

Mögliche Anzeigen in der Statusanzeige der pH Doppelmessgeräte MC Technik MC1D, MCA1D

Wertigkeit	Bit	Bedeutung
1	0	AD- Wandlerfehler
2	1	Kalibrierfehler Elektrode 1
4	2	Kalibrierfehler Elektrode 2
8	3	pH- Istwert 1 außer Messbereich
16	4	pH- Istwert 2 außer Messbereich
32	5	Temperatur außer Messbereich
64	6	pH- Differenzfehler

Im Menüpunkt „Status“ erfolgt eine Summenanzeige der im Gerät gesetzten Fehlerbits. Sind z.B. Bit 0,1 und 2 gesetzt, Steht in der Statusanzeige dann 7 (Bit 0 = 1; Bit 1 = 2; Bit 2 = 4 ; das ergibt als Summe: $1 + 2 + 4 = 7$).

Beispiele:

Statusanzeige	Anliegende Fehler
70	Bit 1: Kalibrierfehler Elektrode 1 Bit 2: Kalibrierfehler Elektrode 2 Bit 6: pH- Differenzfehler
10	Bit 1: Kalibrierfehler r Elektrode 1 Bit 3: pH Istwert 1 außer Messbereiche
84	Bit 2: Kalibrierfehler Elektrode 2 Bit 4: pH Istwert 2 außer Messbereiche Bit 6: pH- Differenzfehler