



SICK

8022811.16XO

Betriebsanleitung, Ergänzung DEUTSCH

Bitte lesen Sie die beiliegende Betriebsanleitung und diese Betriebsanleitungsergänzung sorgfältig durch.

Ergänzung/Abweichung der technischen Daten zur Betriebsanleitung MLG-2 Pro, 8016616:

Typ: **MLG05A-0145I1S685**

Artikel Nr.: **1095028**

Sonderausführung:

- Ausgang Q1 invertiert
- Mindestpulsbreite Q1 = 50ms
- Kundenspezifische Schwelleneinstellungen in der Betriebsart „Transparent“:
 - o Einstellung bei „Mindestobjektdämpfung 30%“ (Werkseinstellung)
 - Schaltschwelle = 75% für kleine Objekte
 - o Einstellung bei „Mindestobjektdämpfung 15%“
 - Schaltschwelle = 60% für größere Objekte
 - o Einstellung bei „Mindestobjektdämpfung 10%“
 - Schaltschwelle = 45% für größere Objekte
- RS485
 - o Baud rate 230400Bit/s
 - o STX, „Zahl“ (RLC1), „FlowCounter“ (RLC2), Beam Status, ETX
 - o Parity: Nein, 16 Bit, Bei Änderung
 - o Ausgabe solange IN1 auf +24V
 - o „Zahl“ über ISDU Index 164 von 1-65535 einstellbar
- Kein Teach-In über IN1 möglich.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten
SICK AG, D-79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1, www.sick.com

Operating Instruction, Supplement ENGLISH

Please read the enclosed operating instruction and this operating instruction supplement carefully.

Supplement/deviation of technical data of the operating instructions MLG-2 Pro, 8017460:

Model Name: **MLG05A-0145R1S685**

Part No.: **1095028**

Special version:

- Output Q1 inverted
- Minimum pulse width Q1 = 50ms
- Customer specific threshold settings in Devicemode “Transparent - Mode”:
 - o Setting at “Minimum detectable absorption 30%” (Default setting)
 - Threshold = 75% for small objects
 - o Setting at “Minimum detectable absorption 15%”
 - Threshold = 60% for bigger objects
 - o Setting at “Minimum detectable absorption 10%”
 - Threshold = 45% for bigger objects
- RS485
 - o Baud rate 230400 Bit/s
 - o STX, „Number“ (RLC1), „FlowCounter“ (RLC2), Beam Status, ETX
 - o Parity: No, 16 Bit, On change
 - o Output as long as IN1 to + 24V
 - o „Number“ via ISDU Index 164 from 1-65535 adjustable
- No teach-in via IN1 possible.

Subject to change without notice.
SICK AG, D-79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1, www.sick.com