

Füllstandmessung

geführtes Radar **MOLOS**
wave 1

Lot-Systeme **MOLOS**
bob 2

Visualisierung **MOLOS**
visu 3

Rotation **MOLOS**
roto 4

Membrane **MOLOS**
membran 5

Füllstandanzeiger

Vibration **MOLOS**
vibro 6

Mikrowellen-Schranke **MOLOS**
barrier 7

Pendel **MOLOS**
pendu 8

Codierung **MOLOS**
code 9

Schlauch-Kupplungen

Endschalter **MOLOS**
switch 10

Schwenkhebel **MOLOS**
swing 11

Schließsysteme **MOLOS**
lock 12

Überfüllsicherung **MOLOS**
safe 13

Silo-Füllarmatur **MOLOS**
safe 14

Schüttgut Handling

Silo-Druckmessgerät **MOLOS**
pressdec 15

Mikrowelle-Durchfluss **MOLOS**
flow 16

Quetschventile **MOLOS**
valve 17

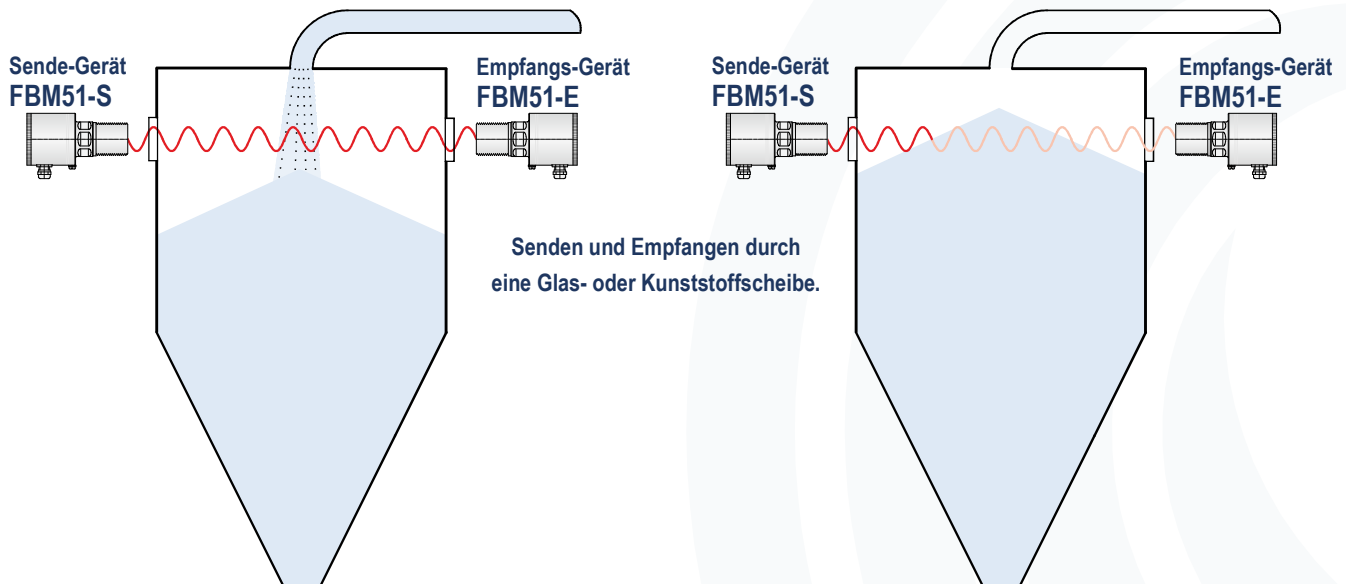


Vorteile der Mikrowellen-Schranke:

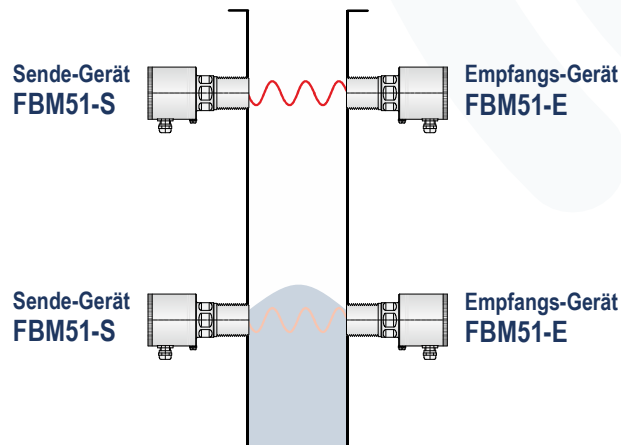
- Voll-, Leer- oder Bedarfsmelder auch für gefährliche Schüttgüter
- Zuverlässige Füllstandanzeige in vielen Applikationen
- Mikrowellenmesssystem mit variabler Übertragungsfrequenz
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Sender und Empfänger mit aktiver Selbstüberwachung

Berührungsloser Füllstand-Grenzschalter für Schüttgüter.

Silos und Behälter



Stau- oder Füllstandmeldung in Ablaufrohren.



Auswahlliste

FBM51

Mikrowellen-Schranke

Grenzschalter
für Schüttgüter

ATEX-Option B9

Staub  II 3D Ex tc IIIC T95 °C Dc

Grundgeräte


Auswahl der Optionen

Mikrowellen- Sende-Gerät FBM51-S und Empfangs-Gerät FBM51-E

A1 2 Gehäuse aus Edelstahl 1.4301

Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

B0 **Standard** = CE konform und IP65

B9 ATEX  II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc **Staub** auf Anfrage
weitere Zulassungen auf Anfrage

Betriebsspannung

C5 18 V DC ... 30 V DC

Prozess-Temperatur / T_(Process)

E0 -20°C ... +90°C

Behälter-Druck / p_(Process)

P0 **Standard** = 0 bar ... 2 bar

P2 0 bar ... 25 bar (nur mit Sensorfläche aus Keramik) auf Anfrage

Sonder-Ausstattung

S0 **Standard** = Sensorfläche aus PTFE

S1 Sensorfläche aus Keramik auf Anfrage

Prozess-Anschluss

G3 G1½ DIN/ISO 228, Edelstahl 1.4301

FBM51 A1 C5 E0 G3 ← **Bestellcode**

FBM51

Zubehör

Auswahl des Zubehörs

MK3ST Einschweißmuffe kurz, Stahl St 37

MK3V4 Einschweißmuffe kurz, Edelstahl 1.4571

ML3ST Einschweißmuffe lang, Stahl St 37

ML3V4 Einschweißmuffe lang, Edelstahl 1.4571

K-SZIG2 DRG-PT DRG Gewinde-Flachdichtring, PTFE (weiß)

