

# GridScan/Pro 1.960



## Artikel

---

| Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 182309      | <b>GridScan/Pro 1.960</b> Lichtgitter mit 1,96 m Schutzfeldhöhe, PNP/NPN/OSE, 10 m Synchronisationskabel und 5 m Anschlusskabel |

## Lieferumfang

---

- Lichtgitter Sender mit M8-Stecker (4-polig)
- Lichtgitter Empfänger mit M8-Stecker (4-polig)
- 5.000 mm Anschlusskabel 6x0,14 mm<sup>2</sup> AWG 26 mit M8-Stecker (4-polig)
- 10.000 mm Synchronisationskabel 4x0,14 mm<sup>2</sup> AWG 26 mit M8-Stecker (4-polig)

## Merkmale

---

### Merkmale

- Baumustergeprüft
- Bei Montage eines Geräts jeweils auf der Innen- und Außenseite ist eine Nutzung als E-Einrichtung zur Absicherung des Tores möglich
- Direkter Einbau in die Zarge des Tores möglich (integrierte Torausblendung)
- PNP/NPN- und OSE-Schnittstelle in einem Produkt
- Steckbare Kabelverbindungen vereinfachen die Montage
- Für Tore mit einer max. Schließgeschwindigkeit von 1,6 m/s und einer max. Öffnungsgeschwindigkeit von 3 m/s
- Berührungsloser Schutz von Tor, Personen oder Objekten durch Anwesenheitserkennung

## Verwendung

- Für alle Marantec-Steuerungen und Fremdfabrikate mit OSE- oder PNP-Anschluss. Für Garagentorantriebe und VTA wird Erweiterungsmodul EM 185 zusätzlich benötigt

## Technische Daten

- Anzahl Strahlen: 19
- Anschlussart: steckbar
- Schnittstellen: OSE PNP
- Sicherheitskategorie: 2
- Schutzart: IP67
- Temperatur (min.)[°C]: -40
- Temperatur (max.)[°C]: 60
- Temperatur (min./max.)[°C]: -40/60
- Temperatur (min.)[°F]: -40
- Temperatur (max.)[°F]: 140
- Torschließgeschwindigkeit (max.)[m/s]: 1,6
- Reichweite [m]: 10
- Schutzfeldhöhe (max.)[m]: 1,96
- Betriebsspannung [V]: 10-30 V-DC
- Nennstrom [A]: 0,05
- Leistungsaufnahme [VA/W/kW]: 1,2 W
- Breite [mm]: 12
- Höhe [mm]: 1.900
- Tiefe [mm]: 14,5
- Verpackungsbreite: 103
- Verpackungshöhe: 70
- Verpackungstiefe/-länge: 2.145
- Verpackungsgewicht: 1,82
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062435000266
- Zolltarifnummer: 85365019
- Ursprungsland: Schweiz
- Garantie: -

## Zubehör

| Artikel-Nr. | Beschreibung   |
|-------------|--|
| 182917      | <b>Schutzabdeckungs-Set</b> für GridScan/Pro 1.960 mm  |
| 182310      | <b>Befestigungs-Set 90°</b> Befestigungs-Set mit 90°-Winkeln zur seitlichen Befestigung eines Lichtgitters |

| Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 182312      | <b>Befestigungs-Set Clips</b> Befestigungsclips zur Hinterwandmontage eines Lichtgitters  |
| 182322      | <b>Anschlusskabel</b> für Lichtgitter, 10 m   |
| 182325      | <b>Verlängerungskabel</b> für Synchronisationskabel für Lichtgitter, 10 m   |
| 182323      | <b>Verlängerungskabel</b> für Synchronisationskabel für Lichtgitter, 3 m  |
| 182324      | <b>Verlängerungskabel</b> für Synchronisationskabel für Lichtgitter, 5 m  |
| 183737      | <b>EM 185</b> MS-Bus-Erweiterungsmodul mit Anschluss für ein Lichtgitter OSE, Hutschienen-Montage, mit 0,2 m MS-Bus-Kabel                 |
| 184081      | <b>EM 185 im CS-Minigehäuse</b> MS-Bus-Erweiterungsmodul mit Anschluss für ein Lichtgitter OSE, im CS-Minigehäuse, mit 9,5 m MS-Bus-Kabel |