

# LIGHTSPEED START-STOPSYSTEMEEM



Betrouwbaar, onderhoudsarm en eenvoudig te installeren

## START-STOPSYSTEEM

Dit optische detectiesysteem onder het opstapluik functioneert als een start-stopstelsel van de installatie. Het systeem is zeer nauwkeurig af te stellen en kan bij een minimale detectie van 0,01 mm in werking treden.



## LIGHTSPEED TECHNOLOGIE

Er wordt gebruik gemaakt van een gepatenteerd systeem waarbij licht door een kunststofvezel kabel wordt gestuurd. Hierdoor doet deze kabel dienst als optische geleider. Aan het einde van de kabel wordt het licht ontvangen en vergeleken met het signaal wat aan het begin is verstuurd. Vervorming (buiging) van de kabel wordt gedetecteerd door de zender/ontvanger module waarmee softwarematig meerdere acties geprogrammeerd kunnen worden.

### Lightspeed start-stopstelsel voordelen:

- Betrouwbaar
- Onderhoudsarm
- Automatisch kalibrerend
- Niet gevoelig voor weersinvloeden of vandalisme
- Eenvoudig te installeren
- Geschikt voor alle fabricaten

## HET VERVANGT DE VOLGENDE SYSTEMEN

- Fotocellen
- Radar
- Luchtdruk cellen
- Piezo
- Schakelaars

## EXTRA OPTIES

- Gewichtslimiet is toe te voegen (bijvoorbeeld < 300 kg)
- Monitoringssysteem integratie
  - Teller-functie
  - Tijd-functie

## VOOR MEER INFORMATIE

Mulder Montage B.V.  
Hoorn 406  
2404 HL Alphen aan den Rijn

**T** +31(0)172 437 891

**F** +31(0)172 433 971

[info@muldermontage.com](mailto:info@muldermontage.com)

[www.muldermontage.com](http://www.muldermontage.com)

