

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Fotoelektrik Pauly GmbH  
Wahrbrink 6  
59368 Werne  
Germany



Hiermit erklären wir, dass das Produkt

- 8R100BLH

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

Die oben aufgeführten Lichtschranken-Komponenten sind für den Einbau in einer Maschine oder Anlage 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

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU	EMV-Richtlinie
DIN EN ISO 13849-1:2008-12 DIN EN ISO 13849-2:2013-02	Sicherheit von Maschinen .- Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
DIN EN 62061:2013-09	Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme

### Europäisch notifizierte Stelle – Nr. 0393

DGUV Test  
Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Hebezeuge, Sicherheitskomponenten  
und Maschinen  
Fachbereich Holz und Metall  
Kreuzstraße 45  
40210 Düsseldorf  
Germany

### Baumusterprüfbescheinigung

EG-Baumusterprüfbescheinigung:  
HSM 09 079

Werne, 07.06.2017

Ort, Datum

Anlage: Geräte-Liste

Gerhard Temme, Geschäftsführer

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Fotoelektrik Pauly GmbH  
Wahrbrink 6  
59368 Werne  
Germany



We herewith declare that the product in the following

- o 8R100BLH

have been developed and produced in compliance with the standards listed below.

The above mentioned products are intended for fitting into a machine or system.

The product may only be put into operation by competent personnel acting in compliance with the supplied documentation. In particular, it is mandatory to observe the safety and installation instructions and the instructions for the use in accordance with the intended purpose.

## Applied standards and technical specifications

2014/35/EU	Low-voltage directive
2014/30/EU	EMC directive
DIN EN ISO 13849-1:2008-12 DIN EN ISO 13849-2:2013-02	Safety of machinery – Safety-Related Parts of Control Systems
DIN EN 62061:2013-09	Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems

## Notified body. – No 0393

DGUV Test  
Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Hebezeuge, Sicherheitskomponenten  
und Maschinen  
Fachbereich Holz und Metall  
Kreuzstraße 45  
40210 Düsseldorf  
Germany

## Certificates

EC-Type Examination Certificate:  
HSM 09 079

Werne, 2017-06-07

Place, Date

Gerhard Temme, Managing Director

Annex: List of devices

## Fotoelektrik Pauly – Light Barriers

### Geräte-Liste / List of devices

Pos.	Typ-ID / Type-ID	Gerät / Device
1	6803x01	8R100BLH /24VDC