

DE	<b>EG-Konformitätserklärung</b>
EN	<b>CE-Declaration of Conformity</b>
FR	<b>Déclaration de conformité européenne</b>

# EG - Konformitätserklärung

# Declaration of Conformity

# Déclaration de conformité européenne



**Hersteller:** E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG

*Manufacturer: / Fabricant:*

**Anschrift:**

*Address: / Adresse:*

Bregstraße 18  
78120 Furtwangen  
Germany

**Produktbezeichnung:**

Lichtgittermodul mit umschaltbaren  
Funktionen

**BH5902.kk/01MF2/ccc**

mit:

kk = 03, 22  
optional ccc = /60 ... / 69

*Product description:*

*Light curtain module with selectable  
operating modes*

*with:*

*Désignation du produit:*

*Module de barrières immatérielles,  
fonctions ajustables*

*avec:*

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien überein:

The indicated product is in conformance with the regulations of the following european directives:

Le produit désigné est conforme aux instructions des directives européennes:

**Maschinenrichtlinie:**

*Machinery directive: / Directives Machines:*

2006/42/EG

EU-Abl. L157/24, 09.06.2006

**EMV - Richtlinie:**

*EMC - Directive: / Directives- CEM::*

2014/30/EU

EU-Abl. L96/79, 29.03.2014

**RoHS - Richtlinie**

*RoHS -Directive: / Directives - RoHS:*

2011/65/EU

EU-Abl. L174/88, 01.07.2011

**Prüfgrundsätze:**

*Basis of Testing:*

*Lignes de contrôle:*

EN ISO 13849-1:2015

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015

EN 61508 Parts 1,2 :2010

EN 60664-1:2007

EN 61000-6-2:2005

EN 55011:2016 + A1:2017

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produktes mit der oben genannten Maschinenrichtlinie wurde bescheinigt durch:

Consistency of a production sample with the marked product in accordance to the above machiney directive has been certified by:

La conformité d'un échantillon du produit désigné aux directives machines susmentionnées a été certifiée par:

**Benannte Stelle:**

*Certification office: / l'organisme notifié:*

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Am Grauen Stein, 51105 Köln

0035

**Nummer der benannten Stelle:**

*Number of certification office:/ Numéro de l'organisme notifié:*

01/205/0760.03/22

**Nummer der Bescheinigung:**

*Certification number: / Numéro de certificat:*

01/205/0760.03/22

**Ausstellendatum :**

*Date of issue: / Date de délivrance:*

22.02.2022

**Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen  
ist bevollmächtigt:**

*For the compilation of technical documents is authorized:*

*Pour la composition des documents techniques est autorisé:*

**Rechtsverbindliche Unterschrift:**

*Signature of authorized person:*

*Signature autorisée :*

Gamal Hagar, Entwicklungsleiter / R&D Manager

Christian Dold, Produktmanagement / Productmanagement

**Ort, Datum :** Furtwangen, 24.08.2022  
*Place, Date: / Lieu, date:*

Diese Original - Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

This original declaration confirms the conformity of the mentioned directives but does not comprise any guarantee of the product characteristics. The safety directives of the product documentation are to be considered.

Cette déclaration originale certifie la conformité des directives normées mais ne comprend aucune garantie des caractéristiques du produit. Les directives de sécurité de la documentation du produit sont à considérer.

DE	<b>UKCA-Konformitätserklärung</b>
EN	<b>UKCA-Declaration of Conformity</b>
FR	<b>Déclaration de conformité UKCA</b>

## UK Declaration of Conformity

**DOLD** 

---

<b>Manufacturer:</b>	<b>E. Dold &amp; Söhne GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Address:</b>	Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
<b>Product description:</b>	Light curtain module with selectable operating modes
	<b>BH5902.kk/01MF2/ccc</b> mit: kk = 03, 22 optional ccc = /60 .. /69

The indicated product is in conformance with the regulations of the following British regulations:

<b>Supply of Machinery (Safety) Regulations:</b>	S.I. 2008 No. 1597
<b>Electromagnetic Compatibility Regulations:</b>	S.I. 2016 No. 1091
<b>RoHS Regulations:</b>	S.I. 2012 No. 3032

<b>Designated standards:</b>	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015	EN 60664-1:2007 EN 61508 Parts 1-7:2010
	EN 61000-6-2:2005 EN 55011:2016 + A1:2017	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

Consistency of a production sample with the marked product in accordance to the above machiney directive has been certified by:

<b>Certification office:</b>	TÜV Rheinland UK Ltd., Friars Gate(Third Floor), 1011 Stratford Road, Shirley, Solihull B90 4BN, United Kingdom
<b>Number of certification office:</b>	2571
<b>Certification number:</b>	01/205U/0760.00/22
<b>Date of issue:</b>	2022-07-29

**For the compilation of technical documents is authorized:** **Signature of authorized person:**

Dold Industries Ltd

11 Hamberts Rd. Blackall Ind. Estate  
South Woodham Ferrers  
GB - Essex, CM3 5UW

.....   
Christian Dold - Productmanagement

**Place, Date :** Furtwangen, 2022-08-24

This original declaration confirms the conformity of the mentioned directives but does not comprise any guarantee of the product characteristics. The safety directives of the product documentation are to be considered.