

Bescheinigung
Nr. **ET 22017**
vom 07.02.2022

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

EG-Baumusterprüfbescheinigung

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

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

Produktbezeichnung: **Codierter elektronischer Sicherheitsschalter mit Zuhaltung**

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

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Prüfgrundlage:

DIN EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)	2014-12
GS-ET-14	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktionen	2020-08
GS-ET-19	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltungen	2019-06

Bemerkungen: **Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit Kategorie 4 und
PL e nach DIN EN ISO 13849-1:2016-06 ausgeführt.**

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2026**

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

Az: NP.520.38/19-227-VT01/Ne/Wi


Dipl.-Ing. Malte Gomolka
Leiter der Zertifizierungsstelle



Zertifikat
Nr. **ET 22018**
vom 07.02.2022

DGUV Test-Zertifikat

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

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

Produktbezeichnung: **Codierter elektronischer Sicherheitsschalter mit Zuhaltung**

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

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Prüfgrundlage:

DIN EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)	2014-12
GS-ET-14	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktionen	2020-08
GS-ET-19	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltungen	2019-06

Bemerkungen/ Zeichenzusatz: **Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit Kategorie 4 und PL e nach DIN EN ISO 13849-1:2016-06 ausgeführt.**

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: **31.12.2026**

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

Az: NP.520.38/19-227-VT01/NeWi


Dipl.-Ing. Malte Gomolka
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anlage zur/zum

EG-Baumusterprüfbescheinigung: ET 22017
DGUV Test: ET 22018

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

Produktbezeichnung: Codierter elektronischer Sicherheitsschalter mit
 Zuhaltung

Typ: CTP

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:

Bsp.: CTP-L1-AR-U-HA-AZ-SAB-122812

Zuhaltung:	L1 = Zuhaltung überwacht (Ruhestromprinzip) L2 = Zuhaltung überwacht (Arbeitsstromprinzip) I1 = Verriegelung mit überwachter Zuhaltung (Ruhestromprinzip) I2 = Verriegelung mit überwachter Zuhaltung (Arbeitsstromprinzip)	
Ausgangsfamilie:	AR = AR Ausgänge AP = AP Ausgänge AS1A = Asi, Kontakte schalten in einer bestimmen Reihenfolge, ohne Hilfsenergie AS1B = Asi, Kontakte schalten in einer bestimmten Reihenfolge, mit Hilfsenergie, abschaltbar AS2A = Asi, Kontakte schalten gleichzeitig, ohne Hilfsenergie AS2B = Asi, Kontakte schalten gleichzeitig, mit Hilfsenergie, abschaltbar	
Auswertung:	U = Unicode M = Multicode	
Anfahrriichtung:	H = horizontal	
Kopfausrichtung:	A = Grundstellung B, C, D = in 90°-Schritten/Uhrzeigersinn	
Mechanische Zusatzfunktion:	Stelle 1: A = Hilfsentriegelung * K = Schlüsselhilfsentriegelung * M = Notentsperrung * R = Entriegelung drehend, selbstrückstellend * B = Bowdenzug * Z = Platzhalter	Stelle 2: E = Fluchtentriegelung * Z = Platzhalter Stelle 3: C = Schaltfunktion für Prozessschutz (bei I1 und I2)

Anschlussart:	SA = 1 Stecker M12 (8 polig) SII = 2 Stecker M12 (5 polig und 5 polig) SAB = 2 Stecker M12 (8-polig und 5-polig) SBB = 2 Stecker M12 (5 polig und 5 polig) SH = 1 Stecker M23 (19 polig) SJ = 1 Stecker M12 (4-polig)	
Ident-Nummer:	xxxxxx	

*) verschiedene Ausführungen

Die Anlage ersetzt die Anlage vom 07.02.2022

Köln, den 27.05.2022
Az.: NP.520.38/19-227-VT01/Ne/Al


Kay Nettekoven
Zertifizierer

