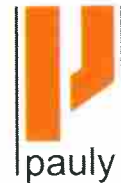


## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Fotoelektrik Pauly GmbH  
Wahrbrink 6  
59368 Werne  
Germany



Hiermit erklären wir, dass nachfolgend beschriebene Lichtschranken-Komponenten

- Einweglichtschranken:
  - PP2031S Ex
  - PP2031E Ex
  - PP2031\*01nS Ex
  - PP2031\*01nE Ex
- Reflexlichtschranken:
  - JP705 Ex
  - JP7051 Ex
- Reflextaster:
  - JP705/100L Ex
  - JP705/200L Ex
  - JP705/300L Ex
  - JP7051/100L Ex
  - JP7051/200L Ex
  - JP7051/300L Ex

unter Beachtung der unten genannten Normen oder normativen Dokumente entwickelt und hergestellt wurden.

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Die oben aufgeführten Lichtschranken-Komponenten sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und Zone 21 bestimmt.

Die Produkte dürfen nur unter Beachtung der mitgelieferten Dokumentation durch fachkundiges Personal in Betrieb genommen werden. Insbesondere sind die Sicherheits- und Montagehinweise sowie die Hinweise für die bestimmungsgemäße Verwendung zu beachten.

### Angewendete Normen und Vorschriften

EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020-02	Allgemeine Anforderungen
EN 60079-1:2014 + AC:2018-09	Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“
EN 60079-31:2013	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

### Benannte Stelle – Nr. 0158 (Anh. III, IV, VII)

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Dinnendahlstraße 9  
44809 Bochum  
Germany

### Baumusterprüfbescheinigung

EG-Baumusterprüfbescheinigung:  
BVS 08 ATEX E 122 X  
IECEX Certificate of Conformity:  
IECEX BVS 12.0029X

Werne, 11.11.2021

Ort, Datum

  
Gerhard Temme, Geschäftsführer