

Zertifikat  
Nr. **ET 22043**  
vom 04.07.2022

## Baumusterzertifikat

Name und Anschrift des Zertifikatsinhabers: (Auftraggeber) **EUCHNER GmbH + Co. KG  
Kohlhammerstr. 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
DEUTSCHLAND**

Name und Anschrift des Herstellers: **EUCHNER GmbH + Co. KG  
Kohlhammerstr. 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
DEUTSCHLAND**

Produktbezeichnung: **Sicherheitsschalter**

Typ: **NM (Typschlüssel siehe Anlage)**

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Prüfgrundlage: **DIN EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte –  
Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente –  
Elektromechanische Steuergeräte** 2018-03

**GS-ET-15** **Zusatzanforderungen für die Prüfung und  
Zertifizierung von zwangsöffnenden  
Positionsschaltern** 2019-06

### Bemerkungen:

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **30.06.2027**

Das Baumusterzertifikat berechtigt nicht zur Nutzung eines Prüfzeichens.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Az: NP.520.29/21-111-VT01/VPig/Wi

  
Dipl.-Ing. Malte Gomolka  
Leiter der Zertifizierungsstelle

 Prüf- und Zertifizierungsstelle  
**DGUV Test**  
Fachbereich ETEM-ET

Zertifikat  
Nr. **ET 22044**  
vom 04.07.2022

## DGUV Test-Zertifikat

Name und Anschrift des  
Zertifikatsinhabers:  
(Auftraggeber) **EUCHNER GmbH + Co. KG**  
**Kohlhammerstr. 16**  
**70771 Leinfelden-Echterdingen**  
**DEUTSCHLAND**

Name und Anschrift des  
Herstellers: **EUCHNER GmbH + Co. KG**  
**Kohlhammerstr. 16**  
**70771 Leinfelden-Echterdingen**  
**DEUTSCHLAND**

Produktbezeichnung: Sicherheitsschalter

Typ: NM (Typschlüssel siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2018-03
	GS-ET-15 Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von zwangsöffnenden Positionsschaltern	2019-06

Bemerkungen/  
Zeichenzusatz:

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis:  
**30.06.2027**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Az: NP.520.29/21-111-VT01/VPig/Wi

  
Dipl.-Ing. Malte Gornölke  
Leiter der Zertifizierungsstelle



**Anlage zum**

**Baumusterzertifikat**            **ET 22043**  
**DGUV Test Zertifikat**        **ET 22044**

**Bescheinigungsinhaber:** EUCHNER GmbH + Co. KG  
Kohlhammerstr. 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
DEUTSCHLAND

**Produktbezeichnung:**        Sicherheitsschalter

**Typ:**                                NM...

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:

**Typ: NM [W] [X] [Y] [Z]**

**W =**    Schaltelement

01    = ES01 (Öffner)  
11    = ES11 (1 Schließer, 1 Öffner)  
02    = ES02 (2 Öffner)  
12    = ES12 (1 Schließer, 2 Öffner)  
03    = ES03 (3 Öffner)

**X =**    Betätigungsart

HB    = Schwenkhebel mit Kunststoffrolle  
WO    = Kuppenstößel (Wölbung)  
RB    = Stößel mit Kunststoffrolle  
AV    = Vollwelle zur Montage an Scharnierachsen Da = 10 mm; L = 75 mm  
AL    = Vollwelle zur Montage an Scharnierachsen Da = 10 mm; L = 110 mm  
AK    = Hohlwelle zur Montage an Scharnierachsen Da = 12 mm  
AG    = Hohlwelle zur Montage an Scharnierachsen Da = 14 mm

**Y =**    Anfahrriichtung

A    = rechts  
B    = vorne  
C    = links  
D    = hinten  
K    = oben

**Z =**    Anschlussart

M    = metrisches Gewinde M16x1,5  
SM4 = Steckverbinder SM4

**I =**    Variante

C2069 = Bauform klein, nur in Verbindung mit Schaltelemente 02 oder 11

Köln, den 04.07.2022

Az.: NP.520.29/21-L11-VT01/VPig/Wi

  
Vladimir Pigarev  
Zertifizierer