

# Logic - TecStick BASIS

- [Beschreibung](#)
- [Eingänge](#)
- [Ausgänge](#)

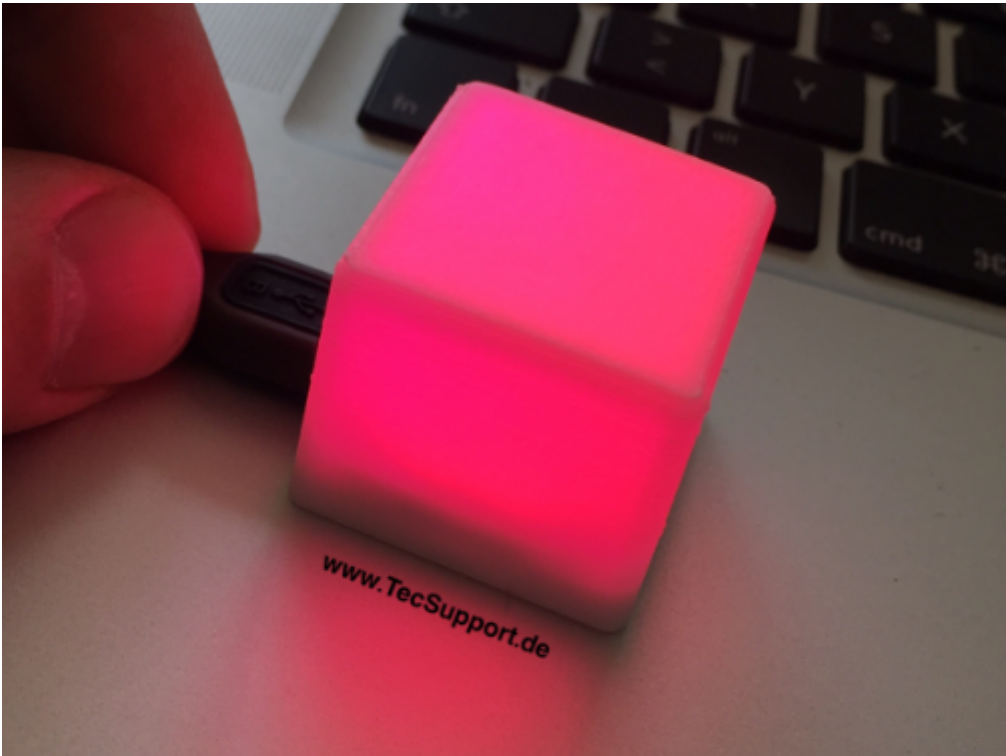
# Beschreibung

Der TecStick ermöglicht Farbmeldungen an Touchpanels und Windows PC´s.

Die Nutzung von TecStick setzt einen USB RGB Stick und die Installation von unserem TecTool voraus.

Kostenloser Download unter [www.TecSupport.de](http://www.TecSupport.de)

| ID  | Beschreibung             | Farbmodus             |
|-----|--------------------------|-----------------------|
| E01 | IP Adresse               | A01 Farbe 01 Modus    |
| E02 | Port                     | A02 Farbe 02 Modus    |
| E03 | Ansteuerung ein/aus      | A03 Farbe 03 Modus    |
| E04 | Zyklus in Sekunden       | A04 Farbe 04 Modus    |
| E05 | Farbe 01 ein/aus         | A05 Farbe 05 Modus    |
| E06 | Farbe 01 Modus           | A06 Farbe 06 Modus    |
| E07 | Farbe 01 Geschwindigkeit | A07 Farbe 07 Modus    |
| E08 | Farbe 02 ein/aus         | A08 Farbe 08 Modus    |
| E09 | Farbe 02 Modus           | A09 Farbe 09 Modus    |
| E10 | Farbe 02 Geschwindigkeit | A10 Farbe 10 Modus    |
| E11 | Farbe 03 ein/aus         | A11 Farbe 11 Modus    |
| E12 | Farbe 03 Modus           | A12 Farbe 12 Modus    |
| E13 | Farbe 03 Geschwindigkeit | A13 Farbe 13 Modus    |
| E14 | Farbe 04 ein/aus         | A14 Farbe 14 Modus    |
| E15 | Farbe 04 Modus           | A15 Farbe 15 Modus    |
| E16 | Farbe 04 Geschwindigkeit | A16 Farbe 16 Modus    |
| E17 | Farbe 05 ein/aus         | A17 Szenenabruf 1-19  |
| E18 | Farbe 05 Modus           | A18 Status Rot        |
| E19 | Farbe 05 Geschwindigkeit | A19 Status Grün       |
| E20 | Farbe 06 ein/aus         | A20 Status Blau       |
| E21 | Farbe 06 Modus           | A21 Status RGB (180)  |
| E22 | Farbe 06 Geschwindigkeit | A22 Weitere TecSticks |
| E23 | Farbe 07 ein/aus         |                       |
| E24 | Farbe 07 Modus           |                       |
| E25 | Farbe 07 Geschwindigkeit |                       |
| E26 | Farbe 08 ein/aus         |                       |
| E27 | Farbe 08 Modus           |                       |
| E28 | Farbe 08 Geschwindigkeit |                       |
| E29 | Farbe 09 ein/aus         |                       |
| E30 | Farbe 09 Modus           |                       |
| E31 | Farbe 09 Geschwindigkeit |                       |
| E32 | Farbe 10 ein/aus         |                       |
| E33 | Farbe 10 Modus           |                       |
| E34 | Farbe 10 Geschwindigkeit |                       |
| E35 | Farbe 11 ein/aus         |                       |
| E36 | Farbe 11 Modus           |                       |
| E37 | Farbe 11 Geschwindigkeit |                       |
| E38 | Farbe 12 ein/aus         |                       |
| E39 | Farbe 12 Modus           |                       |
| E40 | Farbe 12 Geschwindigkeit |                       |
| E41 | Farbe 13 ein/aus         |                       |
| E42 | Farbe 13 Modus           |                       |
| E43 | Farbe 13 Geschwindigkeit |                       |
| E44 | Farbe 14 ein/aus         |                       |
| E45 | Farbe 14 Modus           |                       |
| E46 | Farbe 14 Geschwindigkeit |                       |
| E47 | Farbe 15 ein/aus         |                       |
| E48 | Farbe 15 Modus           |                       |
| E49 | Farbe 15 Geschwindigkeit |                       |
| E50 | Farbe 16 ein/aus         |                       |
| E51 | Farbe 16 Modus           |                       |
| E52 | Farbe 16 Geschwindigkeit |                       |
| E53 | Eingang Rot              |                       |
| E54 | Eingang Grün             |                       |
| E55 | Eingang Blau             |                       |



### **Besonderheiten:**

Werden mehrere TecSticks parallel betrieben, benutzen Sie bitte den Baustein „TecStick Kaskade“ für alle weiteren TecSticks.

Sollen mehrere TecSticks unterschiedlich angesteuert werden, müssen mehrere Bausteine angelegt werden.

Wir empfehlen dazu unbedingt die mitgelieferte HS Bibliothek zu importieren!

Erklärung Modus:                    0 - Schaltet TecStick AUS. Ausgang sendet „LED Aus“.  
   1 - TecStick leuchtet. Ausgang sendet „LED Ein“.  
   2 - TecStick blinkt mit eingestellter Geschwindigkeit. Ausgang sendet  
„LED Blinken“.  
   3 - TecStick pulsiert mit fester Geschwindigkeit. Ausgang sendet „  
LED Pulsieren“.

Erklärung Prioritäten:            Eine niedrige Farbe hat eine höhere Priorität.  
   Ist z. B. Farbe 16 als Orientierungslicht aktiv (unwichtigste Meldung),  
können alle anderen  
   diese übersteuern z. B. Farbe 05 „Störung“. Schaltet sich Farbe 05  
wieder ab, wird die nächst  
   höhere Farbe wieder aktiviert.

### **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](http://www.SmartHomeTools.de)

**Baustein ID:** 13672

**Kostenpflichtig:** Ja

**Logikeditor:** SmartHomeTools.de/TecTool

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

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

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

# Eingänge

| <b>Eingang</b> | <b>Bezeichnung</b>  | <b>Erklärung</b> |
|----------------|---|------------------|
| 01             | IP Adresse des Systems mit installiertem TecTool              |                  |
| 02             | Port, wie er im TecTool angegeben ist                         |                  |
| 03             | Ansteuerung ein/aus. Deaktiviert die Ansteuerung der LED.     |                  |
| 04             | Zeit für zyklische Ansteuerung                                |                  |
| 05             | Farbe 01 abrufen/abschalten                                   |                  |
| 06             | Modus - siehe oben  |                  |
| 07             | Blinkgeschwindigkeit in ms - Gültig von 50-1500ms             |                  |
| ...            | Wiederholend in Farben 02-16                                  |                  |
| 53             | Eingang Rot von ColorPicker oder Lichtszene. Abruf durch A17  |                  |
| 54             | Eingang Grün von ColorPicker oder Lichtszene. Abruf durch A17 |                  |
| 55             | Eingang Blau von ColorPicker oder Lichtszene. Abruf durch A17 |                  |

# Ausgänge

| <b>Ausgänge</b> | <b>Bezeichnung</b>                           | <b>Erklärung</b> |
|-----------------|--|------------------|
| 01              | Modus Farbe 1 als Text                       |                  |
| ...             | Wiederholend Farben 02-16                    |                  |
| 17              | Farbabruf von Colorpicker oder<br>Lichtszene |                  |
| 18              | Status Rot für ColorPicker                   |                  |
| 19              | Status Grün für ColorPicker                  |                  |
| 20              | Status Blau für ColorPicker                  |                  |
| 21              | Status 1-bit für ColorPicker                 |                  |
| 22              | Verbindung zu Baustein „TecStick<br>Kaskade“ |                  |