

UMG96RM-E - Ereignis Status über Modbus auslesen

Betrifft: UMG96RM-E

Frage: Wie kann der Ereignisstatus über Modbus ausgelesen werden ?

Antwort:

Es gibt beim UMG96RM-E das Register 21130 (INT). In diesem Register befindet sich der aktuelle Event Status

21128	FLOAT	Lower limit event comparators (U1-U3)	[2]
21130	INT	Bitwise event comparator output	

Status von:

Überspannung
Unterspannung
Überstrom

und Differenzstrom Ereignis. Die BIT Reihenfolge ist wie folgt:

COMP_EVENT_U1 = Bit0
COMP_EVENT_U2 = Bit1
COMP_EVENT_U3 = Bit2
COMP_EVENT_I1 = Bit3
COMP_EVENT_I2 = Bit4
COMP_EVENT_I3 = Bit5
COMP_EVENT_I4 = Bit6
COMP_EVENT_IDIFF1 = Bit7
COMP_EVENT_IDIFF2 = Bit8

Eine Unterscheidung zwischen Über- und Unterspannung ist über Modbus leider nicht möglich.