



HomeMatic-Script Dokumentation

Teil 4: Datenpunkte

V1.0

Einleitung

Mit der HomeMatic Zentrale ist es möglich, als Reaktion auf ein Ereignis ein Skript auszuführen. Hier wird eine eigene Skriptsprache verwendet, die im Folgenden als *HomeMatic-Script* bezeichnet wird.

HomeMatic-Script wird bei der HomeMatic Zentrale verwendet. Mit dieser Skriptsprache kann auf die Logikschicht der HomeMatic Zentrale zugegriffen werden. Dadurch lassen sich z.B. angelernte HomeMatic Komponenten bedienen.

Ziel der HomeMatic-Script Dokumentation ist es, dem Anwender einen Einblick in die Programmierung von Skripten zu geben, die mittels Programmen von der HomeMatic Zentrale benutzt werden können.

Die HomeMatic-Script Dokumentation besteht aus den folgenden vier Dokumenten:

1. Teil 1: Sprachbeschreibung
Beschreibt die Skriptsprache des HomeMatic-Script.
2. Teil 2: Objektmodell
Beschreibt auszugsweise das Objektmodell, welches der HomeMatic Zentrale zugrunde liegt.
3. Teil 3: Beispiele
Eine Sammlung von Beispielen, welche den Umgang mit HomeMatic-Script praxisnah illustrieren.
4. Teil 4: Datenpunkte
Gibt einen Überblick über die verfügbaren Datenpunkte der HomeMatic Geräte.

Bei diesem Dokument handelt es sich um Teil 4: die Übersicht der verfügbaren Datenpunkte.

Das Dokument liefert einen Überblick über die verfügbaren Datenpunkte, die den Zustand eines HomeMatic Geräts ausmachen. Über Datenpunkte kann man einerseits HomeMatic Geräte steuern und auf der anderen Seite ihren aktuellen Zustand abfragen.

Allgemeines

Ein HomeMatic Gerät besteht aus einem oder mehreren Kanälen. Über diese Kanäle wird die eigentliche Funktionalität des Geräts abgebildet. Kanäle können grob in zwei Kategorien eingeteilt werden:

- Sensoren (Sender)
- Aktoren (Empfänger)

Sensoren haben eine überwachende Funktion. Sie überwachen einen Zustand in der realen Welt wie z.B. die Helligkeit oder Luftfeuchtigkeit und generieren bei Bedarf Ereignisse. Aktoren haben dagegen einen ausführenden Charakter. Sie verändern den Zustand eines Objektes in der realen Welt. So können Dimmaktoren z.B. eine Leuchte dimmen.

Sowohl Sensoren als auch Aktoren besitzen einen Zustand. Dieser kann innerhalb von HomeMatic-Script abgefragt bzw. manipuliert werden. Dazu verfügt jeder Kanal über eine Menge sogenannter *Datenpunkte*. Ein Datenpunkt symbolisiert einen Teil des Zustandes eines Kanals. Dieses Dokument listet sämtliche unter HomeMatic Script verfügbaren Datenpunkte aller HomeMatic Geräte auf.

Ein Datenpunkt ist durch eine Menge von Attributen gekennzeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet sind. Ein Datenpunkt muss immer über einen Namen und einen Datentyp verfügen. Auch die Zugriffart muss für jeden Datenpunkt immer definiert sein. Alle übrigen Attribute sind optional.

Attribut	Beschreibung
Name	Bezeichnet den Namen des Datenpunkts. Über diesen kann auf den Datenpunkt zugegriffen werden. Die Bezeichnungen der einzelnen Datenpunkte wurde so gewählt, dass sich deren Bedeutung meist schon aus ihrem Namen erschließt.
Datentyp	Es gibt fünf verschiedene Datentypen für Datenpunkte. Diese sind weiter unten in diesem Abschnitt beschrieben (siehe Datentypen).
Zugriffsart	Es gibt drei verschiedene Arten, wie auf einen Datentyp zugegriffen werden kann: <ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse Ein Datenpunkt muss mindestens eine dieser Zugriffsarten unterstützen. Er kann jedoch auch mehrere oder alle Zugriffsarten erlauben.
Minimalwert	Bei vielen Datenpunkten ist ein Minimalwert angegeben. Dieser schränkt den Wertebereich nach unten ein.
Maximalwert	Bei vielen Datenpunkten ist ein Maximalwert angegeben. Dieser schränkt den Wertebereich nach oben ein.
Standardwert	Viele Datenpunkten besitzen einen Standardwert. Meist handelt es sich hierbei um einen Initialwert, der angenommen wird, wenn noch keine Kommunikation mit dem Gerät stattgefunden hat.
Einheit	Viele Datenpunkten besitzen eine Einheit. Diese wird lediglich für die Anzeige verwendet und hat ansonsten keine weitere Bedeutung.
Spezielle Werte	Einige Datenpunkte verfügen über spezielle Werte, die einen besonderen Zustand symbolisieren.

Zugriff auf Datenpunkte

Jeder Kanal eines HomeMatic Geräts verfügt über eine bestimmte Anzahl von Datenpunkten. In HomeMatic-Script werden Datenpunkte als Objekte dargestellt. Teil 2 der HomeMatic-Script Dokumentation behandelt das Objektmodell und liefert einen Überblick über die Methoden, die auf Datenpunkte angewendet werden kann.

Um auf einen Datenpunkt zugreifen zu können, wird zunächst eine Referenz auf diesen benötigt. Wenn man den Datenpunkt eines bestimmten Kanals ermitteln will, kann die Methode `DPByHssDP()` eingesetzt werden:

```
var myChannel = dom.GetObject("MyChannel");  
var dp = myChannel.DPByHssDP("PRESS_SHORT");  
dp.State(true);
```

Nachdem man eine Referenz auf einen Datentyp in der Hand hat, kann man über die Methoden `Value()` (lesend) und `State()` (schreibend) auf den Wert des Datenpunktes zugreifen:

```
! Wert eines Datenpunktes dp auslesen  
var currentValue = dp.Value();  
  
! Wert eines Datenpunkts dp setzen  
dp.State(newValue);
```

Datentypen

Ein Datenpunkt ist von einem bestimmten Datentyp. Hier werden fünf verschiedenen Datentypen unterschieden:

- [action](#)
- [boolean](#)
- [float](#)
- [integer](#)
- [option](#)

Diese hängen nur teilweise mit den Datentypen zu sammen, die in HomeMatic-Script existieren. Jeder Datentyp, den ein Datenpunkt annehmen kann, wird auf einen entsprechenden Datentyp in HomeMatic-Script gemappt.

action

HomeMatic-Script Datentyp: `boolean`

Der Datentyp *action* dient zum Auslösen von Aktionen. Er wird auf den HomeMatic-Script Datentyp *bool* abgebildet. Die betreffende Aktion ausgelöst, wenn einem Datenpunkt dieses Typs ein Wert zugewiesen wird. Dabei ist es unerheblich, welcher Wert dem Datentyp zugewiesen wird.

boolean

HomeMatic-Script Datentyp: `boolean`

Der Datentyp *boolean* wird in HomeMatic-Script auf den gleichnamigen Datentyp abgebildet. Datenpunkte von diesem Typ weisen werden üblicherweise nicht weiter durch Minimal- und Maximalwerte beschränkt.

float

HomeMatic-Script Datentyp: `real`

Der Datentyp *float* wird häufig von Datenpunkten genutzt. Im HomeMatic-Script wird er auf den Datentyp *real* abgebildet. Datenpunkte von diesem Typ sind häufig in ihrem Wertebereich eingeschränkt. Oft besitzen sie spezielle Werte, die außerhalb des üblichen Wertebereichs liegen und einen besonderen Zustand kennzeichnen.

integer

HomeMatic-Script Datentyp: `integer`

Der Datentyp *integer* wird in HomeMatic Script auf den gleichnamigen Datentyp abgebildet. Häufig sind Datenpunkt von diesem Typ in ihrem Wertebereich beschränkt.

option

HomeMatic-Script Datentyp: `integer`

Bei dem Datentyp *option* handelt es sich um einen Aufzählungstyp. Ein Datenpunkt von diesem Typ kann genau einen Wert aus der Aufzählung zu einem bestimmten Zeitpunkt annehmen. Zu Datenpunkten von diesem Typ existiert immer eine Werteliste. Diese ist geordnet. Dem ersten Eintrag wird die Ordnungsnummer 0 zugewiesen, dem zweiten die 1 usw..

In HomeMatic Script wird der Datentyp *option* auf den Datentyp *integer* abgebildet.

BidCoS RF

Dieser Abschnitt beschreibt die Datenpunkte der funkbasierten HomeMatic Geräte, die über das Protokoll BidCoS RF kommunizieren.

Display-Wandtaster AP

Unterstützte Gerätetypen

- HM-PB-4Dis-WM
- ZEL STG RM DWT 10
- 263 155

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 20

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Temperatur-Feuchte-Sensor

Unterstützte Gerätetypen

- ASH550I
- ASH550
- HM-WDS10-TH-O
- 263 158
- HM-WDS20-TH-O
- HM-WDS40-TH-I
- 263 157
- IS-WDS-TH-OD-S-R3

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
HUMIDITY	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Parameter HUMIDITY

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Einheit: %

Funk- Jalousieaktor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-BI1-SM
- HM-LC-BI1-FM
- HM-LC-BI1-PB-FM
- ZEL STG RM FEP 230V
- 263 146
- HM-LC-BIX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
BLIND	1 bis n

Kanaltyp BLIND

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Jalousieaktor ab V2.2

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-BI1PBU-FM
- 263 147

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
BLIND	1 bis n

Kanaltyp BLIND

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter **WORKING**

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter **DIRECTION**

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter **INSTALL_TEST**

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Jalousieaktor ab V2.0 bis V2.1

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-BI1PBU-FM
- 263 147

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
BLIND	1 bis n

Kanaltyp BLIND

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Heizkörperthermostat

Unterstützte Gerätetypen

- HM-CC-RT-DN

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER_RECEIVER	1
CLIMATECONTROL_RECEIVER	2
WINDOW_SWITCH_RECEIVER	3
CLIMATECONTROL_RT_TRANSCEIVER	4
CLIMATECONTROL_RT_RECEIVER	5
REMOTECONTROL_RECEIVER	6

Kanaltyp WEATHER_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Kanaltyp CLIMATECONTROL_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Kanaltyp WINDOW_SWITCH_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Kanaltyp CLIMATECONTROL_RT_TRANSCEIVER

Name	Typ	Zugriff
CONTROL_MODE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
FAULT_REPORTING	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
BATTERY_STATE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
VALVE_STATE	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
BOOST_STATE	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ACTUAL_TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
SET_TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
AUTO_MODE	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

MANU_MODE	float	• schreibend
BOOST_MODE	action	• schreibend
COMFORT_MODE	action	• schreibend
LOWERING_MODE	action	• schreibend

Parameter CONTROL_MODE

- Typ: option
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = AUTO-MODE (**Standard**)
 - 1 = MANU-MODE
 - 2 = PARTY-MODE
 - 3 = BOOST-MODE

Parameter FAULT_REPORTING

- Typ: option
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NO_FAULT (**Standard**)
 - 1 = VALVE_TIGHT
 - 2 = ADJUSTING_RANGE_TOO_LARGE
 - 3 = ADJUSTING_RANGE_TOO_SMALL
 - 4 = COMMUNICATION_ERROR
 - 5 =
 - 6 = LOWBAT
 - 7 = VALVE_ERROR_POSITION

Parameter BATTERY_STATE

- Typ: float
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Minimaler Wert: 1.5
- Maximaler Wert: 4.6
- Einheit: V

Parameter VALVE_STATE

- Typ: integer
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Minimaler Wert: 0
- Maximaler Wert: 99
- Standardwert: 0
- Einheit: %

Parameter BOOST_STATE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 30

Standardwert: 0

Einheit: min

Parameter ACTUAL_TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -10.0

Maximaler Wert: 50.0

Einheit: °C

Parameter SET_TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 5.0

Maximaler Wert: 30.0

Standardwert: 20.0

Einheit: °C

Parameter AUTO_MODE

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter MANU_MODE

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 4.5

Maximaler Wert: 30.5

Standardwert: 20.0

Einheit: °C

Parameter BOOST_MODE

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter COMFORT_MODE

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter LOWERING_MODE

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp CLIMATECONTROL_RT_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Kanaltyp REMOTECONTROL_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Funk- Wandthermostat ab V2.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-CC-TC
- ZEL STG RM FWT

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1
CLIMATECONTROL_REGULATOR	2
WINDOW_SWITCH_RECEIVER	3

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
HUMIDITY	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Parameter HUMIDITY

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Einheit: %

Kanaltyp CLIMATECONTROL_REGULATOR

Name	Typ	Zugriff
SETPOINT	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ADJUSTING_COMMAND	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend

		<ul style="list-style-type: none"> • über Ereignisse
ADJUSTING_DATA	integer	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter SETPOINT

Typ: float
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 6.0
 Maximaler Wert: 30.0
 Standardwert: 21.0
 Einheit: °C
 Spezielle Werte:

- VENT_CLOSED (0.0)
- VENT_OPEN (100.0)

Parameter ADJUSTING_COMMAND

Typ: integer
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0
 Maximaler Wert: 4

Parameter ADJUSTING_DATA

Typ: integer
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0
 Maximaler Wert: 250

Parameter STATE

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- schreibend

 Standardwert: false

Kanaltyp WINDOW_SWITCH_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Funk- Wandthermostat

Unterstützte Gerätetypen

- HM-CC-TC

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1
CLIMATECONTROL_REGULATOR	2
WINDOW_SWITCH_RECEIVER	3

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
HUMIDITY	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Parameter HUMIDITY

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Einheit: %

Kanaltyp CLIMATECONTROL_REGULATOR

Name	Typ	Zugriff
SETPOINT	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ADJUSTING_COMMAND	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

ADJUSTING_DATA	integer	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter SETPOINT

Typ: float
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 6.0
 Maximaler Wert: 30.0
 Standardwert: 21.0
 Einheit: °C
 Spezielle Werte:

- VENT_CLOSED (0.0)
- VENT_OPEN (100.0)

Parameter ADJUSTING_COMMAND

Typ: integer
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0
 Maximaler Wert: 4

Parameter ADJUSTING_DATA

Typ: integer
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0
 Maximaler Wert: 250

Parameter STATE

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- schreibend

 Standardwert: false

Kanaltyp WINDOW_SWITCH_RECEIVER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Funk- Ventilsteuerung

Unterstützte Gerätetypen

- HM-CC-VD
- ZEL STG RM FSA

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
CLIMATECONTROL_VENT_DRIVE	1

Kanaltyp CLIMATECONTROL_VENT_DRIVE

Name	Typ	Zugriff
VALVE_STATE	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter VALVE_STATE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Standardwert: 0

Einheit: %

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = VALVE_DRIVE_BLOCKED
- 2 = VALVE_DRIVE_LOOSE
- 3 = ADJUSTING_RANGE_TO_SMALL
- 4 = LOWBAT

HomeMatic Zentrale und virtuelle Fernbedienung

Unterstützte Gerätetypen

- CENTRAL
- HM-RCV-50

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
VIRTUAL_KEY	1 bis 50
LISTENER	63

Kanaltyp VIRTUAL_KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Kanaltyp LISTENER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Funk- Gong mit Signalleuchte

Unterstützte Gerätetypen

- HM-OU-CF-PI

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SIGNAL_LED	1
SIGNAL_CHIME	2

Kanaltyp SIGNAL_LED

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp SIGNAL_CHIME

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

MP3 Funk-Gong mit Signalleuchte und Speicher

Unterstützte Gerätetypen

- HM-OU-CFM-PI

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SIGNAL_LED	1
SIGNAL_CHIME	2

Kanaltyp SIGNAL_LED

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
SUBMIT	string	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter SUBMIT

Typ: string

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp SIGNAL_CHIME

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
SUBMIT	string	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter SUBMIT

Typ: string
Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Gongmodul MP3 mit Speicher

Unterstützte Gerätetypen

- HM-OU-CM-PCB

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SIGNAL_CHIME	1

Kanaltyp SIGNAL_CHIME

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
SUBMIT	string	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter SUBMIT

Typ: string

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor ab V2.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1L-PI
- HM-LC-Dim1L-PI-2
- HM-LC-Dim1L-CV
- 263 132
- HM-LC-Dim2L-CV
- HM-LC-Dim2L-SM
- HSS-DX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis n

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

- Typ: option
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 - 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

- Typ: action
- Zugriffsart:
- schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor ab V2.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1L-PI-644
- HM-LC-Dim1L-CV-644
- HM-LC-Dim1L-PI-3
- HM-LC-Dim1L-CV-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
LEVEL_REAL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter LEVEL_REAL

Typ: float
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
LEVEL_REAL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse

WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter LEVEL_REAL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor ab V2.0 bis V2.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1L-PI-644
- HM-LC-Dim1L-CV-644

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
LEVEL_REAL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter LEVEL_REAL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
LEVEL_REAL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend

		<ul style="list-style-type: none"> • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter LEVEL_REAL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart: • schreibend
Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart: • lesend
 • schreibend
 • über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart: • lesend
 • über Ereignisse
Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart: • lesend
 • über Ereignisse
Werteliste: ▪ 0 = NONE (**Standard**)
 ▪ 1 = UP
 ▪ 2 = DOWN
 ▪ 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option
Zugriffsart: • lesend
 • über Ereignisse
Werteliste: ▪ 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 ▪ 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Funk-PWM-Dimmaktor ab V2.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1PWM-CV
- HM-LC-Dim1PWM-CV-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse

INSTALL_TEST	action	• schreibend
--------------	--------	--------------

Parameter LEVEL

Typ: float
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 1.0
 Standardwert: 0.0
 Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
 Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
 Zugriffsart:

- schreibend

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 85825945.6
 Standardwert: 0.5
 Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
 Zugriffsart:

- schreibend

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 85825945.6
 Standardwert: 0.0
 Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
 Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-PWM-Dimmaktor ab V2.0 bis V2.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1PWM-CV

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse

INSTALL_TEST	action	• schreibend
--------------	--------	--------------

Parameter LEVEL

Typ: float
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 1.0
 Standardwert: 0.0
 Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
 Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
 Zugriffsart:

- schreibend

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 85825945.6
 Standardwert: 0.5
 Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
 Zugriffsart:

- schreibend

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 85825945.6
 Standardwert: 0.0
 Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
 Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1TPBU-FM
- HM-LC-Dim1TPBU-FM-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse

WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.0 bis V2.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1TPBU-FM
- 263 133

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse

WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1T-PI-644
- HM-LC-Dim1T-CV-644
- HM-LC-Dim1T-FM-644
- HM-LC-Dim1T-PI-3
- HM-LC-Dim1T-CV-2
- HM-LC-Dim1T-FM-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.0 bis V2.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1T-PI-644
- HM-LC-Dim1T-CV-644
- HM-LC-Dim1T-FM-644

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1
VIRTUAL_DIMMER	2 bis 3

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend

		<ul style="list-style-type: none"> • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor ab V2.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim2L-SM-644
- HM-LC-Dim2L-SM-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis 2
VIRTUAL_DIMMER	3 bis 6

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

- Werteliste:
- 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option

- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse

- Werteliste:
- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 - 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

- Zugriffsart:
- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

- Zugriffsart:
- lesend
 - schreibend
 - über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor ab V2.0 bis V2.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim2L-SM-644

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis 2
VIRTUAL_DIMMER	3 bis 6

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart: • schreibend
Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart: • schreibend
Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart: • lesend
• schreibend
• über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart: • lesend
• über Ereignisse
Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart: • lesend
• über Ereignisse
Werteliste: ▪ 0 = NONE (**Standard**)
▪ 1 = UP

- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

- Typ: option
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 - 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

- Typ: action
- Zugriffsart:
- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim2T-SM-644
- HM-LC-Dim2T-SM-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis 2
VIRTUAL_DIMMER	3 bis 6

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse

WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.0 bis V2.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim2T-SM-644

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis 2
VIRTUAL_DIMMER	3 bis 6

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
- 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

- Typ: boolean
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

- Typ: boolean
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

- Typ: boolean
- Zugriffsart:
- lesend
 - über Ereignisse
- Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

- Typ: action
- Zugriffsart:
- schreibend

Kanaltyp VIRTUAL_DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend

		<ul style="list-style-type: none"> • über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter **INSTALL_TEST**

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V2.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1T-PI
- HM-LC-Dim1T-PI-2
- HM-LC-Dim1T-CV
- 263 134
- HM-LC-Dim2T-SM
- HM-LC-Dim1T-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis n

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Abschnitt-Dimmaktor ab V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1T-PI
- HM-LC-Dim1T-CV
- HM-LC-Dim2T-SM
- HM-LC-Dim1T-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis n

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_REDUCED	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERLOAD	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_OVERHEAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.0
Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.5
Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR_REDUCED

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERLOAD

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_OVERHEAT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor bis V1.7

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1L-PI
- HM-LC-Dim1L-CV
- HM-LC-Dim2L-CV
- HM-LC-Dim2L-SM
- HSS-DX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis n

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse
- Werteliste:
 - 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

- Typ: option
- Zugriffsart:
 - lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
 - 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 - 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

- Typ: action
- Zugriffsart:
 - schreibend

Funk-Anschnitt-Dimmaktor ab V1.8

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Dim1L-PI
- HM-LC-Dim1L-CV
- HM-LC-Dim2L-CV
- HM-LC-Dim2L-SM
- HSS-DX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIMMER	1 bis n

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OLD_LEVEL	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RAMP_STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter OLD_LEVEL

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RAMP_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.5

Einheit: s

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter RAMP_STOP

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse
- Werteliste:
 - 0 = NONE (**Standard**)
 - 1 = UP
 - 2 = DOWN
 - 3 = UNDEFINED

Parameter ERROR

- Typ: option
- Zugriffsart:
 - lesend
 - über Ereignisse
- Werteliste:
 - 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 - 1 = LOAD_FAILURE

Parameter INSTALL_TEST

- Typ: action
- Zugriffsart:
 - schreibend

Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung

Unterstützte Gerätetypen

- HM-ES-PMSw1-PI
- HM-ES-PMSwX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1
POWERMETER	2
CONDITION_POWER	3
CONDITION_CURRENT	4
CONDITION_VOLTAGE	5
CONDITION_FREQUENCY	6

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Kanaltyp POWERMETER

Name	Typ	Zugriff
BOOT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ENERGY_COUNTER	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
POWER	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
CURRENT	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
VOLTAGE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
FREQUENCY	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter BOOT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ENERGY_COUNTER

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 838860.7

Einheit: Wh

Parameter POWER

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.00

Maximaler Wert: 167772.15

Einheit: W

Parameter CURRENT

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 65535.0

Einheit: mA

Parameter VOLTAGE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 6553.5

Einheit: V

Parameter FREQUENCY

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 48.72

Maximaler Wert: 51.27

Einheit: Hz

Kanaltyp CONDITION_POWER

Name	Typ	Zugriff
------	-----	---------

DECISION_VALUE	integer	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
----------------	---------	---

Parameter DECISION_VALUE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Kanaltyp CONDITION_CURRENT

Name	Typ	Zugriff
DECISION_VALUE	integer	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse

Parameter DECISION_VALUE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Kanaltyp CONDITION_VOLTAGE

Name	Typ	Zugriff
DECISION_VALUE	integer	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse

Parameter DECISION_VALUE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Kanaltyp CONDITION_FREQUENCY

Name	Typ	Zugriff
DECISION_VALUE	integer	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse

Parameter DECISION_VALUE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Funk- Schaltaktor Bat ab V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Dis-TD-T

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
STATUS_INDICATOR	1

Kanaltyp STATUS_INDICATOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

KeyMatic

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-Key
- HM-Sec-Key-S
- HM-Sec-Key-O
- HM-Sec-Key-Generic

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEYMATIC	1

Kanaltyp KEYMATIC

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
OPEN	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
RELOCK_DELAY	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
STATE_UNCERTAIN	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter OPEN

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter RELOCK_DELAY

Typ: float

Zugriffsart: • schreibend
Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 65535.0
Standardwert: 111600.0
Einheit: s
Spezielle Werte: • NOT_USED (111600.0)

Parameter STATE_UNCERTAIN

Typ: boolean
Zugriffsart: • lesend
 • über Ereignisse
Standardwert: true

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart: • lesend
 • über Ereignisse
Werteliste: ▪ 0 = NONE (**Standard**)
 ▪ 1 = UP
 ▪ 2 = DOWN
 ▪ 3 = UNDEFINED

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart: • lesend
 • schreibend
 • über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter ERROR

Typ: option
Zugriffsart: • lesend
 • über Ereignisse
Werteliste: ▪ 0 = NO_ERROR (**Standard**)
 ▪ 1 = CLUTCH_FAILURE
 ▪ 2 = MOTOR_ABORTED

Funk- Kombisensor

Unterstützte Gerätetypen

- KS550
- KS888
- KS550Tech
- KS550LC
- HM-WDS100-C6-O

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
HUMIDITY	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
RAINING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
RAIN_COUNTER	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
WIND_SPEED	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
WIND_DIRECTION	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
WIND_DIRECTION_RANGE	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
SUNSHINEDURATION	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
BRIGHTNESS	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Parameter HUMIDITY

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Einheit: %

Parameter RAINING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter RAIN_COUNTER

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 9666.265

Einheit: mm

Parameter WIND_SPEED

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1638.3

Einheit: km/h

Parameter WIND_DIRECTION

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 355

Einheit: degree

Parameter WIND_DIRECTION_RANGE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 67

Einheit: degree

Parameter SUNSHINEDURATION

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter BRIGHTNESS

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Statusanzeige 16Kanal LED

Unterstützte Gerätetypen

- HM-OU-LED16
- HM-OU-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
LED_STATUS	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ALL_LEDS	string	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
LED_SLEEP_MODE	option	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter LED_STATUS

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = OFF
- 1 = RED
- 2 = GREEN
- 3 = ORANGE

Parameter ALL_LEDS

Typ: string

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter LED_SLEEP_MODE

Typ: option

- Zugriffsart: • schreibend
- Werteliste: ▪ 0 = OFF
- 1 = ON

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

- Zugriffsart: • schreibend
- über Ereignisse

Statusanzeige 16Kanal LED

Unterstützte Gerätetypen

- HM-OU-LED16
- HM-OU-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
LED_STATUS	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ALL_LEDS	string	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter LED_STATUS

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = OFF
- 1 = RED
- 2 = GREEN
- 3 = ORANGE

Parameter ALL_LEDS

Typ: string

Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

- über Ereignisse

Funk-Wandsender ab Firmwareversion 1.4

Unterstützte Gerätetypen

- HM-PB-2-WM55-2
- HM-PB-2-WM55
- ZEL STG RM WT 2
- 263 135

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Wandsender bis Firmwareversion 1.3

Unterstützte Gerätetypen

- HM-PB-2-WM55
- ZEL STG RM WT 2
- 263 135

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Wandtaster 2-fach für Markenschalter, Unterputzmontage

Unterstützte Gerätetypen

- HM-PB-2-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Tasterschnittstelle

Unterstützte Gerätetypen

- HM-PBI-4-FM
- ZEL STG RM FST UP4
- 263 145
- HM-PBI-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Handsender V2

Unterstützte Gerätetypen

- HM-RC-4-2
- HM-PB-6-WM55

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Handsender Key V2

Unterstützte Gerätetypen

- HM-RC-Key4-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
KEY	3
KEY	4

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Handsender Sec V2

Unterstützte Gerätetypen

- HM-RC-Sec4-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
KEY	3
KEY	4

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Handsender

Unterstützte Gerätetypen

- HM-RC-4
- HM-RC-4-B
- HM-RC-P1
- HM-RC-Sec3
- HM-RC-Sec3-B
- HM-RC-Key3
- HM-RC-Key3-B
- HM-PB-4-WM
- HM-PB-2-WM
- RC-H
- atent
- ZEL STG RM HS 4
- HM-RC-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Fernbedienung 12 Tasten

Unterstützte Gerätetypen

- HM-RC-12
- HM-RC-12-B
- HM-RC-12-SW

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Fernbedienung 19 Tasten mit Display

Unterstützte Gerätetypen

- HM-RC-19
- HM-RC-19-B
- HM-RC-19-SW

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 16
CENTRAL_KEY	17
DISPLAY	18

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp CENTRAL_KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp DISPLAY

Name	Typ	Zugriff
TEXT	string	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
BULB	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
SWITCH	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
WINDOW	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
DOOR	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
BLIND	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

SCENE	action	• schreibend
PHONE	action	• schreibend
BELL	action	• schreibend
CLOCK	action	• schreibend
ARROW_UP	action	• schreibend
ARROW_DOWN	action	• schreibend
UNIT	option	• schreibend
BEEP	option	• schreibend
BACKLIGHT	option	• schreibend
SUBMIT	action	• schreibend
ALARM_COUNT	integer	• schreibend
SERVICE_COUNT	integer	• schreibend
INSTALL_TEST	action	• schreibend

Parameter TEXT

Typ: string

Zugriffsart: • schreibend

Parameter BULB

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Parameter SWITCH

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Parameter WINDOW

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Parameter DOOR

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Parameter BLIND

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Parameter SCENE

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter PHONE

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter BELL

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter CLOCK

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter ARROW_UP

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter ARROW_DOWN

Typ: action
Zugriffsart: • schreibend

Parameter UNIT

Typ: option
Zugriffsart: • schreibend
Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = PERCENT
- 2 = WATT
- 3 = CELSIUS
- 4 = FAHRENHEIT

Parameter BEEP

Typ: option
Zugriffsart: • schreibend
Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = TONE1
- 2 = TONE2
- 3 = TONE3

Parameter BACKLIGHT

Typ: option
Zugriffsart: • schreibend

Werteliste:

- 0 = OFF (**Standard**)
- 1 = ON
- 2 = BLINK_SLOW
- 3 = BLINK_FAST

Parameter SUBMIT

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Parameter ALARM_COUNT

Typ: integer

Zugriffsart: • schreibend

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter SERVICE_COUNT

Typ: integer

Zugriffsart: • schreibend

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart: • schreibend

Funk- Handsender

Unterstützte Gerätetypen

- BRC-H
- HM-RC-SB-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Handsender

Unterstützte Gerätetypen

- HM-PB-2-WM55
- ZEL STG RM WT 2
- 263 135

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis n

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG_RELEASE	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
PRESS_CONT	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG_RELEASE

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter PRESS_CONT

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

HomeMatic Regensensor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sen-RD-O

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
RAINDETECTOR	1
RAINDETECTOR_HEAT	2

Kanaltyp RAINDETECTOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = DRY
- 1 = RAIN

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp RAINDETECTOR_HEAT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

HomeMatic Regensensor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sen-RD-O

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
RAINDETECTOR	1
RAINDETECTOR_HEAT	2

Kanaltyp RAINDETECTOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = DRY
- 1 = RAIN

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp RAINDETECTOR_HEAT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk-Repeater ab V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sys-sRP-PI

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
REPEATER	1

Kanaltyp REPEATER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Funk- Fenster-/Drehgriffkontakt ab V1.8

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-RHS
- ZEL STG RM FDK
- HM-Sec-xx

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
ROTARY_HANDLE_SENSOR	1 bis n

Kanaltyp ROTARY_HANDLE_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = CLOSED (**Standard**)
- 1 = TILTED
- 2 = OPEN

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Fenster-/Drehgriffkontakt V1.7

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-RHS
- HM-Sec-xx

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
ROTARY_HANDLE_SENSOR	1 bis n

Kanaltyp ROTARY_HANDLE_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = CLOSED (**Standard**)
- 1 = TILTED
- 2 = OPEN

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Fenster-/Drehgriffkontakt bis V1.6

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-RHS
- HM-Sec-xx

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
ROTARY_HANDLE_SENSOR	1 bis n

Kanaltyp ROTARY_HANDLE_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = CLOSED (**Standard**)
- 1 = TILTED
- 2 = OPEN

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Schaltaktor ab V1.6

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw1-PI
- HM-LC-Sw1-PI-2
- HM-LC-Sw1-SM
- HM-LC-Sw2-SM
- HM-LC-Sw4-SM
- HM-LC-Sw4-PCB
- HM-LC-Sw4-WM
- HM-LC-Sw1-FM
- 263 130
- HM-LC-Sw2-FM
- HM-LC-Sw1-PB-FM
- HM-LC-Sw2-PB-FM
- HM-LC-Sw4-DR
- HM-LC-Sw2-DR
- ZEL STG RM FZS
- ZEL STG RM FZS-2
- HM-LC-SwX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 85825945.6
Standardwert: 0.0
Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Temperatur-Sensor

Unterstützte Gerätetypen

- S550IA
- HM-WDS30-T-O

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Funk- Tür-/Fensterkontakt ab V1.8

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-SC
- ZEL STG RM FFK
- HM-Sec-SC-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SHUTTER_CONTACT	1 bis n

Kanaltyp SHUTTER_CONTACT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

CO2-Sensor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-CC-SCD
- 263 160

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SENSOR_FOR CARBON_DIOXIDE	1 bis n

Kanaltyp SENSOR_FOR CARBON_DIOXIDE

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = LEVEL_NORMAL (**Standard**)
- 1 = LEVEL_ADDED
- 2 = LEVEL_ADDED_STRONG

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Schließer-Kontakt-Interface ab V0.1

Unterstützte Gerätetypen

- HM-SCI-3-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SHUTTER_CONTACT	1 bis n

Kanaltyp SHUTTER_CONTACT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Tür-/Fensterkontakt V1.7

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-SC

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SHUTTER_CONTACT	1 bis n

Kanaltyp SHUTTER_CONTACT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Tür-/Fensterkontakt bis V1.6

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-SC

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SHUTTER_CONTACT	1 bis n

Kanaltyp SHUTTER_CONTACT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Bewegungsmelder ab Firmwareversion 1.6

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-MDIR-2
- HM-Sec-MDIR
- 263 162
- HM-Sec-MD

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
MOTION_DETECTOR	1 bis n

Kanaltyp MOTION_DETECTOR

Name	Typ	Zugriff
BRIGHTNESS	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
NEXT_TRANSMISSION	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend
MOTION	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter BRIGHTNESS

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter NEXT_TRANSMISSION

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

Standardwert: 0

Parameter MOTION

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter ERROR

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Bewegungsmelder bis Firmwareversion 1.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-MDIR
- 263 162
- HM-Sec-MD

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
MOTION_DETECTOR	1 bis n

Kanaltyp MOTION_DETECTOR

Name	Typ	Zugriff
BRIGHTNESS	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
NEXT_TRANSMISSION	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend
MOTION	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter BRIGHTNESS

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter NEXT_TRANSMISSION

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

Standardwert: 0

Parameter MOTION

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter ERROR

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action
Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Rauchmelder

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-SD
- HM-Sec-SD-Generic

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SMOKE_DETECTOR	1

Kanaltyp SMOKE_DETECTOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Ansteuerung für Alarm-Sirenen

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-SFA-SM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
ALARMACTUATOR	1 bis n

Kanaltyp ALARMACTUATOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ERROR_POWER	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_SABOTAGE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ERROR_BATTERY	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ERROR_POWER

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = POWER_FAILURE

Parameter ERROR_SABOTAGE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = SABOTAGE

Parameter ERROR_BATTERY

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = BATTERY_DEFECT

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 120.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

HM Sensor for Electronic Pulses

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sen-EP
- HM-Sen-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
PULSE_SENSOR	1 bis n

Kanaltyp PULSE_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
SEQUENCE_OK	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter SEQUENCE_OK

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Bewegungsmelder ab Firmwareversion 1.6

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sen-MDIR-O-2
- HM-Sen-MDIR-O
- HM-Sen-MDIR-SM
- HM-MD

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
MOTION_DETECTOR	1 bis n

Kanaltyp MOTION_DETECTOR

Name	Typ	Zugriff
BRIGHTNESS	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
NEXT_TRANSMISSION	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend
MOTION	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter BRIGHTNESS

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter NEXT_TRANSMISSION

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

Standardwert: 0

Parameter MOTION

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Bewegungsmelder bis Firmwareversion 1.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sen-MDIR-SM
- HM-Sen-MDIR-O
- HM-MD

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
MOTION_DETECTOR	1 bis n

Kanaltyp MOTION_DETECTOR

Name	Typ	Zugriff
BRIGHTNESS	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
NEXT_TRANSMISSION	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend
MOTION	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter BRIGHTNESS

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 255

Parameter NEXT_TRANSMISSION

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

Standardwert: 0

Parameter MOTION

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

HomeMatic Kapazitiver Füllstandsmesser

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sen-Wa-Od

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
CAPACITIVE_FILLING_LEVEL_SENSOR	1

Kanaltyp CAPACITIVE_FILLING_LEVEL_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse
FILLING_LEVEL	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Parameter FILLING_LEVEL

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 100

Einheit: %

Funk-Schalterschnittstelle

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Swl-3-FM
- ZEL STG RM FSS UP3
- 263 144
- HM-Swl-X

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH_INTERFACE	1 bis n

Kanaltyp SWITCH_INTERFACE

Name	Typ	Zugriff
PRESS	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk- Schaltaktor ab V2.2

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw1PBU-FM
- 263 131

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Schaltaktor ab V2.0 bis V2.1

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw1PBU-FM
- 263 131

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend

- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Schaltaktor Bat ab V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw4-Ba-PCB

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Schaltaktor Bat ab V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-MOD-RC-8

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Schaltaktor Bat ab V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw1-Ba-PCB

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Schaltaktor bis V1.5

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw1-PI
- HM-LC-Sw1-SM
- HM-LC-Sw2-SM
- HM-LC-Sw4-SM
- HM-LC-Sw4-PCB
- HM-LC-Sw1-FM
- HM-LC-Sw2-FM
- HM-LC-SwX

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Funk- Schaltaktor (ATmega168)

Unterstützte Gerätetypen

- HM-LC-Sw1-PI-OM54
- HM-LC-Sw1-SM-ATmega168
- HM-LC-Sw4-SM-ATmega168

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SWITCH	1 bis n

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ON_TIME	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter ON_TIME

Typ: float

Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 85825945.6

Standardwert: 0.0

Einheit: s

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Tilt-Sensor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-TiS

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
TILT_SENSOR	1 bis n

Kanaltyp TILT_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Tilt-Sensor bis V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-TiS

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
TILT_SENSOR	1 bis n

Kanaltyp TILT_SENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Temperaturdifferenz-Sensor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-WDS30-OT2-SM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1 bis 4
WEATHER	5

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -150.0

Maximaler Wert: 150.0

Einheit: °C

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -150.0

Maximaler Wert: 150.0

Einheit: °C

Temperatur-Feuchte-Sensor

Unterstützte Gerätetypen

- HM-WDS40-TH-I-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WEATHER	1

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
HUMIDITY	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Parameter HUMIDITY

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Einheit: %

Funk-Wassermelder bis V1.0

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-WDS

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WATERDETECTIONSENSOR	1 bis n

Kanaltyp WATERDETECTIONSENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = DRY (**Standard**)
- 1 = WET
- 2 = WATER

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Funk-Wassermelder V1.1

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-WDS
- HM-Sec-WDS-2

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WATERDETECTIONSENSOR	1 bis n

Kanaltyp WATERDETECTIONSENSOR

Name	Typ	Zugriff
STATE	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
LOWBAT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = DRY
- 1 = WET
- 2 = WATER

Parameter LOWBAT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

WinMatic

Unterstützte Gerätetypen

- HM-Sec-Win
- HM-Sec-Win-Generic

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WINMATIC	1
AKKU	2

Kanaltyp WINMATIC

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
RELOCK_DELAY	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
SPEED	float	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
STATE_UNCERTAIN	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
ERROR	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Spezielle Werte:

- LOCKED (-0.005)

Parameter RELOCK_DELAY

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 65535.0
Standardwert: 111600.0
Einheit: s
Spezielle Werte:

- NOT_USED (111600.0)

Parameter SPEED

Typ: float
Zugriffsart:

- schreibend

Minimaler Wert: 0.0
Maximaler Wert: 1.0
Standardwert: 0.5
Einheit: 100%

Parameter STOP

Typ: action
Zugriffsart:

- schreibend

Parameter STATE_UNCERTAIN

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: true

Parameter DIRECTION

Typ: option
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter ERROR

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NO_ERROR (**Standard**)
- 1 = MOTOR_TURN_ERROR
- 2 = MOTOR_TILT_ERROR

Kanaltyp AKKU

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
STATUS	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter STATUS

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = TRICKLE_CHARGE (**Standard**)
- 1 = CHARGE
- 2 = DISCHARGE
- 3 = STATE_UNKNOWN

Funk-Wetterstation

Unterstützte Gerätetypen

- WS550
- WS888
- WS550Tech
- WS550LCB
- WS550LCW
- HM-WDC7000

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
WS_TH	1 bis 8
WS_CS	9
WEATHER	10

Kanaltyp WS_TH

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Kanaltyp WS_CS

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Kanaltyp WEATHER

Name	Typ	Zugriff
TEMPERATURE	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
HUMIDITY	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
AIR_PRESSURE	integer	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse

Parameter TEMPERATURE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: -40.0

Maximaler Wert: 80.0

Einheit: °C

Parameter HUMIDITY

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend

- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 99

Einheit: %

Parameter AIR_PRESSURE

Typ: integer

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 500

Maximaler Wert: 1100

Einheit: hPa

BidCoS Wired

Dieser Abschnitt beschreibt die Datenpunkte der drahtgebundenen Geräte, die über das Protokoll BidCoS Wired kommunizieren.

Virtuelle Fernbedienung

Unterstützte Gerätetypen

- CENTRAL
- HMW-RCV-50

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
VIRTUAL_KEY	1 bis 50
LISTENER	63

Kanaltyp VIRTUAL_KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Kanaltyp LISTENER

Der Kanal besitzt keine Datenpunkte.

Generische BidCos-Wired Geräte

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-Generic

Kanaltypen

Die Gerätefamilie besitzt keine Kanäle.

I/O-Modul 12 Eingänge 14 Schaltausgänge (drahtgebunden)

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-IO-12-Sw14-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
DIGITAL_OUTPUT	1 bis 6
DIGITAL_ANALOG_OUTPUT	7 bis 14
DIGITAL_INPUT	15 bis 20
DIGITAL_ANALOG_INPUT	21 bis 26

Kanaltyp DIGITAL_OUTPUT

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Kanaltyp DIGITAL_ANALOG_OUTPUT

Name	Typ	Zugriff
FREQUENCY	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter FREQUENCY

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 50000.0

Einheit: mHz

Kanaltyp DIGITAL_INPUT

Name	Typ	Zugriff
------	-----	---------

FREQUENCY	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse
-----------	-------	---

Parameter FREQUENCY

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 350000

Einheit: mHz

Kanaltyp DIGITAL_ANALOG_INPUT

Name	Typ	Zugriff
VALUE	float	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • über Ereignisse

Parameter VALUE

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0

Maximaler Wert: 1000

I/O-Modul 12 Eingänge 7 Schaltausgänge Hutschienenmontage (drahtgebunden) ab V3.03

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-IO-12-Sw7-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 12
SWITCH	13 bis 19

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend

		<ul style="list-style-type: none"> • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

I/O-Modul 12 Eingänge 7 Schaltausgänge Hutschienenmontage (drahtgebunden) V3.02

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-IO-12-Sw7-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 12
SWITCH	13 bis 19

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

12fach I/O-Modul Unterputzmontage (drahtgebunden)

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-IO-12-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
INPUT_OUTPUT	1 bis 12

Kanaltyp INPUT_OUTPUT

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

4fach I/O-Modul Unterputzmontage (drahtgebunden) ab V3.03

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-IO-4-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
INPUT_OUTPUT	1 bis 4

Kanaltyp INPUT_OUTPUT

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

4fach I/O-Modul Unterputzmontage (drahtgebunden) V3.02

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-IO-4-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
INPUT_OUTPUT	1 bis 4

Kanaltyp INPUT_OUTPUT

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Jalousieaktor 1fach Hutschienenmontage (drahtgebunden) ab V3.03

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-LC-BI1-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
BLIND	3

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp BLIND

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend

INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none"> • lesend • schreibend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 1.0
 Standardwert: 0.0
 Einheit: 100%

Parameter WORKING

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter STOP

Typ: action
 Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Jalousieaktor 1fach Hutschienenmontage (drahtgebunden) V3.02

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-LC-BI1-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
BLIND	3

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Kanaltyp BLIND

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
STOP	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend

		• über Ereignisse
--	--	-------------------

Parameter LEVEL

Typ: float
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Minimaler Wert: 0.0
 Maximaler Wert: 1.0
 Standardwert: 0.0
 Einheit: 100%

Parameter WORKING

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option
 Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

 Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter STOP

Typ: action
 Zugriffsart:

- schreibend

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
 Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

 Standardwert: false

Dimmaktor 1fach Hutschienenmontage (drahtgebunden) ab V3.02

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-LC-Dim1L-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
DIMMER	3

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp DIMMER

Name	Typ	Zugriff
LEVEL	float	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
DIRECTION	option	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend

		<ul style="list-style-type: none"> • schreibend • über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none"> • schreibend

Parameter LEVEL

Typ: float

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Minimaler Wert: 0.0

Maximaler Wert: 1.0

Standardwert: 0.0

Einheit: 100%

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter DIRECTION

Typ: option

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Werteliste:

- 0 = NONE (**Standard**)
- 1 = UP
- 2 = DOWN
- 3 = UNDEFINED

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Schaltaktor 2fach Hutschienenmontage (drahtgebunden) ab V3.03

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-LC-Sw2-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
SWITCH	3 bis 4

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• schreibend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

INSTALL_TEST	action	• schreibend
--------------	--------	--------------

Parameter STATE

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter WORKING

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INHIBIT

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- schreibend

Schaltaktor 2fach Hutschienenmontage (drahtgebunden) bis V3.02

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-LC-Sw2-DR

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
KEY	1 bis 2
SWITCH	3 bis 4

Kanaltyp KEY

Name	Typ	Zugriff
PRESS_SHORT	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
PRESS_LONG	action	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter PRESS_SHORT

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Parameter PRESS_LONG

Typ: action

Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Kanaltyp SWITCH

Name	Typ	Zugriff
STATE	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse
WORKING	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INHIBIT	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• schreibend• über Ereignisse

Parameter STATE

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter WORKING

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Parameter INHIBIT

Typ: boolean
Zugriffsart:

- lesend
- schreibend
- über Ereignisse

Standardwert: false

Schließerkontakt-Sensor (drahtgebunden)

Unterstützte Gerätetypen

- HMW-Sen-SC-12-DR
- HMW-Sen-SC-12-FM

Kanaltypen

Kanaltyp	Kanalnummer
SENSOR	1 bis 12

Kanaltyp SENSOR

Name	Typ	Zugriff
SENSOR	boolean	<ul style="list-style-type: none">• lesend• über Ereignisse
INSTALL_TEST	action	<ul style="list-style-type: none">• über Ereignisse

Parameter SENSOR

Typ: boolean

Zugriffsart:

- lesend
- über Ereignisse

Parameter INSTALL_TEST

Typ: action

Zugriffsart:

- über Ereignisse



eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
D-26789 Leer
www.eQ-3.com