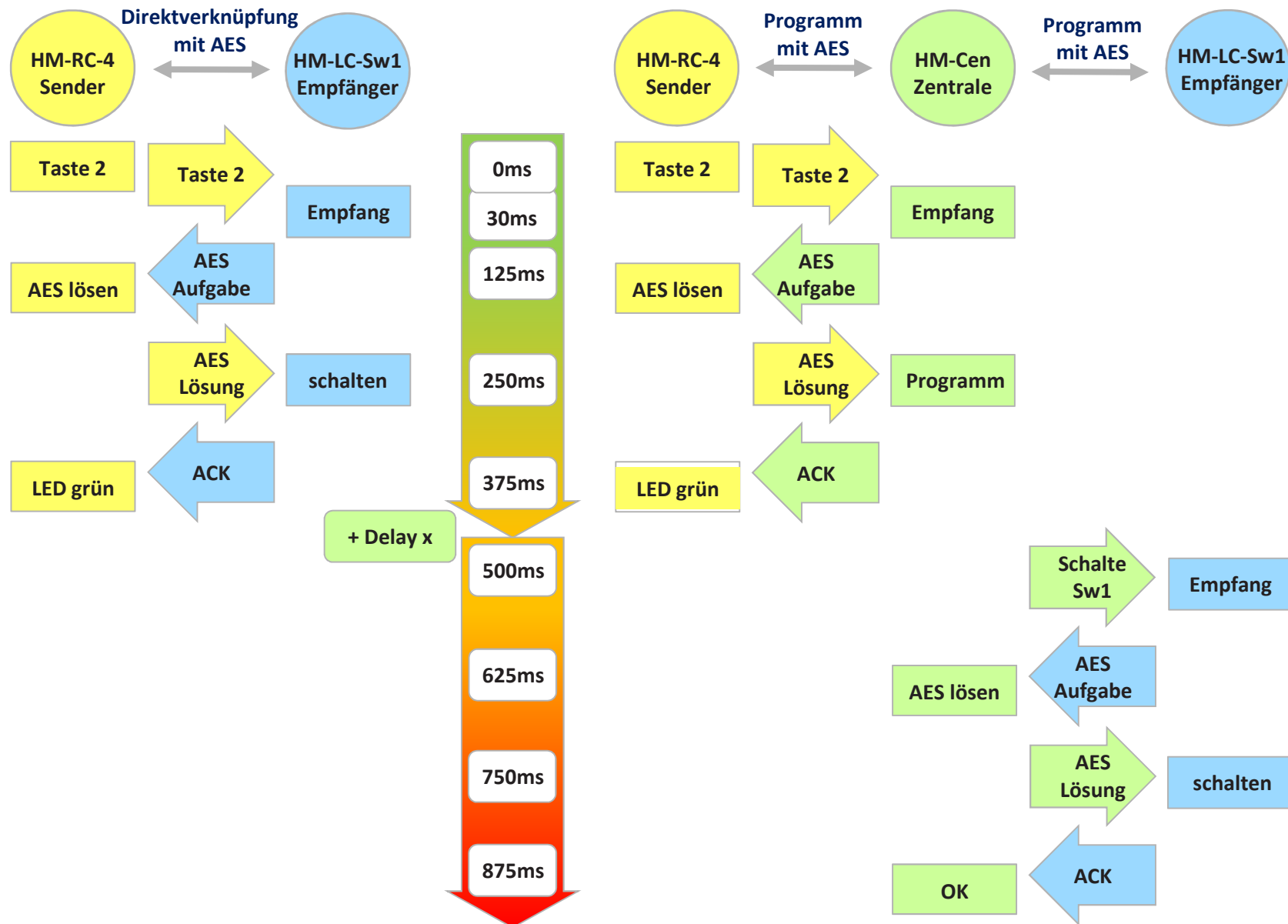
Aktivität: Dann... ☒ Vor dem Ausführen alle laufenden Verzögerungen für diese Aktivitäten beenden (z.B. Retriggern).
 Geräteauswahl
 Geräteauswahl

Aktivität: Sonst... ☐ Vor dem Ausführen alle laufenden Verzögerungen für diese Aktivitäten beenden (z.B. Retriggern).

Direktverknüpfungen vs. Programme HomeMatic

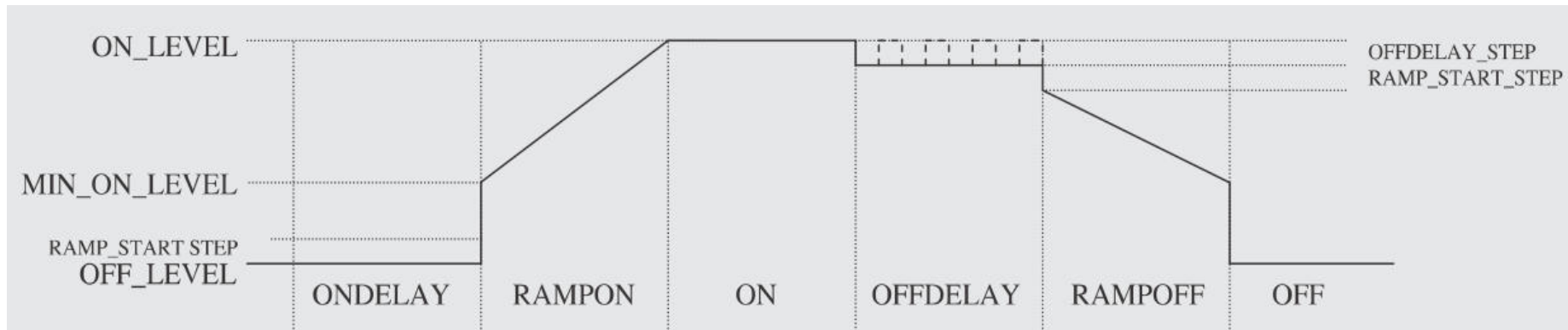


Direktverknüpfungen vs. Programme HomeMatic



- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

Aktionsprofil eines Dimmers



- Pro Taste und pro langem und kurzem Tastendruck eigenes Profil
- Verschiedene Profilabschnitte mit vielen eigenen Parametern
- Jeder Profilabschnitt hat eine konfigurierbare Aufenthaltsdauer
- Profilabschnitte reihen sich quasi endlos im Kreis aneinander
- Als „endlos“ konfigurierte Zeiten führen zu statischen Zuständen

Easy-Profile eines Dimmers

Profileinstellung - Empfänger	
Dimmer Ein / Heller	Dimmer - aus/dunkler
Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht auf die eingestellte Helligkeit eingeschaltet. Mit einem langen Tastendruck wird das Licht hochgedimmt.	
Rampenzeit beim Einschalten	0.5s
Verweildauer im Zustand "Ein"	unendlich
Pegel im Zustand "Ein"	100%
Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck.	
Pegelsbegrenzung beim Hochdimmen	100%

Dimmer - aus/dunkler

Experte

Dimmer - ein/heller

Dimmer - aus/dunkler

Dimmer - ein/aus & heller/dunkler

Treppenhauslicht

Einschlaflicht

Blinklicht

Aufwachlicht

Dimmer - ein

Dimmer - aus

Dimmer - heller

Dimmer - dunkler

Profileinstellung - Empfänger	
Treppenhauslicht	
Das Licht wird durch kurzen oder langen Tastendruck für die eingestellte Zeit eingeschaltet. In der Ausschaltverzögerung wird der Pegel zur Vorwarnung leicht abgesenkt, um anschließend langsam bis auf "Aus" herunter zu dimmen.	
Rampenzeit beim Einschalten	0.5s
Verweildauer im Zustand "Ein"	2min
Pegel im Zustand "Ein"	90%
Ausschaltverzögerungszeit	20s
Blinken in der Ausschaltverzögerung	ein
Rampenzeit beim Ausschalten	20s

- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders

1. Absender und Empfänger prüfen
2. Telegrammzähler prüfen
3. Wenn Telegramm eine Zusatzbedingung enthält, diese prüfen
4. Aktionstyp prüfen
5. Tastendruckzähler prüfen
6. Bei JUMP_TO_TARGET Aktion gemäß Sprungzieltabelle

3.

X GE COND_VALUE_LO

X GE COND_VALUE_LO

X GE COND_VALUE_HI

X LT COND_VALUE_LO

X LT COND_VALUE_HI

COND_VALUE_LO LE X LT COND_VALUE_HI

X LT COND_VALUE_LO OR X GE COND_VALUE_HI

4.

TOGGLEDIM_TO_COUNTER

INACTIVE

JUMP_TO_TARGET

TOGGLE_TO_COUNTER

TOGGLE_INVERS_TO_COUNTER

UPDIM

DOWNDIM

TOGGLEDIM

TOGGLEDIM TO_COUNTER

TOGGLEDIM_INVERS_TO_COUNTER

6.

ONDELAY

NO_JUMP_IGNORE_COMMAND

ONDELAY

RAMPON

ON

OFFDELAY

RAMPOFF

OFF

- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

Freischalten der Experten-Ansicht

HomeMatic



Admin
Startseite > Einstellungen > Benutzerverwaltung

Startseite | Status und Bedienung | Programme und Verknüpfungen | **Einstellungen**

Alarmmeldungen (0)

Servicemeldungen (2)

Abmelden

Geräte anlernen

Hilfe

Benutzername	Kennwort	Button für Anmeldung	Berechtigung	E-Mail	Telefonnummer	Automatisches Anmelden	Aktion
Admin	nicht gesetzt	☒	Administrator			aktiv	Bearbeiten

Benutzerkonto - Konfiguration

Benutzername: Admin

Passwort:

Passwort - Wiederholung:

Sprache: Auto

Benutzername-Button in der Anmeldung: ☒

Berechtigungsstufe: Administrator

Modus vereinfachte Verknüpfungskonfiguration aktivieren: ☒

Telefonnummer:

E-Mail-Adresse:

Einstellungen übernehmen

Achtung!
Notieren Sie sich Ihr Passwort und bewahren es an einem sicheren Ort auf.
Aus Sicherheitsgründen besteht keine (!) Möglichkeit, das Passwort zurückzusetzen oder zu umgehen.

Startseite - Systeminformation

Systemvariable hinzufügen

Name	Beschreibung	Variablentyp	Werte	Maßeinheit	Aktion

Zurück

- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 r	Standardverknüpfung Tast	Löschen	HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:3	GEE0000548:3	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender

Parametername Wert Wertebereich

Burstsignal erforderlich ☐

AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger

Dimmer - aus/dunkler

Experte

Dimmer - ein/heller

Dimmer - aus/dunkler

Dimmer - ein/aus & heller/dunkler

Treppenhauslicht

Einschlaflicht

Blinklicht

Aufwachlicht

Dimmer - ein

Dimmer - aus

Dimmer - heller

Dimmer - dunkler

Pegebegrenzung beim herunterdimmen

keine

ein

0.5s

0%

Das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das

h Tastendruck.

Als neue
Profilvorlage speichern.

Empfängerprofil testen

Als neue
Profilvorlage speichern.

Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

1

2

ProfilEinstellung - Empfänger

Experte

SHORT_CT_RAMPOFF	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_RAMPON	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_COND_VALUE_LO	50	(0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100	(0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Nicht benutzt	
SHORT_OFFDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt	
SHORT_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET	
SHORT_JT_OFF	OFFDELAY	
SHORT_JT_ON	OFFDELAY	
SHORT_JT_OFFDELAY	RAMPOFF	
SHORT_JT_ONDELAY	OFFDELAY	
SHORT_JT_RAMPOFF	OFF	
SHORT_JT_RAMPON	OFFDELAY	
SHORT_ONDELAY_MODE	SET_TO_OFF	
SHORT_ON_LEVEL_Prio	HIGH	
SHORT_OFFDELAY_BLINK	ON	
SHORT_OFF_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_MIN_LEVEL	10.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_LEVEL	Werteingabe 100.0	% (0.0-100.0)
SHORT_RAMP_START_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_RAMPON_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
SHORT_RAMPOFF_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
SHORT_DIM_MIN_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_DIM_MAX_LEVEL	100.0	% (0.0-100.0)
SHORT_DIM_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_NEWTIME	0.5	s (0.1-25.6)
SHORT_OFFDELAY_OLDTIME	0.5	s (0.1-25.6)
SHORT_ELSE_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ELSE_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ELSE_ACTION_TYPE	INACTIVE	
SHORT_ELSE_JT_OFF	ONDELAY	
SHORT_ELSE_JT_ON	OFFDELAY	
SHORT_ELSE_JT_OFFDELAY	RAMPOFF	
SHORT_ELSE_JT_ONDELAY	RAMPON	
SHORT_ELSE_JT_RAMPOFF	OFF	
SHORT_ELSE_JT_RAMPON	ON	

2

LONG_CT_RAMPOFF	X GE COND_VALUE_LO	
LONG_CT_RAMPON	X GE COND_VALUE_LO	
LONG_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO	
LONG_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO	
LONG_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO	
LONG_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO	
LONG_COND_VALUE_LO	50	(0-255)
LONG_COND_VALUE_HI	100	(0-255)
LONG_ONDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
LONG_ON_TIME	Werteingabe 1.0	s (0.0-108000.0)
LONG_OFFDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
LONG_OFF_TIME	Nicht benutzt	
LONG_ON_TIME_MODE	MINIMAL	
LONG_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
LONG_MULTIEXECUTE	ON	
LONG_ACTION_TYPE	DOWNDIM	
LONG_JT_OFF	OFFDELAY	
LONG_JT_ON	OFFDELAY	
LONG_JT_OFFDELAY	RAMPOFF	
LONG_JT_ONDELAY	OFFDELAY	
LONG_JT_RAMPOFF	OFF	
LONG_JT_RAMPON	OFFDELAY	
LONG_ONDELAY_MODE	SET_TO_OFF	
LONG_ON_LEVEL_Prio	HIGH	
LONG_OFFDELAY_BLINK	ON	
LONG_OFF_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
LONG_ON_MIN_LEVEL	10.0	% (0.0-100.0)
LONG_ON_LEVEL	Werteingabe 100.0	% (0.0-100.0)
LONG_RAMP_START_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
LONG_RAMPON_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
LONG_RAMPOFF_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
LONG_DIM_MIN_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
LONG_DIM_MAX_LEVEL	100.0	% (0.0-100.0)
LONG_DIM_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
LONG_OFFDELAY_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
LONG_OFFDELAY_NEWTIME	0.5	s (0.1-25.6)
LONG_OFFDELAY_OLDTIME	0.5	s (0.1-25.6)
LONG_ELSE_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE	
LONG_ELSE_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
LONG_ELSE_MULTIEXECUTE	ON	
LONG_ELSE_ACTION_TYPE	INACTIVE	
LONG_ELSE_JT_OFF	ONDELAY	
LONG_ELSE_JT_ON	OFFDELAY	
LONG_ELSE_JT_OFFDELAY	RAMPOFF	
LONG_ELSE_JT_ONDELAY	RAMPON	
LONG_ELSE_JT_RAMPOFF	OFF	
LONG_ELSE_JT_RAMPON	ON	

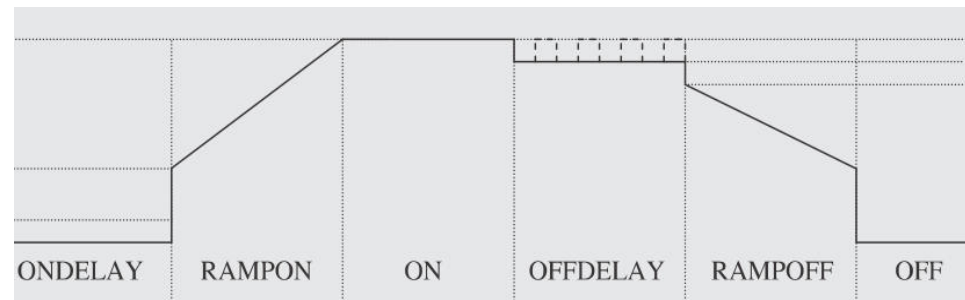
Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

LONG_CT_RAMPOFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_RAMPON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_COND_VALUE_LO	50
LONG_COND_VALUE_HI	100
LONG_ONDELAY_TIME	0.0
LONG_ON_TIME	1.0
LONG_OFFDELAY_TIME	0.0
LONG_OFF_TIME	Nicht benutzt
LONG_ON_TIME_MODE	MINIMAL
LONG_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_MULTIEXECUTE	ON

LONG_CT_RAMPOFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_RAMPON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_COND_VALUE_LO	50
LONG_COND_VALUE_HI	100
LONG_ONDELAY_TIME	0.0
LONG_ON_TIME	Werteingabe 1.0
LONG_OFFDELAY_TIME	0.0
LONG_OFF_TIME	Nicht benutzt
LONG_ON_TIME_MODE	MINIMAL
LONG_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_MULTIEXECUTE	ON

„Bedingte Befehlsausführung“

X GE COND_VALUE_LO
X GE COND_VALUE_LO
X GE COND_VALUE_HI
X LT COND_VALUE_LO
X LT COND_VALUE_HI
COND_VALUE_LO LE X LT COND_VALUE_HI
X LT COND_VALUE_LO OR X GE COND_VALUE_HI



Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

LONG_ACTION_TYPE
 LONG_JT_OFF
 LONG_JT_ON
 LONG_JT_OFFDELAY
 LONG_JT_ONDELAY
 LONG_JT_RAMPOFF
 LONG_JT_RAMPON
 LONG_ONDELAY_MODE
 LONG_ON_LEVEL_Prio
 LONG_OFFDELAY_BLINK
 LONG_OFF_LEVEL
 LONG_ON_MIN_LEVEL
 LONG_ON_LEVEL
 LONG_RAMP_START_STEP
 LONG_RAMPON_TIME
 LONG_RAMPOFF_TIME

LONG_ACTION_TYPE: DOWNDIM
 LONG_JT_OFF: OFFDELAY
 LONG_JT_ON: OFFDELAY
 LONG_JT_OFFDELAY: RAMPOFF
 LONG_JT_ONDELAY: OFFDELAY
 LONG_JT_RAMPOFF: OFF
 LONG_JT_RAMPON: OFFDELAY
 LONG_ONDELAY_MODE: SET_TO_OFF
 LONG_ON_LEVEL_Prio: HIGH
 LONG_OFFDELAY_BLINK: ON
 LONG_OFF_LEVEL: 0.0
 LONG_ON_MIN_LEVEL: 10.0
 LONG_ON_LEVEL: Werteingabe 100.0
 LONG_RAMP_START_STEP: 5.0
 LONG_RAMPON_TIME: 0.5
 LONG_RAMPOFF_TIME: 0.5

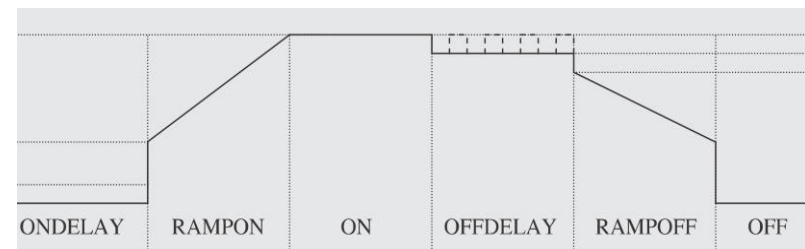
1

TOGGLEDIM TO COUNTER
 INACTIVE
 JUMP_TO_TARGET
 TOGGLE_TO_COUNTER
 TOGGLE_INVERS_TO_COUNTER
 UPDIM
 DOWNDIM
 TOGGLEDIM
 TOGGLEDIM TO COUNTER
 TOGGLEDIM INVERS TO COUNTER

2

ONDELAY
 NO_JUMP IGNORE_COMMAND
 ONDELAY
 RAMPON
 ON
 OFFDELAY
 RAMPOFF
 OFF

Aktionstyp und Sprungziele



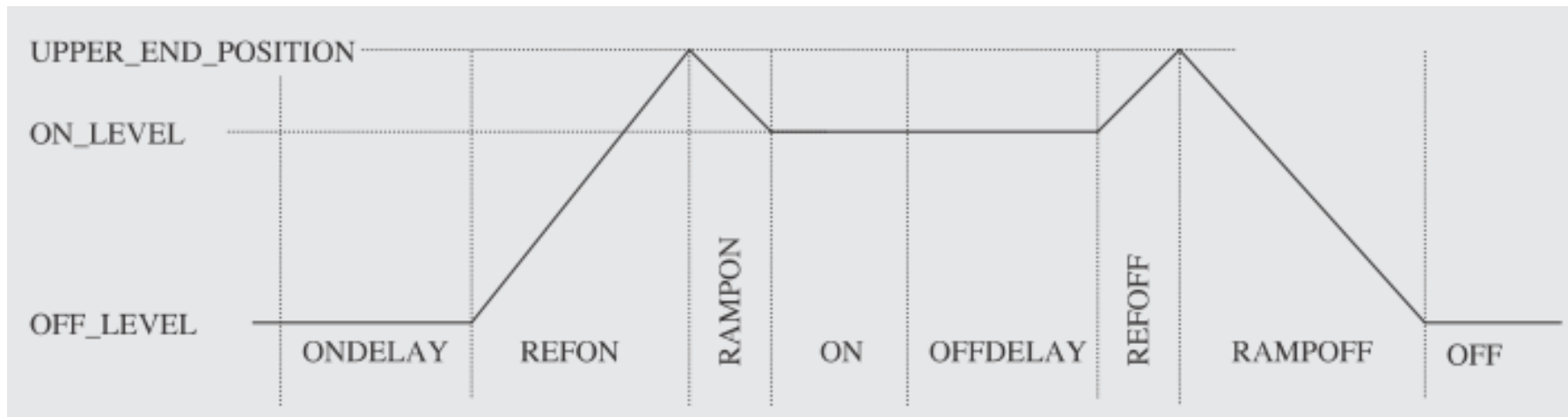
HomeMatic

[illegible]

LONG_DIM_MIN_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
LONG_DIM_MAX_LEVEL	100.0	% (0.0-100.0)
LONG_DIM_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
LONG_OFFDELAY_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
LONG_OFFDELAY_NEWTIME	0.5	s (0.1-25.6)
LONG_OFFDELAY_OLDTIME	0.5	s (0.1-25.6)
LONG_ELSE_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE	
LONG_ELSE_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
LONG_ELSE_MULTIEXECUTE	ON	
LONG_ELSE_ACTION_TYPE	INACTIVE	
LONG_ELSE_JT_OFF	ONDELAY	
LONG_ELSE_JT_ON	OFFDELAY	
LONG_ELSE_JT_OFFDELAY	RAMPOFF	
LONG_ELSE_JT_ONDELAY	RAMPON	
LONG_ELSE_JT_RAMPOFF	OFF	
LONG_ELSE_JT_RAMPON	ON	

Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

Aktionsprofil eines Rolladenaktors



LONG_ON_LEVEL 100.00 % (0.00-100.00)
LONG_MAX_TIME_FIRST_DIR Werteingabe 0.50 s (0.00-25.40)
LONG_DRIVING_MODE DRIVE_DIRECTLY

DRIVE_DIRECTLY
DRIVE_VIA_UPPER_END_POSITION
DRIVE_VIA_LOWER_END_POSITION
DRIVE_VIA_NEXT_END_POSITION

- Einleitung
- Direktverknüpfungen vs. Programme
- Aktionsprofile im Überblick
- Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders
- Freischalten der Experten-Ansicht
- Profilparameter bei Direktverknüpfungen
- Beispiele, Fragen, Diskussion

Beispiel 1

Ein Schaltaktor (HM-LC-Sw1PBU-FM) soll mit einem kurzen Tastendruck für 10 Sekunden einschalten.

Bei jeder weiteren kurzen Betätigung während der Einschaltdauer, soll diese Zeit auf 1 Minute verlängert werden.

Per langem Tastendruck soll der Aktor für 2 Minuten einschalten.

Wurde zuvor per langem Tastendruck für 2 Minuten eingeschaltet, verkürzt ein kurzer Tastendruck die Zeit auf 1 Minute.

Frage: welche Parameter müssen geändert werden?

Programmierung der 2. internen Gerätetaste - HEE0000465:2

Experte	
SHORT_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_COND_VALUE_LO	50 (0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100 (0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Nicht benutzt
SHORT_OFFDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt
SHORT_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET
SHORT_JT_OFF	ONDELAY
SHORT_JT_ON	ON
SHORT_JT_OFFDELAY	ON
SHORT_JT_ONDELAY	ON
LONG_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_COND_VALUE_LO	50 (0-255)
LONG_COND_VALUE_HI	100 (0-255)
LONG_ONDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
LONG_ON_TIME	Nicht benutzt
LONG_OFFDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
LONG_OFF_TIME	Nicht benutzt
LONG_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_MULTIEXECUTE	ON
LONG_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET
LONG_JT_OFF	ONDELAY
LONG_JT_ON	ON
LONG_JT_OFFDELAY	ON
LONG_JT_ONDELAY	ON

Beispiel 1

Ein Schaltaktor (HM-LC-Sw1PBU-FM) soll mit einem kurzen Tastendruck für 10 Sekunden einschalten.

Bei jeder weiteren kurzen Betätigung während der Einschaltdauer, soll diese Zeit auf 1 Minute verlängert werden.

Per langem Tastendruck soll der Aktor für 2 Minuten einschalten.

Wurde zuvor per langem Tastendruck für 2 Minuten eingeschaltet, verkürzt ein kurzer Tastendruck die Zeit auf 1 Minute.

Diese Parameter müssen geändert werden.

Programmierung der 2. internen Gerätetaste - HEE0000465:2

Experte	
SHORT_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_COND_VALUE_LO	50 (0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100 (0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Nicht benutzt
SHORT_OFFDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt
SHORT_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET
SHORT_JT_OFF	ONDELAY
SHORT_JT_ON	ON
SHORT_JT_OFFDELAY	ON
SHORT_JT_ONDELAY	ON
LONG_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_COND_VALUE_LO	50 (0-255)
LONG_COND_VALUE_HI	100 (0-255)
LONG_ONDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
LONG_ON_TIME	Nicht benutzt
LONG_OFFDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
LONG_OFF_TIME	Nicht benutzt
LONG_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_MULTIEXECUTE	ON
LONG_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET
LONG_JT_OFF	ONDELAY
LONG_JT_ON	ON
LONG_JT_OFFDELAY	ON
LONG_JT_ONDELAY	ON

Beispiel 1

Ein Schaltaktor (HM-LC-Sw1PBU-FM) soll mit einem kurzen Tastendruck für 10 Sekunden einschalten.

Bei jeder weiteren kurzen Betätigung während der Einschaltdauer, soll diese Zeit auf 1 Minute verlängert werden.

Per langem Tastendruck soll der Aktor für 2 Minuten einschalten.

Wurde zuvor per langem Tastendruck für 2 Minuten eingeschaltet, verkürzt ein kurzer Tastendruck die Zeit auf 1 Minute.

Programmierung der 2. internen Gerätetaste - HEE0000465:2

Experte	
SHORT_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
SHORT_COND_VALUE_LO	50 (0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100 (0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Werteingabe 50.0 s (0.0-108000.0)
SHORT_OFFDELAY_TIME	10.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt
SHORT_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET
SHORT_JT_OFF	OFFDELAY
SHORT_JT_ON	ON
SHORT_JT_OFFDELAY	ON
SHORT_JT_ONDELAY	ON
LONG_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO
LONG_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO
LONG_COND_VALUE_LO	50 (0-255)
LONG_COND_VALUE_HI	100 (0-255)
LONG_ONDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
LONG_ON_TIME	Werteingabe 120.0 s (0.0-108000.0)
LONG_OFFDELAY_TIME	0.0 s (0.0-111600.0)
LONG_OFF_TIME	Nicht benutzt
LONG_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE
LONG_MULTIEXECUTE	ON
LONG_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET
LONG_JT_OFF	ONDELAY
LONG_JT_ON	ON
LONG_JT_OFFDELAY	ON
LONG_JT_ONDELAY	ON

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Anmerkung zur Umsetzung:

Als Ersatz für die 2 Bewegungsmelder werden hier im Beispiel 2 Tasten einer Fernbedienung verwendet und für eine schnellere Testbarkeit die kleineren Zeitwerte in den Klammern genommen. Als Taster-Verknüpfung werden hier die beiden Geräte-Tasten verwendet.

Lösungsvorschläge?

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Anmerkung zur Umsetzung:

Als Ersatz für die 2 Bewegungsmelder werden hier im Beispiel 2 Tasten einer Fernbedienung verwendet und für eine schnellere Testbarkeit die kleineren Zeitwerte in den Klammern genommen. Als Taster-Verknüpfung werden hier die beiden Geräte-Tasten verwendet.

Eine der Lösungsmöglichkeiten:

Lösungsidee:

Taster schickt die Aktoren in die Ausschaltverzögerung, Bewegungsmelder wird für die Ausschaltverzögerung deaktiviert

Lösungsweg (auf 7 Folien detaillierter):

Direktverknüpfungen von jedem Melder (hier Fernbedienungstaste) zu jeder Lampe erstellen.

Direktverknüpfung eines Tasters zur zugeordneten Lampe erstellen (Gerätetasten-Verknüpfung ist schon da).

Verknüpfungen im Experten-Mode bearbeiten

Beispiel 2

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:1	EEE0000215:1	Bearbeiten
Profileinstellung - Sender Parameternamen Wert Wertebereich Burstsinal erforderlich ☐ AES-Verschlüsselung ☐				Profileinstellung - Empfänger Treppenhaislicht Das Licht wird durch kurzen oder langen Tastendruck für die festgelegte Zeit eingeschaltet. In der Ausschalverzögerung wird der Pegel zur Vorwarnung leicht abgesenkt, um anschließend langsam bis auf "aus" herunter zu dimmen. Rampenzeit beim Einschalten 0.5s Verweildauer im Zustand "ein" 2min Pegel im Zustand "ein" 90% Ausschalverzögerung 20s Blinken in der Ausschalverzögerung ein Rampenzeit beim Ausschalten 20s				
Als neue Profilvorlage speichern.			Empfängerprofil testen			Als neue Profilvorlage speichern.		
Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:2	EEQ0004792:2	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:2 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:1	EEE0000215:1	Bearbeiten
Profileinstellung - Sender Burstsinal erforderlich ☐ AES-Verschlüsselung ☐				Profileinstellung - Empfänger Dimmer - aus/dunkler Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht herunter. Ausschalverzögerung keine Blinken in der Ausschalverzögerung ein Rampenzeit beim Ausschalten 0.5s Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck. Pegelbegrenzung beim herunterdimmen 0%				
Als neue Profilvorlage speichern.			Empfängerprofil testen			Als neue Profilvorlage speichern.		

Beispiel 2

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast <	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten
Profileinstellung - Sender Parameternamen Wert Wertebereich Burstsinal erforderlich ☐ AES-Verschlüsselung ☐			Profileinstellung - Empfänger Dimmer - aus/dunkler Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht herunter. Ausschaltverzögerung keine Blinken in der Ausschaltverzögerung ein Rampenzeit beim Ausschalten 0.5s Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck. Pegelbegrenzung beim herunterdimmen 0%					
Als neue Profilvorlage speichern.			Empfängerprofil testen			Als neue Profilvorlage speichern.		
Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:2	EEQ0004792:2	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:2 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast <	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten
Profileinstellung - Sender Burstsinal erforderlich ☐ AES-Verschlüsselung ☐			Profileinstellung - Empfänger Treppenhauslicht Das Licht wird durch kurzen oder langen Tastendruck für die festgelegte Zeit eingeschaltet. In der Ausschaltverzögerung wird der Pegel zur Vorwarnung leicht abgesenkt, um anschließend langsam bis auf "aus" herunter zu dimmen. Rampenzeit beim Einschalten 0.5s Verweildauer im Zustand "ein" 2min Pegel im Zustand "ein" 90% Ausschaltverzögerung 20s Blinken in der Ausschaltverzögerung ein Rampenzeit beim Ausschalten 20s					
Als neue Profilvorlage speichern.			Empfängerprofil testen			Als neue Profilvorlage speichern.		

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen **die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.**

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Frage: Wo muss wie geändert werden?

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:2	EEQ0004792:2	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:2 mit HM-LC	Standardverknüpfung Taster	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender

Burstsignal erforderlich ☐

AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger

Experte

SHORT_CT_RAMPOFF

X GE COND_VALUE_LO

SHORT_CT_RAMPON

X GE COND_VALUE_LO

SHORT_CT_OFFDELAY

X GE COND_VALUE_LO

SHORT_CT_ONDELAY

X GE COND_VALUE_LO

SHORT_CT_OFF

X GE COND_VALUE_LO

SHORT_CT_ON

X GE COND_VALUE_LO

SHORT_COND_VALUE_LO

50

(0-255)

SHORT_COND_VALUE_HI

100

(0-255)

SHORT_ONDELAY_TIME

0.0

s
(0.0-111600.0)

SHORT_ON_TIME

Werteingabe 120.0

s
(0.0-108000.0)

SHORT_OFFDELAY_TIME

20.0

s
(0.0-111600.0)

SHORT_OFF_TIME

Nicht benutzt

SHORT_ON_TIME_MODE

MINIMAL

SHORT_OFF_TIME_MODE

ABSOLUTE

SHORT_ACTION_TYPE

JUMP_TO_TARGET

SHORT_JT_OFF

ONDELAY

SHORT_JT_ON

RAMPON

SHORT_JT_OFFDELAY

RAMPON

SHORT_JT_ONDELAY

RAMPON

SHORT_JT_RAMPOFF

RAMPON

SHORT_JT_RAMPON

NO_JUMP_IGNORE_COMMAND

SHORT_ONDELAY_MODE

SET_TO_OFF

SHORT_ON_LEVEL_Prio

LOW

SHORT_OFFDELAY_BLINK

ON

SHORT_OFF_LEVEL

0.0

% (0.0-100.0)

SHORT_ON_MIN_LEVEL

10.0

% (0.0-100.0)

SHORT_ON_LEVEL

Werteingabe 90.0

% (0.0-100.0)

SHORT_RAMP_START_STEP

5.0

% (0.0-100.0)

SHORT_RAMPON_TIME

0.5

s
(0.0-111600.0)

SHORT_RAMPOFF_TIME

20.0

s
(0.0-111600.0)

SHORT_DIM_MIN_LEVEL

0.0

% (0.0-100.0)

SHORT_DIM_MAX_LEVEL

100.0

% (0.0-100.0)

SHORT_DIM_STEP

5.0

% (0.0-100.0)

SHORT_OFFDELAY_STEP

5.0

% (0.0-100.0)

SHORT_OFFDELAY_NEWTIME

0.5

s (0.1-25.6)

SHORT_OFFDELAY_OLDTIME

0.5

s (0.1-25.6)

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen **die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.**

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:2	EEQ0004792:2	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:2 mit HM-LC	Standardverknüpfung Taster	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender
 Burstsinal erforderlich ☐
 AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger
 Experte ▼
 SHORT_CT_RAMPOFF X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_RAMPON X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_OFFDELAY X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_ONDELAY X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_OFF X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_ON X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_COND_VALUE_LO 50 (0-255)
 SHORT_COND_VALUE_HI 100 (0-255)
 SHORT_ONDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
 SHORT_ON_TIME Werteingabe 10.0 s (0.0-108000.0)
 SHORT_OFFDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
 SHORT_OFF_TIME Nicht benutzt ▼
 SHORT_ON_TIME_MODE MINIMAL ▼
 SHORT_OFF_TIME_MODE ABSOLUTE ▼
 SHORT_ACTION_TYPE JUMP_TO_TARGET ▼
 SHORT_JT_OFF ONDELAY ▼
 SHORT_JT_ON RAMPON ▼
 SHORT_JT_OFFDELAY NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_JT_ONDELAY RAMPON ▼
 SHORT_JT_RAMPOFF RAMPON ▼
 SHORT_JT_RAMPON NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_ONDELAY_MODE SET_TO_OFF ▼
 SHORT_ON_LEVEL_Prio LOW ▼
 SHORT_OFFDELAY_BLINK ON ▼
 SHORT_OFF_LEVEL 0.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_ON_MIN_LEVEL 10.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_ON_LEVEL Werteingabe 90.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_RAMP_START_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_RAMPON_TIME 0.5 s (0.0-111600.0)
 SHORT_RAMPOFF_TIME 2.0 s (0.0-111600.0)
 SHORT_DIM_MIN_LEVEL 0.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_DIM_MAX_LEVEL 100.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_DIM_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_OFFDELAY_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_OFFDELAY_NEWTIME 0.5 s (0.1-25.6)
 SHORT_OFFDELAY_OLDTIME 0.5 s (0.1-25.6)

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und **im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.**

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Frage: wo muss wie geändert werden?

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 mit HM-LC	Standardverknüpfung Taster	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender
 Parametername Wert Wertebereich
 Burstsinal erforderlich ☐
 AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger
 Experte

SHORT_CT_RAMPOFF X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_RAMPON X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_OFFDELAY X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ONDELAY X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_OFF X GE COND_VALUE_LO
SHORT_CT_ON X GE COND_VALUE_LO
SHORT_COND_VALUE_LO 50 (0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI 100 (0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME Nicht benutzt
SHORT_OFFDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME Nicht benutzt
SHORT_ON_TIME_MODE ABSOLUTE
SHORT_OFF_TIME_MODE ABSOLUTE
SHORT_ACTION_TYPE JUMP_TO_TARGET
SHORT_JT_OFF OFFDELAY
SHORT_JT_ON OFFDELAY
SHORT_JT_OFFDELAY RAMPOFF
SHORT_JT_ONDELAY OFFDELAY
SHORT_JT_RAMPOFF OFF
SHORT_JT_RAMPON OFFDELAY
SHORT_ONDELAY_MODE SET_TO_OFF
SHORT_ON_LEVEL_Prio HIGH
SHORT_OFFDELAY_BLINK ON
SHORT_OFF_LEVEL 0.0 % (0.0-100.0)
SHORT_ON_MIN_LEVEL 10.0 % (0.0-100.0)
SHORT_ON_LEVEL Werteingabe 100.0 % (0.0-100.0)
SHORT_RAMP_START_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
SHORT_RAMPON_TIME 0.5 s (0.0-111600.0)
SHORT_RAMPOFF_TIME 0.5 s (0.0-111600.0)
SHORT_DIM_MIN_LEVEL 0.0 % (0.0-100.0)
SHORT_DIM_MAX_LEVEL 100.0 % (0.0-100.0)
SHORT_DIM_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_NEWTIME 0.5 s (0.1-25.6)
SHORT_OFFDELAY_OLDTIME 0.5 s (0.1-25.6)

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und **im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.**

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	Bearbeiten	HM-RC-12 EEQ0004792:1 mit HM-LC	Standardverknüpfung Taster	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender
 Parameternamen Wert Wertebereich
 Burstsinal erforderlich ☐
 AES-Verschlüsselung ☐

Profileinstellung - Empfänger
 Experte ▼
 SHORT_CT_RAMPOFF X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_RAMPON X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_OFFDELAY X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_ONDELAY X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_OFF X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_CT_ON X GE COND_VALUE_LO ▼
 SHORT_COND_VALUE_LO 50 (0-255)
 SHORT_COND_VALUE_HI 100 (0-255)
 SHORT_ONDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
 SHORT_ON_TIME Nicht benutzt ▼
 SHORT_OFFDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
 SHORT_OFF_TIME Nicht benutzt ▼
 SHORT_ON_TIME_MODE ABSOLUTE ▼
 SHORT_OFF_TIME_MODE ABSOLUTE ▼
 SHORT_ACTION_TYPE JUMP_TO_TARGET ▼
 SHORT_JT_OFF NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_JT_ON OFFDELAY ▼
 SHORT_JT_OFFDELAY NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_JT_ONDELAY NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_JT_RAMPOFF NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_JT_RAMPON NO_JUMP_IGNORE_COMMAND ▼
 SHORT_ONDELAY_MODE SET_TO_OFF ▼
 SHORT_ON_LEVEL_Prio HIGH ▼
 SHORT_OFFDELAY_BLINK ON ▼
 SHORT_OFF_LEVEL 0.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_ON_MIN_LEVEL 10.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_ON_LEVEL Werteingabe ▼ 100.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_RAMP_START_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_RAMPON_TIME 0.5 s (0.0-111600.0)
 SHORT_RAMPOFF_TIME 0.5 s (0.0-111600.0)
 SHORT_DIM_MIN_LEVEL 0.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_DIM_MAX_LEVEL 100.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_DIM_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_OFFDELAY_STEP 5.0 % (0.0-100.0)
 SHORT_OFFDELAY_NEWTIME 0.5 s (0.1-25.6)
 SHORT_OFFDELAY_OLDTIME 0.5 s (0.1-25.6)

Beispiel 2

2 Bewegungsmelder in 2 Räumen sollen die dortigen 2 Lampen (HM-LC-Dim2L-SM) für je 2 Min (10 Sek) einschalten.

Als Single soll nur im zuletzt betretenen Raum das Licht brennen und im anderen Raum das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden.

Wenn Besuch da ist, soll das Licht über Taster für 5h (30 Sek) eingeschaltet werden und nicht durch Bewegung im anderen Raum ausgeschaltet werden.

Programmierung der internen Gerätetaste - EEE0000215:2

Experte

SHORT_CT_RAMPOFF	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_RAMPON	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFFDELAY	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ONDELAY	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFF	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ON	X GE COND_VALUE_LO	
SHORT_COND_VALUE_LO	50	(0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100	(0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Werteingabe 0.0	s (0.0-108000.0)
SHORT_OFFDELAY_TIME	30.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt	
SHORT_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET	
SHORT_JT_OFF	ONDELAY	
SHORT_JT_ON	OFFDELAY	
SHORT_JT_OFFDELAY	RAMPOFF	
SHORT_JT_ONDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPOFF	OFF	
SHORT_JT_RAMPON	ON	
SHORT_ONDELAY_MODE	SET_TO_OFF	
SHORT_ON_LEVEL_Prio	HIGH	
SHORT_OFFDELAY_BLINK	OFF	
SHORT_OFF_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_MIN_LEVEL	10.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_LEVEL	Werteingabe 100.0	% (0.0-100.0)
SHORT_RAMP_START_STEP	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_RAMPON_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
SHORT_RAMPOFF_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
SHORT_DIM_MIN_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_DIM_MAX_LEVEL	100.0	% (0.0-100.0)
SHORT_DIM_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_NEWTIME	0.5	s (0.1-25.6)
SHORT_OFFDELAY_OLDTIME	0.5	s (0.1-25.6)

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Beispiel 3

Programmierung der 1. internen Gerätetaste - GEE0000531:1

Dimmer - aus/dunkler ▼

Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht herunter.

Ausschaltverzögerung

Blinken in der Ausschaltverzögerung

Rampenzeit beim Ausschalten

Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck.

Pegelbegrenzung beim herunterdimmen

Programmierung der 2. internen Gerätetaste - GEE0000531:2

Dimmer - ein/heller ▼

Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht auf den festgelegten Helligkeitswert eingeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht hoch.

Rampenzeit beim Einschalten

Verweildauer im Zustand "ein"

Pegel im Zustand "ein"

Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck.

Pegelbegrenzung beim Hochdimmen

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Zuerst eine Standard-Verknüpfung erstellen und diese anschließend als Experte bearbeiten.

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1	LEQ0658153:1	<button>Bearbeiten</button>	HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1 m	Standardverknüpfung B...	<button><</button> <button>Löschen</button>	HM-LC-Dim1PBU-FM GEE0000531:1	GEE0000531:1	<button>Bearbeiten</button>

Profileinstellung - Sender

Parametername Wert Wertebereich

Burstsignal erforderlich ☐

Profileinstellung - Empfänger

Dimmer - ein / Treppenhauslicht ▾

Beim Auslösen des Sensors wird das Licht mindestens für die festgelegte Zeit eingeschaltet.

Art der Verweildauer minimal ▾ Hilfe

Mindest-Einschaltdauer 5min ▾

Rampenzeit beim Einschalten 0.5s ▾

Pegel im Zustand "ein" 100% ▾

Ausschaltverzögerung 20s ▾

Blinken in der Ausschaltverzögerung ein ▾

Rampenzeit beim Ausschalten 0.5s ▾

Helligkeitsschwelle 255 Hilfe

Aktuelle Helligkeit übernehmen OK

Als neue
Profilvorlage speichern.

Empfängerprofil testen

Als neue
Profilvorlage speichern.

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die **Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde** (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Ideen zum Lösungsweg?

Profileinstellung - Empfänger		
Experte		
SHORT_CT_RAMPOFF	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_RAMPON	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFFDELAY	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ONDELAY	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFF	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ON	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_COND_VALUE_LO	255	(0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100	(0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Werteingabe 300.0	s (0.0-108000.0)
SHORT_OFFDELAY_TIME	20.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt	
SHORT_ON_TIME_MODE	MINIMAL	
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET	
SHORT_JT_OFF	ONDELAY	
SHORT_JT_ON	RAMPON	
SHORT_JT_OFFDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_ONDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPOFF	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPON	NO_JUMP_IGNORE_COMMAND	
SHORT_ONDELAY_MODE	SET_TO_OFF	
SHORT_ON_LEVEL_Prio	LOW	
SHORT_OFFDELAY_BLINK	ON	
SHORT_OFF_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_MIN_LEVEL	10.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_LEVEL	Werteingabe 100.0	% (0.0-100.0)
SHORT_RAMP_START_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_RAMPON_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
SHORT_RAMPOFF_TIME	0.5	s (0.0-111600.0)
SHORT_DIM_MIN_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_DIM_MAX_LEVEL	100.0	% (0.0-100.0)
SHORT_DIM_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_STEP	5.0	% (0.0-100.0)
SHORT_OFFDELAY_NEWTIME	0.5	s (0.1-25.6)
SHORT_OFFDELAY_OLDTIME	0.5	s (0.1-25.6)
SHORT_ELSE_ON_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ELSE_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ELSE_ACTION_TYPE	INACTIVE	
SHORT_ELSE_JT_OFF	ONDELAY	
SHORT_ELSE_JT_ON	OFFDELAY	
SHORT_ELSE_JT_OFFDELAY	RAMPON	
SHORT_ELSE_JT_ONDELAY	RAMPON	
SHORT_ELSE_JT_RAMPOFF	OFF	
SHORT_ELSE_JT_RAMPON	ON	

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die **Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten)**, wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Teilansicht des BWM-Profiles

Frage:
Was muss geändert werden?

Profileinstellung - Empfänger		
Experte		
SHORT_CT_RAMPOFF	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_RAMPON	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFFDELAY	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ONDELAY	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFF	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ON	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_COND_VALUE_LO	255	(0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100	(0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Werteingabe 300.0	s (0.0-108000.0)
SHORT_OFFDELAY_TIME	20.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt	
SHORT_ON_TIME_MODE	MINIMAL	
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET	
SHORT_JT_OFF	ONDELAY	
SHORT_JT_ON	RAMPON	
SHORT_JT_OFFDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_ONDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPOFF	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPON	NO_JUMP_IGNORE_COMMAND	
SHORT_ONDELAY_MODE	SET_TO_OFF	
SHORT_ON_LEVEL_PRIO	LOW	
SHORT_OFFDELAY_BLINK	ON	
SHORT_OFF_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_MIN_LEVEL	10.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_LEVEL	Werteingabe 100.0	% (0.0-100.0)

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die **Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten)**, **wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde** (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Teilansicht des BWM-Profiles

Frage: Wie lässt sich die letzte Forderung realisieren?

Profileinstellung - Empfänger		
Experte		
SHORT_CT_RAMPOFF	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_RAMPON	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFFDELAY	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ONDELAY	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_OFF	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_CT_ON	X LT COND_VALUE_LO	
SHORT_COND_VALUE_LO	255	(0-255)
SHORT_COND_VALUE_HI	100	(0-255)
SHORT_ONDELAY_TIME	0.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_ON_TIME	Werteingabe 240.0	s (0.0-108000.0)
SHORT_OFFDELAY_TIME	20.0	s (0.0-111600.0)
SHORT_OFF_TIME	Nicht benutzt	
SHORT_ON_TIME_MODE	MINIMAL	
SHORT_OFF_TIME_MODE	ABSOLUTE	
SHORT_ACTION_TYPE	JUMP_TO_TARGET	
SHORT_JT_OFF	NO_JUMP_IGNORE_COMMAND	
SHORT_JT_ON	RAMPON	
SHORT_JT_OFFDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_ONDELAY	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPOFF	RAMPON	
SHORT_JT_RAMPON	NO_JUMP_IGNORE_COMMAND	
SHORT_ONDELAY_MODE	SET_TO_OFF	
SHORT_ON_LEVEL_Prio	LOW	
SHORT_OFFDELAY_BLINK	ON	
SHORT_OFF_LEVEL	0.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_MIN_LEVEL	10.0	% (0.0-100.0)
SHORT_ON_LEVEL	Werteingabe 100.0	% (0.0-100.0)

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Ch.: 2	Verknüpfungsregel	Kanal inaktiv	
		Hilfe	
	Aktion bei Spannungszufuhr	keine	
	Statusmeldungen	Wert eingeben	2
	Mindestverzögerung		s (0.50 - 15.50)
	Statusmeldungen Zufallsanteil	1.0	s (0.00 - 7.00)
	Max. Sendeversuche	6	(0 - 10)
	Programmierung der 1. internen Gerätetaste - GEE0000531:1		
		nicht aktiv	
		Die interne Gerätetaste ist nicht aktiv.	
Programmierung der 2. internen Gerätetaste - GEE0000531:2			
	nicht aktiv		
	Die interne Gerätetaste ist nicht aktiv.		

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Ch.: 2	Verknüpfungsregel	OR (höherer Pegel hat Priorität) ▼	
		Hilfe	
	Aktion bei Spannungszufuhr	keine ▼	
	Statusmeldungen Mindestverzögerung	Wert eingeben ▼ 2	s (0.50 - 15.50)
	Statusmeldungen Zufallsanteil	1.0	s (0.00 - 7.00)
	Max. Sendeversuche	6	(0 - 10)
	Programmierung der 1. internen Gerätetaste - GEE0000531:1		
		nicht aktiv ▼	
	Die interne Gerätetaste ist nicht aktiv.		
	Programmierung der 2. internen Gerätetaste - GEE0000531:2		
	nicht aktiv ▼		
Die interne Gerätetaste ist nicht aktiv.			

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1	LEQ0658153:1	Bearbeiten	HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1 m	Standardverknüpfung B...	Löschen	HM-LC-Dim1PBU-FM GEE0000531:2	GEE0000531:2	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender

Parametername Wert Wertebereich

Burstsignal erforderlich ☐

Profileinstellung - Empfänger

Dimmer - ein / Treppenhauslicht ▾

Beim Auslösen des Sensors wird das Licht mindestens für die festgelegte Zeit eingeschaltet.

Art der Verweildauer minimal ▾ [Hilfe](#)

Mindest-Einschaltdauer 5min ▾

Rampenzeit beim Einschalten 0.5s ▾

Pegel im Zustand "ein" 100% ▾

Ausschaltverzögerung 20s ▾

Blinken in der Ausschaltverzögerung ein ▾

Rampenzeit beim Ausschalten 0.5s ▾

Helligkeitsschwelle 255 [Hilfe](#)

Aktuelle Helligkeit übernehmen OK

[Als neue
Profilvorlage speichern.](#)

[Empfängerprofil testen](#)

[Als neue
Profilvorlage speichern.](#)

Beispiel 3

Ein Bewegungsmelder soll die Einschaltdauer einer Lampe (HM-LC-Dim1PBU-FM) verlängern (4 Minuten), wenn diese über einen Taster eingeschaltet wurde (DV mit Taster: 70%, 5 Minuten).

Unterhalb von Helligkeit 150 soll auch der BWM das Licht einschalten können (30%, 4 Minuten).

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1	LEQ0658153:1	Bearbeiten	HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1 m	Standardverknüpfung B...	Löschen	HM-LC-Dim1PBU-FM GEE0000531:2	GEE0000531:2	Bearbeiten

Profileinstellung - Sender

Parametername Wert Wertebereich

Burstsignal erforderlich ☐

Profileinstellung - Empfänger

Dimmer - ein / Treppenhauslicht ▾

Beim Auslösen des Sensors wird das Licht mindestens für die festgelegte Zeit eingeschaltet.

Art der Verweildauer minimal ▾ [Hilfe](#)

Mindest-Einschaltdauer 4min ▾

Rampenzeit beim Einschalten 0.5s ▾

Pegel im Zustand "ein" 30% ▾

Ausschaltverzögerung 20s ▾

Blinken in der Ausschaltverzögerung ein ▾

Rampenzeit beim Ausschalten 0.5s ▾

Helligkeitsschwelle 150 [Hilfe](#)

Aktuelle Helligkeit übernehmen OK

[Als neue Profilvorlage speichern.](#)

[Empfängerprofil testen](#)

[Als neue Profilvorlage speichern.](#)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**