

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

IEC 60079-0:2011, modified + Cor.:2012 + Cor.:2013	Allgemeine Anforderungen
IEC 60079-1:2014	Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“
IEC 60079-31:2013	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

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

DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum
Germany

Baumusterprüfbescheinigung

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

Werne, 07.06.2017

Ort, Datum

Gerhard Temme, Geschäftsführer