



# Upgradekit MSL mit MSM auf M4000 Advanced mit UE403 3/220

Upgradekit MSL auf M4000

SICHERHEITSLICHTSCHRANKEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.

# Upgradekit MSL mit MSM auf M4000 Advanced mit UE403 3/220 | Upgradekit MSL auf M4000

## SICHERHEITSLICHTSCHRANKEN

### Bestellinformationen



| Typ                                                       | Artikelnr. |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Upgradekit MSL mit MSM auf M4000 Advanced mit UE403 3/220 | 1083687    |

**im Lieferumfang enthalten:** M40E-032203RB0 (1), M40S-032203AA0 (1), Adapter MSL/M4000 Advanced Empfänger (1), Adapter MSL/M4000 Advanced Sender (1), UE403-A0930 (1), YF2A15-010UB5M2A15 (1)

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Upgradekit\\_MSL\\_auf\\_M4000](http://www.sick.com/Upgradekit_MSL_auf_M4000)

### Technische Daten im Detail

#### Merkmale

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Ersetzt</b>                      | MSL/MSM <sup>1)</sup>                        |
| <b>Reichweite</b>                   | 0,5 m ... 70 m, konfigurierbar <sup>2)</sup> |
| <b>Strahlabstand bzw. Auflösung</b> | 220 mm                                       |
| <b>Strahlanzahl</b>                 | 3                                            |
| <b>Ansprechzeit</b>                 | 10 ms                                        |

<sup>1)</sup> Bei Muting-Anwendungen, für die MSL mit MSM-Modul eingesetzt wurde, ist M4000 Advanced mit UE403 für den Austausch zu verwenden. Die im MSL-Upgradekit enthaltenen M4000-Advanced-Modelle haben keine integrierte LED-Muting-Leuchte.

<sup>2)</sup> Bei M4000 ist die Reichweite konfigurierbar und ersetzt daher sowohl MSL-Systeme mit kurzer als auch mit langer Reichweite.

#### Zertifikate

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>China RoHS</b> | ✓ |
|-------------------|---|

#### Klassifikationen

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27272703 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27272703 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27272703 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27272703 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27272703 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001832 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001832 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC001832 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC001832 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 46171620 |



## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)