

Beschreibung

Mit diesem Baustein erstellen Sie mit wenig Aufwand eine komplexe Sequenz.

Über die Visualisierung lassen sich alle Werte flexibel einstellen.

Pro Baustein können 5 Schritte angesteuert werden.

Sollen mehr als 5 angesteuert werden, kann der Baustein beliebig kaskadiert werden.

In der mitgelieferten Vorlage sind bereits 15 Schritte angelegt.

Details:

E01 - startet und stoppt den Ablauf.

E02 - sperrt den Ablauf komplett, z. B. für zentrale Regenmeldung oder "Zisterne leer".

E03 - beendet mit „1“ oder „0“ den Ablauf.

E05 - „1“ pausiert den Ablauf an der aktuellen Stelle und schaltet alle Schritte ab. Mit einer „0“ wird der Ablauf fortgesetzt.

E08 - Siehe „Besonderheiten“ weiter unten.

E09 - gibt an, wie oft die Restlaufzeit berechnet und gesendet werden soll.

E10, E15, E20, E25, E30 - gibt an, ob der Baustein Teil des Ablaufs ist oder nicht. Wenn "0", dann wird das Ventil im Ablauf übersprungen.

E11, E16, E21, E26, E31 - bestimmt, wie viele Sekunden die einzelnen Schritte angesteuert werden.

E12, E17, E22, E27, E32 - sperrt nur diesen einen Schritt.

E13, E18, E23, E28, E33 - startet den Schritt einmal für die angegebene Laufzeitdauer.

A01 gibt an, ob die Sequenz aktiv ist. Wird ein Schritt über E12, E17,..... angesteuert, bleibt dieser Ausgang "0".

A02 Gibt den aktuellen Zustand der Sequenz aus, schaltet jedoch bei einer Pause ab.

A03 - gibt den Status der Pause aus.

A10, A15, A20, A25, A30 - Ausgänge der Schritte.

A11, A16, A21, A26, A31 - zeigt "1", wenn der Schritt über E12, E17,..... einmalig gestartet wurde und "2" wenn die Sequenz aktiv ist. "0" bedeutet aus.

A12, A17, A22, A27, A32 - gibt die Restlaufzeit in Sekunden aus. Das Intervall wird über E09 angegeben.

| SmartHomeTools.de | | 0/0 | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|
| Sequenz (v2.3 - www.TecSupport.de) | | | |
| 0 | E01 Start/Stop | A01 Status Sequenz | 0 |
| 0 | E02 Sperren | A02 Status Funktion aktiv | 0 |
| 0 | E03 Beenden/abbrechen | A03 Status Pause | 0 |
| 0 | E04 | A04 | 0 |
| 0 | E05 Pausieren | A05 | 0 |
| 1 | E06 Priorität | A06 | 0 |
| -- | E07 Kaskadeneingang | A07 Debug | -- |
| 0 | E08 Kaskadennummer | A08 Kaskadenausgang | -- |
| 10 | E09 Zyklus Laufzeitausgabe in Sek | A09 | 0 |
| 1 | E10 Funktion 1 in Sequenz | A10 Funktion 1 schalten | 0 |
| 2 | E11 Funktion 1 Laufzeit (Sek) | A11 Funktion 1 Status | 0 |
| 0 | E12 Funktion 1 sperren | A12 Funktion 1 Restlaufzeit (Sek) | 0 |
| 0 | E13 Funktion 1 starten für Laufzeit | A13 | 0 |
| 0 | E14 | A14 | 0 |
| 0 | E15 Funktion 2 in Sequenz | A15 Funktion 2 schalten | 0 |
| 2 | E16 Funktion 2 Laufzeit (Sek) | A16 Funktion 2 Status | 0 |
| 0 | E17 Funktion 2 sperren | A17 Funktion 2 Restlaufzeit (Sek) | 0 |
| 0 | E18 Funktion 2 starten für Laufzeit | A18 | 0 |
| 0 | E19 | A19 | 0 |
| 0 | E20 Funktion 3 in Sequenz | A20 Funktion 3 schalten | 0 |
| 2 | E21 Funktion 3 Laufzeit (Sek) | A21 Funktion 3 Status | 0 |
| 0 | E22 Funktion 3 sperren | A22 Funktion 3 Restlaufzeit (Sek) | 0 |
| 0 | E23 Funktion 3 starten für Laufzeit | A23 | 0 |
| 0 | E24 | A24 | 0 |
| 0 | E25 Funktion 4 in Sequenz | A25 Funktion 4 schalten | 0 |
| 2 | E26 Funktion 4 Laufzeit (Sek) | A26 Funktion 4 Status | 0 |
| 0 | E27 Funktion 4 sperren | A27 Funktion 4 Restlaufzeit (Sek) | 0 |
| 0 | E28 Funktion 4 starten für Laufzeit | A28 | 0 |
| 0 | E29 | A29 | 0 |
| 0 | E30 Funktion 5 in Sequenz | A30 Funktion 5 schalten | 0 |
| 2 | E31 Funktion 5 Laufzeit (Sek) | A31 Funktion 5 Status | 0 |
| 0 | E32 Funktion 5 sperren | A32 Funktion 5 Restlaufzeit (Sek) | 0 |
| 0 | E33 Funktion 5 starten für Laufzeit | A33 | 0 |
| 0 | E34 | A34 | 0 |
| -- | E35 Lizenzcode | | |

Besonderheiten bei Kaskadierung:

E01, E02, E03, E04, E05, E06, A01, A02, A03 - Nur am ersten Hauptbaustein nutzen. Bei den untergeordneten Bausteinen sind diese ohne Funktion.

A08 wird an den jeweils nachfolgenden Baustein auf E07 verbunden.

Der letzte Baustein wird mit A08 wieder an den ersten Baustein A07 verbunden.

E08 nummeriert alle Bausteine in einer Kaskade. Z. B. erster Baustein „1“, zweiter „2“. Wird nur ein Baustein eingesetzt, muss 0 eingetragen sein.

Lizenzierung:

Dieser Baustein funktioniert ohne Lizenz im Testbetrieb. Weitere Details zum Testbetrieb finden Sie unter [Testbetrieb / Demomodus](#).

Für den permanenten Betrieb benötigen Sie eine Lizenz, die Sie in unserem Shop unter <https://SmartHomeTools.de> erwerben können. Weitere Details zur Lizenz und deren Installation finden Sie auf der Seite [Lizenzierung](#).

Verwenden Sie für den Einsatz unbedingt die im Download enthaltene Importvorlage und blenden Sie nicht benötigte Komponenten in der Visualisierung aus oder fügen

weitere hinzu. Andernfalls können wir unseren Support bei Hilfestellungen nicht kostenfrei zur Verfügung stellen.

Weitere Tools und Beispiele finden Sie unter www.SmartHomeTools.de

Baustein ID: 13690

Kostenpflichtig: Ja

Logikeditor: SmartHomeTools.de/

Shop: <https://www.SmartHomeTools.de>

Support: <https://helpdesk.SmartHomeTools.de>

Wiki: <https://wiki.SmartHomeTools.de>

Revision #4

Created 2025-01-27 10:08:44 UTC by Unhye Lee

Updated 2025-03-21 10:50:36 UTC by Unhye Lee