

EINSTELLUNG

Einstellung der Empfindlichkeit (Stufenschalter E):
 Die Einstellung der Empfindlichkeit erfolgt über einen Stufenschalter. Unter Empfindlichkeit versteht man die minimal erkennbare Teilegröße. Die Empfindlichkeit kann dabei über 5 Stufen eingestellt werden.

Stufe	Teilegröße (dyn.)
1	≥ 0.5 mm
2	≥ 0.7 mm
3	≥ 1.3 mm
4	≥ 1.7 mm
5	≥ 2.5 mm

Einstellung der Impulsdauer (Stufenschalter Z):
 Die Impulsdauer des dynamischen Ausgangs kann ebenfalls über einen Stufenschalter eingestellt werden. Es stehen 5 Impulslängen stehen zur Auswahl.

Stufe	Pulslänge
1	300 ms
2	200 ms
3	100 ms
4	50 ms
5	20 ms

Verschmutzungsanzeige (gelbe LED):
 Neben einem digitalen Verschmutzungsausgang wird dem Anwender der Verschmutzungszustand über eine gelbe LED angezeigt. Leuchtet die gelbe LED, sollte die Sender- bzw. Empfängerseite in Hinblick auf Verschmutzung kontrolliert werden.

Schaltzustandsanzeige (rot/grün-LED):
 Zur Anzeige des Schaltzustandes dient eine rot/grün-LED. Bei Erkennen eines Messobjektes wechselt die LED dabei von grün nach rot. Die Bi-Color-LED ist dabei an den dynamischen Ausgang gekoppelt, d.h. nach Impulsende kehrt die LED wieder in ihren Ausgangszustand (= grün) zurück.