

HomeMatic

Aktionsprofile der Direktverknüpfungen im Expertenmodus

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

HomeMatic Usertreffen 2019 in Kassel

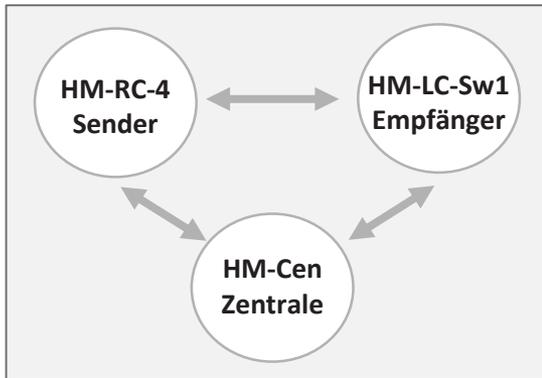
Frank Graß, eQ-3

- 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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:1 r	Standardverknüpfung Tast <-	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:3	GEE0000548:3	<input type="button" value="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.

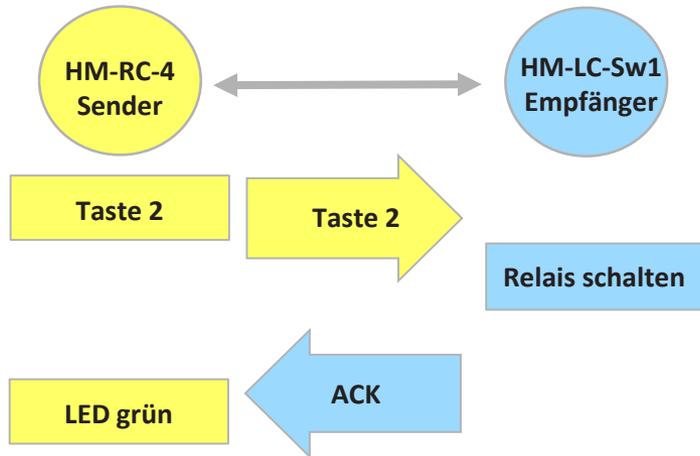
Pegelbegrenzung beim herunterdimmen

```

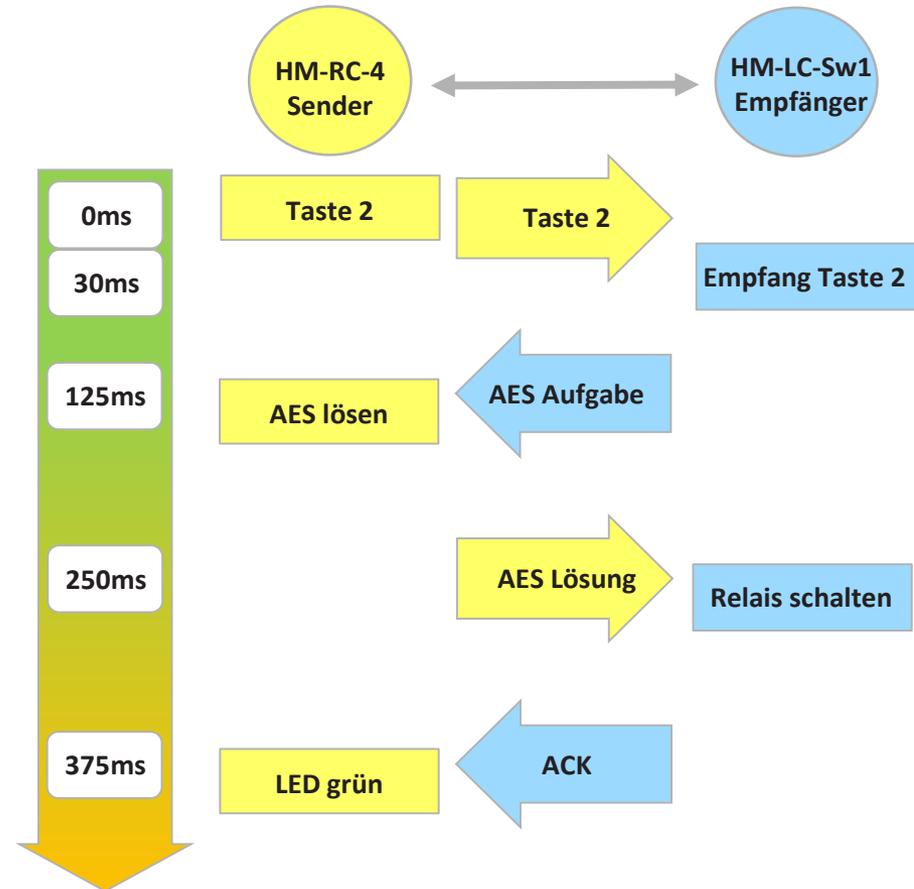
graph TD
    S((HM-RC-4 Sender)) <--> E((HM-LC-Sw1 Empfänger))
    S --> Z((HM-Cen Zentrale))
    E --> Z
    
```

Direktverknüpfungen vs. Programme **HomeMatic**

Direktverknüpfung ohne AES



Direktverknüpfung mit AES



Direktverknüpfungen vs. Programme HomeMatic

Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:1	EEQ0004792:1	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:1 r	Standardverknüpfung Tast <-	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:3	GEE0000548:3	<input type="button" value="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 keine ▼

Blinken in der Ausschaltverzögerung ein ▼

Rampenzeit beim Ausschalten 0.5s ▼

Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck.

Pegelbegrenzung beim herunterdimmen 0% ▼

```

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

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	<input type="checkbox"/> systemintern

Bedingung: Wenn...

Geräteauswahl ▼ HM-RC-12 EEQ0004792:2 bei Tastendruck kurz ▼

UND ▼

ODER ▼

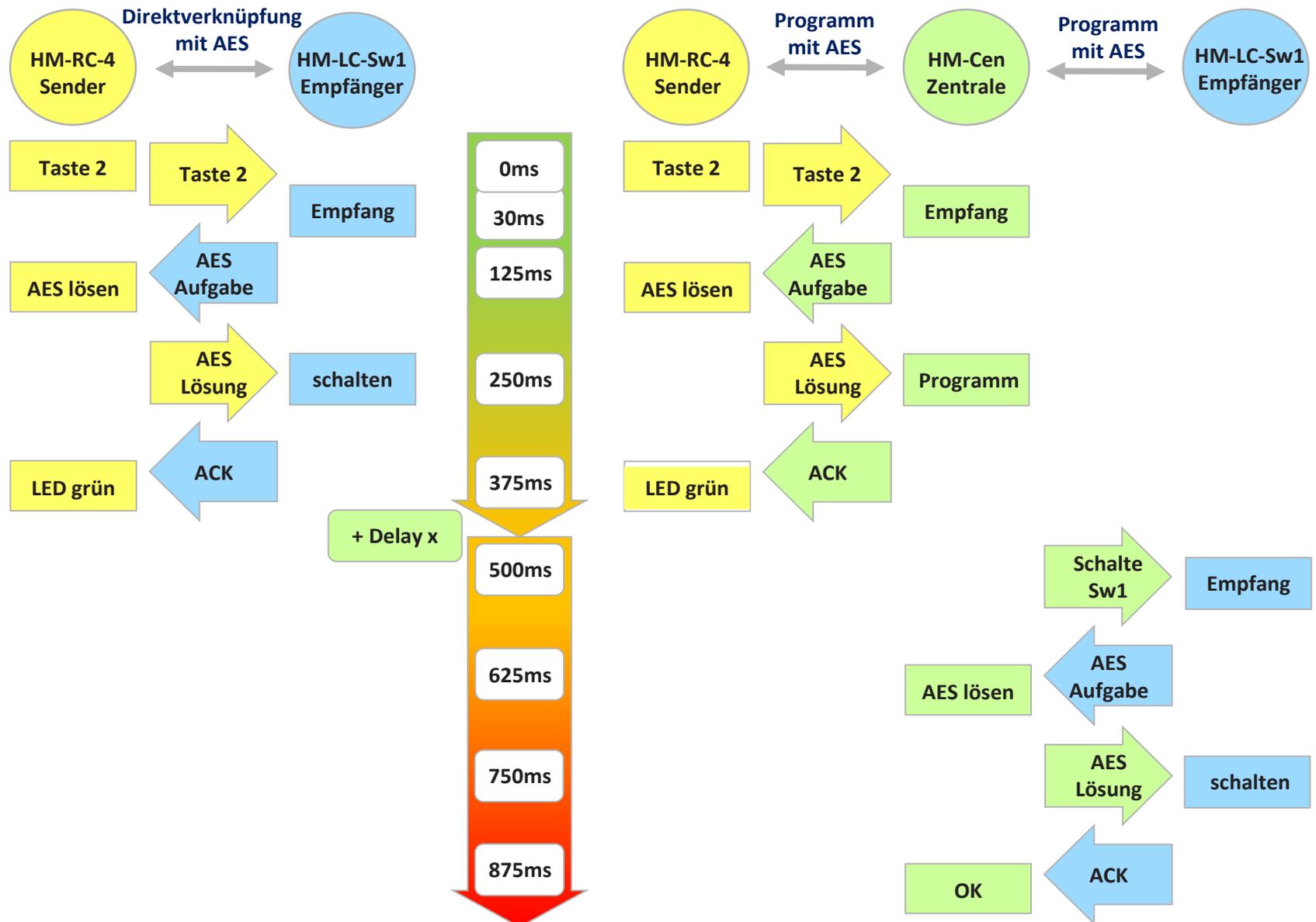
Aktivität: Dann... Vor dem Ausführen alle laufenden Verzögerungen für diese Aktivitäten beenden (z.B. Retriggern).

Geräteauswahl ▼ HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:2 sofort ▼ Dimmzeit ▼ auf 0.50 s

Geräteauswahl ▼ HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:2 sofort ▼ Dimmwert ▼ auf 0.00 %

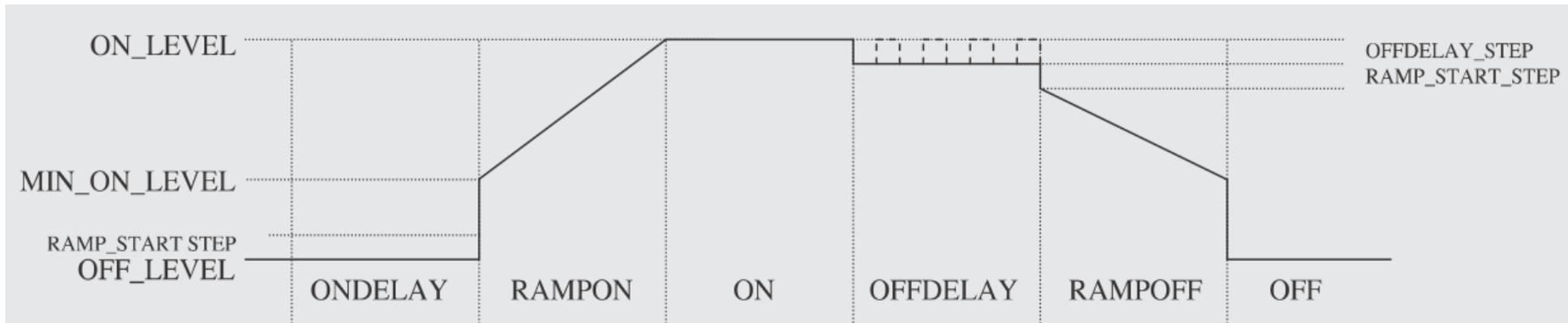
Aktivität: Sonst... Vor dem Ausführen alle laufenden Verzögerungen für diese Aktivitäten beenden (z.B. Retriggern).

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

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.

Pegelbegrenzung 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

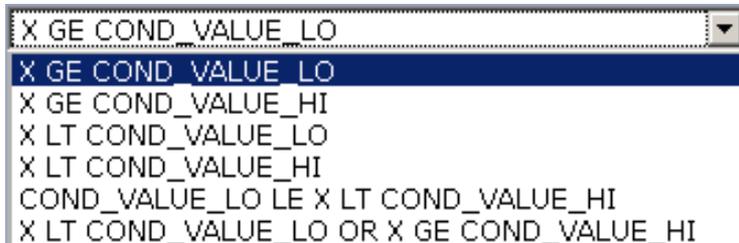
Rampenzeit beim Ausschalten 20s

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

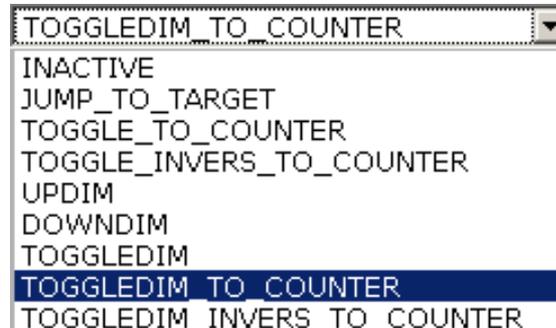
Aktionsreihenfolge bei Empfang eines direktverknüpften Senders

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

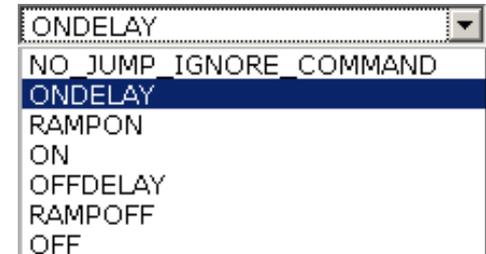
3.



4.



6.



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

Admin Startseite > Einstellungen > Benutzerverwaltung

Startseite Status und Bedienung Programme und Verknüpfungen Einstellungen

Alarmmeldungen (0) Abmelden
Servicemeldungen (2) Geräte anlernen Hilfe

Benutzername	Kennwort	Button für Anmeldung	Berechtigung	E-Mail	Telefonnummer	Automatisches Anmelden	Aktion
Admin	nicht gesetzt	<input checked="" type="checkbox"/>	Administrator			aktiv	Bearbeiten



Benutzerkonto - Konfiguration

Benutzername: Sprache:

Passwort:
 Benutzernamen-Button in der Anmeldung:

Passwort - Wiederholung:
 Berechtigungsstufe:

Modus vereinfachte Verknüpfungskonfiguration aktivieren:

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.

Telefonnummer: E-Mail-Adresse:

Einstellungen übernehmen

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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:1 r	Standardverknüpfung Tast <-	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim1TPBU-FM GEE0000548:3	GEE0000548:3	<input type="button" value="Bearbeiten"/>

ProfilEinstellung - Sender Parametername Wert Wertebereich Burstsinal erforderlich <input type="checkbox"/> AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>		ProfilEinstellung - Empfänger Dimmer - aus/dunkler Experte Dimmer - ein/heller Dimmer - aus/dunkler Dimmer - ein/aus & heller/dunkler Treppenhauslicht Einschlafllicht Blinklicht Aufwachlicht Dimmer - ein Dimmer - aus Dimmer - heller Dimmer - dunkler Pegelbegrenzung beim herunterdimmen 0%	
--	--	--	--

s Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das

keine

ein

0.5s

n Tastendruck.

Als neue Profilvorlage speichern.

Als neue Profilvorlage speichern.

Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

Profilanstellung - Empfänger

Experte

1

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_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 s (0.0-111600.0)
 SHORT_OFFDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
 SHORT_OFF_TIME Nicht benutzt s (0.0-111600.0)
 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 OFFDELAY
 SHORT_JT_ONDELAY OFFDELAY
 SHORT_JT_RAMPOFF OFF
 SHORT_JT_RAMPON OFF
 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

Profilanstellung - Empfänger

Experte

1

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 s (0.0-111600.0)
 SHORT_OFFDELAY_TIME 0.0 s (0.0-111600.0)
 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

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 s (0.0-111600.0)
 LONG_ON_TIME_MODE MINIMAL
 LONG_OFF_TIME_MODE ABSOLUTE
 LONG_MULTIEEXECUTE 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_MULTIEEXECUTE 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

2

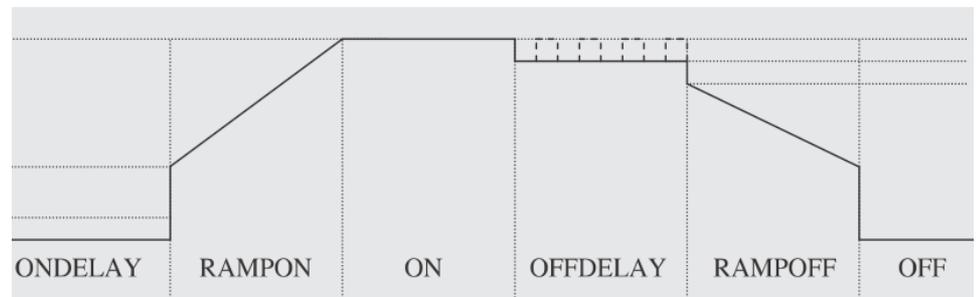
Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

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 (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_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

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	

„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_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	(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	

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)

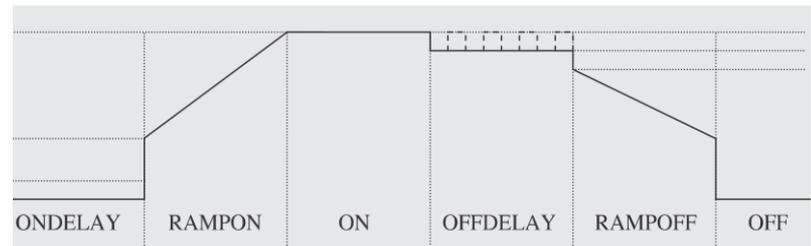
①

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

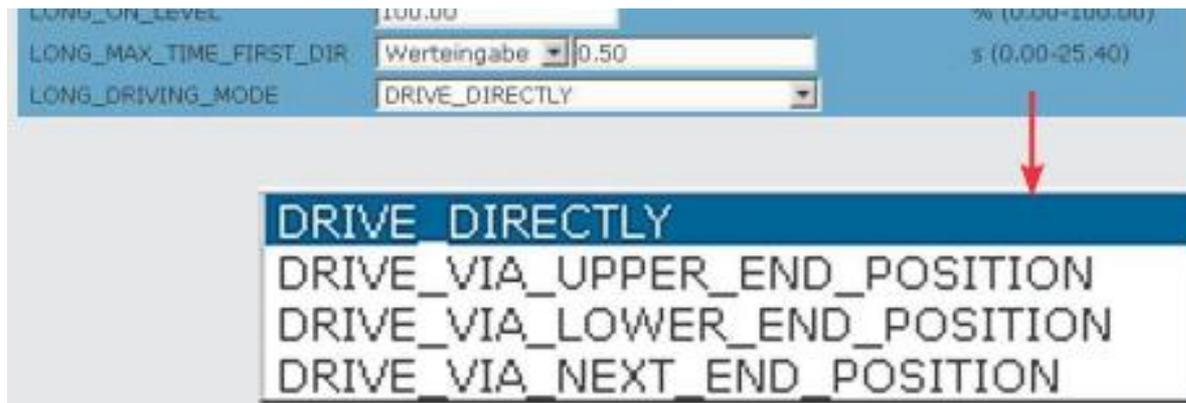
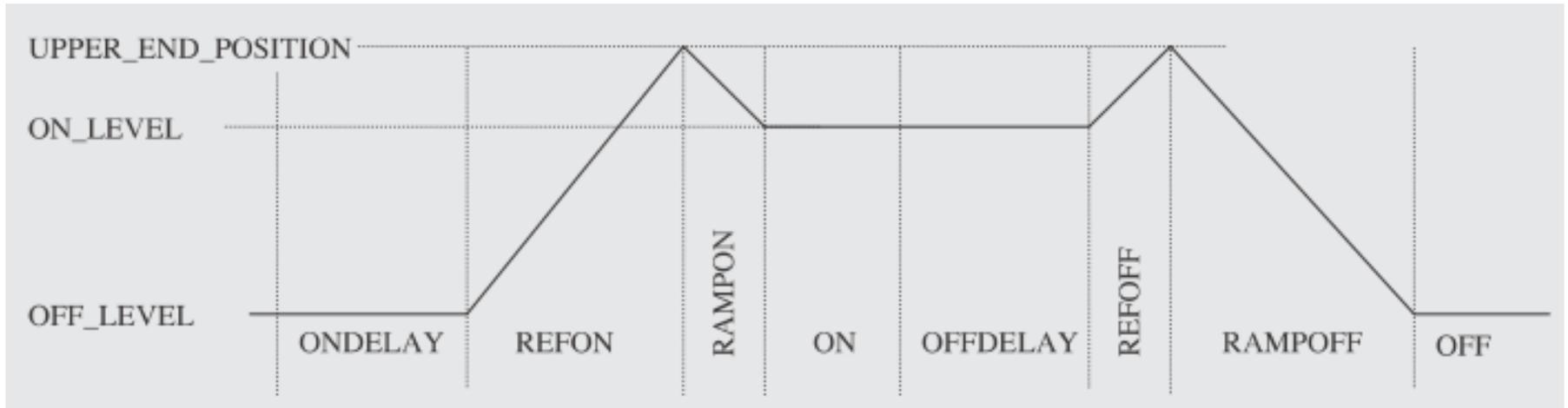


Profilparameter bei Direktverknüpfungen HomeMatic

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	(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	(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	

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	

Aktionsprofil eines Rolladenaktors



- 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

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?

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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:1 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast <	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:1	EEE0000215:1	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
ProfilEinstellung - Sender Parametername Wert Wertebereich Burstsinal erforderlich <input type="checkbox"/> AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>			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					
<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>			<input type="button" value="Empfängerprofil testen"/>			<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>		
Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:2	EEQ0004792:2	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:2 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast <	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:1	EEE0000215:1	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
ProfilEinstellung - Sender Burstsinal erforderlich <input type="checkbox"/> AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>			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%					
<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>			<input type="button" value="Empfängerprofil testen"/>			<input type="button" value="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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:1 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast <-	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
Profileinstellung - Sender Parametername Wert Wertebereich Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/> AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>				Profileinstellung - Empfänger Dimmer - aus/dunkler <input type="text" value="▼"/> Mit einem kurzen Tastendruck wird das Licht ausgeschaltet. Ein langer Tastendruck dimmt das Licht herunter. Ausschaltverzögerung <input type="text" value="keine"/> ▼ Blinken in der Ausschaltverzögerung <input type="text" value="ein"/> ▼ Rampenzeit beim Ausschalten <input type="text" value="0.5s"/> ▼ ----- Zusätzliche Einstellung für den langen Tastendruck. Pegelbegrenzung beim Herunterdimmen <input type="text" value="0%"/> ▼				
<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>		<input type="button" value="Empfängerprofil testen"/>				<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>		
Sender			Verknüpfung			Empfänger		
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name	Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
HM-RC-12 EEQ0004792:2	EEQ0004792:2	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-RC-12 EEQ0004792:2 mit HM-LC	Standardverknüpfung Tast <-	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
Profileinstellung - Sender Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/> AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>				Profileinstellung - Empfänger Treppenhauslicht <input type="text" value="▼"/> 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 <input type="text" value="0.5s"/> ▼ Verweildauer im Zustand "ein" <input type="text" value="2min"/> ▼ Pegel im Zustand "ein" <input type="text" value="90%"/> ▼ Ausschaltverzögerung <input type="text" value="20s"/> ▼ Blinken in der Ausschaltverzögerung <input type="text" value="ein"/> ▼ Rampenzeit beim Ausschalten <input type="text" value="20s"/> ▼				
<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>		<input type="button" value="Empfängerprofil testen"/>				<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>		

Beispiel 2

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

Profileneinstellung - Sender		Profileneinstellung - Empfänger	
Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/>		Experte <input type="checkbox"/>	
AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>			
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)

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?

Beispiel 2

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	Profileinstellung - Empfänger
Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/>	Experte <input type="text"/>
AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>	
	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)

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.

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 Taster <	Löschen	HM-LC-Dim2L-SM EEE0000215:2	EEE0000215:2	Bearbeiten
Profileinstellung - Sender			Profileinstellung - Empfänger					
Parametername Wert Wertebereich			Experte					
Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/>			SHORT_CT_RAMPOFF X GE COND_VALUE_LO					
AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>			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)					

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?

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			Profileinstellung - Empfänger					
Parametername Wert Wertebereich			Experte					
Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/>			SHORT_CT_RAMPOFF X GE COND_VALUE_LO					
AES-Verschlüsselung <input type="checkbox"/>			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)					

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.

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)

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

Simuliere Tastendruck

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

Simuliere Tastendruck

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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1 m	Standardverknüpfung B...	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim1PBU-FM GEE0000531:1	GEE0000531:1	<input type="button" value="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

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?

Profilinstellung - 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_PRIOR	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	RAMPOFF	
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	<input type="text" value="Kanal inaktiv"/>	
		<input type="button" value="Hilfe"/>	
	Aktion bei Spannungszufuhr	<input type="text" value="keine"/>	
	Statusmeldungen Mindestverzögerung	<input type="text" value="Wert eingeben"/> <input type="text" value="2"/>	s (0.50 - 15.50)
	Statusmeldungen Zufallsanteil	<input type="text" value="1.0"/>	s (0.00 - 7.00)
	Max. Sendeversuche	<input type="text" value="6"/>	(0 - 10)
	Programmierung der 1. internen Gerätetaste - GEE0000531:1		
	<input type="text" value="nicht aktiv"/>		
	Die interne Gerätetaste ist nicht aktiv.		
	Programmierung der 2. internen Gerätetaste - GEE0000531:2		
	<input type="text" value="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	<input type="text" value="OR (höherer Pegel hat Priorität)"/>	
	Aktion bei Spannungszufuhr	<input type="text" value="keine"/>	
	Statusmeldungen Mindestverzögerung	<input type="text" value="Wert eingeben"/> <input type="text" value="2"/>	s (0.50 - 15.50)
	Statusmeldungen Zufallsanteil	<input type="text" value="1.0"/>	s (0.00 - 7.00)
	Max. Sendeversuche	<input type="text" value="6"/>	(0 - 10)
Programmierung der 1. internen Gerätetaste - GEE0000531:1			
	<input type="text" value="nicht aktiv"/>		
Die interne Gerätetaste ist nicht aktiv.			
Programmierung der 2. internen Gerätetaste - GEE0000531:2			
	<input type="text" value="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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1 m	Standardverknüpfung B...	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim1PBU-FM GEE0000531:2	GEE0000531:2	<input type="button" value="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

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

Aktuelle Helligkeit übernehmen

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	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	HM-Sen-MDIR-O-2 LEQ0658153:1 m	Standardverknüpfung B...	<input type="button" value="Löschen"/>	HM-LC-Dim1PBU-FM GEE0000531:2	GEE0000531:2	<input type="button" value="Bearbeiten"/>

Profilinstellung - Sender	Profilinstellung - Empfänger
Parametername Wert Wertebereich	Dimmer - ein / Treppenhauslicht ▾
Burstsignal erforderlich <input type="checkbox"/>	Beim Auslösen des Sensors wird das Licht mindestens für die festgelegte Zeit eingeschaltet.
	Art der Verweildauer minimal ▾ <input type="button" value="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 <input type="button" value="Hilfe"/>
	Aktuelle Helligkeit übernehmen <input type="button" value="OK"/>

<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>	<input type="button" value="Empfängerprofil testen"/>	<input type="button" value="Als neue Profilvorlage speichern."/>
--	---	--



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**