

# Eingänge

Eingang	Bezeichnung	Erklärung
01 - Bezeichnung	Durch die Angabe einer Bezeichnung kann der Baustein auf der Debug-Seite des HomeServers identifiziert werden.	
02 - Wecker aus/ein	Mit einem 1-Telegramm auf den Eingang wird die zyklische Berechnung des Bausteins freigegeben. Der Baustein prüft fortlaufend, ob die an den Eingängen parametrisierten Weckzeiten erreicht werden. Mit einem 0-Telegramm auf den Eingang wird die Berechnung gesperrt.	
03 - Aufgestanden setzen	Mit einem 1-Telegramm auf diesen Eingang wird der Wecker „ausgeschaltet“. Der Ausgang „Wecken“ und der Ausgang „Schlummern“ sendet ein 0-Telegramm. Laufende Schlummern-Funktionen werden deaktiviert.	
04 - Schlummern setzen	Über diesen Eingang kann nach dem Ereignis „Wecken“ mit einem 1-Telegramm die Schlummer-Funktion für die über den Eingang „Schlummern: Dauer [min]“ eingestellte Zeit aktiviert werden. Auf dem Ausgang „Wecken“ wird ein 0-Telegramm und auf dem Ausgang „Schlummern“ ein 1-Telegramm gesendet. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird auf dem Ausgang „Wecken“ erneut ein 1-Telegramm und auf dem Ausgang „Schlummern“ ein 0-Telegramm gesendet. Die Schlummern-Funktion lässt sich solange anwenden, bis der Wecker entweder deaktiviert wird oder der Eingang „Trigger: Aufgestanden“ mit einem 1-Telegramm beschrieben wird.	

Eingang	Bezeichnung	Erklärung
05 - Schlummern in Minuten	Über diesen Eingang wird die Dauer der Schlummern-Funktion in Minuten eingestellt.	
06 - Vorwarnung 1 in Minuten	Über den Eingang wird eine Vorlaufzeit in Minuten parametrieret. So lassen sich Zeiten, die vor der parametrierten Weckzeit liegen, einstellen.	
07 - Vorwarnung 2 in Minuten	Siehe E06	
08 - Weckzeit Stunde	Über diesen Eingang wird die Weckzeit in Stunden angegeben (z. B. 6 für eine Weckzeit um 6:xx Uhr.	
09 - Weckzeit in Minuten	Über diesen Eingang wird die Weckzeit in Minuten angegeben (z. B. 55 für eine Weckzeit um x:55 Uhr.	
Montag wecken? ... Sonntag wecken? (1 Bit)	Über diesen Eingang wird ausgewählt, ob die Weckzeit am Tag x verwendet wird.  1 = Tag verwenden 0 = Tag nicht verwenden	
17 - Lizenzcode	Zum Freischalten des vollen Funktionsumfangs	

Revision #2

Created 2025-01-27 09:45:25 UTC by Unhye Lee

Updated 2025-01-27 09:53:00 UTC by Unhye Lee