

## 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<br>Bit 2: Kalibrierfehler Elektrode 2<br>Bit 6: pH- Differenzfehler     |
| 10            | Bit 1: Kalibrierfehler r Elektrode 1<br>Bit 3: pH Istwert 1 außer Messbereiche                             |
| 84            | Bit 2: Kalibrierfehler Elektrode 2<br>Bit 4: pH Istwert 2 außer Messbereiche<br>Bit 6: pH- Differenzfehler |