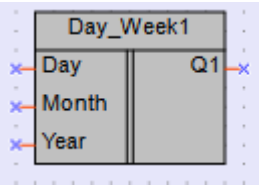
Tag der Woche

Day_Week

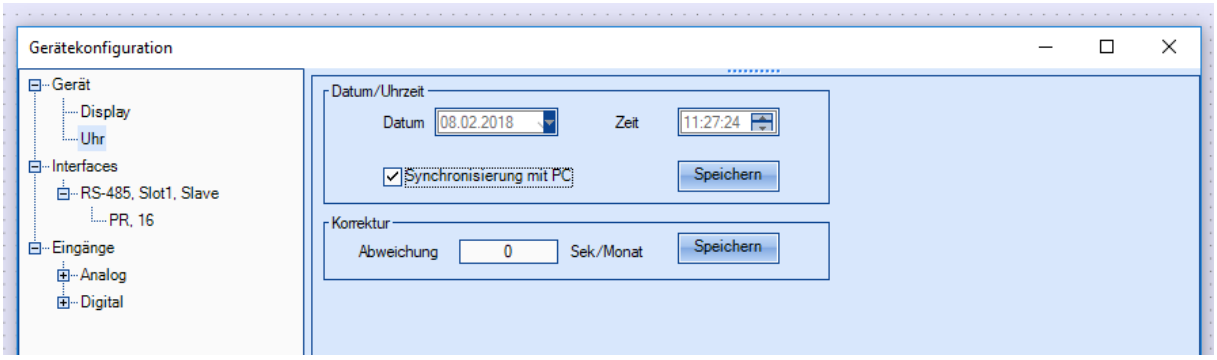


Eingang	Datentyp	Beschreibung
Day	INT	Aktueller Tag
Month	INT	Aktueller Monat
Year	INT	Aktuelles Jahr
Ausgang	**Datentyp**	**Beschreibung**
Q1	INT	Tag der Woche (siehe Tabelle)

Funktion:

Unter Verwendung dieses Makros kann der Tag der Woche mittels der aktuellen Datumsangabe kalkuliert werden (der Tag, der Monat und das Jahr). Das Makro ermöglicht die Verwendung von logischen Entscheidungen, die auf den Tag der Woche basieren, z.B. ein Alarm nur am Wochenende einzusetzen.

- Die Eingänge “Day”, “Month” und “Year” sollten mit den Servicevariablen “Tag”, “Monate” und “Jahr” verbunden werden, um den aktuellen Tag zu kalkulieren. Es ist zu beachten, dass die Echtzeituhr des PR200s die aktuelle Datumsangabe haben muss. Dieses kann durch die Synchronisierung mit der PC Option erfolgen.



- Bei dem Ausgang handelt es sich um ein INT, der dem Tag der Woche nach der folgenden Tabelle entspricht.

Q1 Wert	Tag der Woche
0	Sonntag
1	Montag
2	Dienstag
3	Mittwoch
4	Donnerstag
5	Freitag
6	Samstag

Gerät	PR200
Version	1.1
Änderungsdatum	05.03.2018