

Zertifikat
Nr. **ET 20002**
vom 08.01.2020

Baumusterzertifikat

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: **Sicherheitsschalter mit Zuhaltung**

Typ: **TP, TP-TW (Typschlüssel siehe Anlage)**

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2018-03
	GS-ET 19	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungs- einrichtungen mit Zuhaltungen	2019-06

Bemerkungen: **Das Zertifikat ersetzt das Zertifikat ET 18016 vom 02.03.2018**

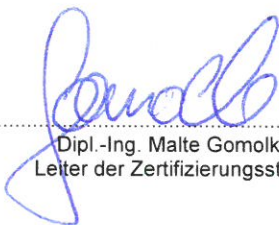
Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **31.12.2024**

Das Baumusterzertifikat berechtigt nicht zur Nutzung eines Prüfzeichens.

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

Az: NP.520.38 / 16-286-VT02 / Ne/Al


Dipl.-Ing. Malte Gomolka
Leiter der Zertifizierungsstelle



Zertifikat
Nr. **ET 20003**
vom 08.01.2020

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: **Sicherheitsschalter mit Zuhaltung**

Typ: **TP, TP-TW (Typschlüssel siehe Anlage)**

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

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

GS-ET 19 Grundsätze für die Prüfung und
Zertifizierung von Verriegelungs-
einrichtungen mit Zuhaltungen **2019-06**

Bemerkungen/
Zeichenzusatz: **Das Zertifikat ersetzt das Zertifikat ET 18017 vom 02.03.2018**

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: **31.12.2024**

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

Az: NP.520.38 / 16-286-VT02 / Ne/AI


Dipl.-Ing. Malte Gomolka
Leiter der Zertifizierungsstelle



Rückseite DGUV Test Zertifikat: **ET 20003**

DGUV Test-Zeichen



Das DGUV Test-Zeichen ist gegebenenfalls mit einem Zeichenzusatz entsprechend den Angaben auf dem Zertifikat zu versehen. Bei Zertifikaten mit ergänzenden Zusätzen weicht das Aussehen von dem Muster ab.

Anlage zur / zum

Baumusterzertifikat:	ET 20002
DGUV Test - Zertifikat:	ET 20003
Bescheinigungsinhaber:	EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstr. 16 70771 Leinfelden-Echterdingen
Produktbezeichnung:	Sicherheitsschalter mit Zuhaltung
Typ:	TP, TP-TW

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:

TP-	[U] [V] [W] [X] [Y] [Z] [I]
TP-TW-	[U] [V] [W] [X] [Y] [Z] [I]

U = Verriegelung

TP / TP-TW

- 1 = mechanische Verriegelung
 - 3 = mechanische Verriegelung + Türmeldekontakt
 - 2 = elektrische Verriegelung
 - 4 = elektrische Verriegelung + Türmeldekontakt
 - 5 = mechanische Verriegelung + Türanforderungskontakt
 - 6 = elektrische Verriegelung + Türanforderungskontakt
- TP-TW
- 3 = mechanische Verriegelung + Türmeldekontakt
 - 4 = elektrische Verriegelung + Türmeldekontakt

V = Schaltelement

TP

- 528 = TP 528 H
 - 537 = TP 537 H
 - 538 = TP 538 H
 - 2131 = ET 2131H
 - 4121 = ET 4121H
 - 4131 = ET 4131H
 - 4120 = ET 4120H
 - 4141 = ET 4141H
- TP-TW
- 2131 = ET 2131H
 - 4141 = ET 4141H

X = Magnetspannung

TP

- 024 = 24 V AC/DC
- 110 = 110 V AC

W = Anfahrriichtung

TP

- A = Standard
- B, C, D = Sonderausführung
- K = vergrößerter Nachlauf
- L/M/N = Sonderausführung

TP-TW -rechter Kopf

- A = Standard
- B, C, D = Sonderausführung
- L/M/N = Sonderausführung
- B,C,D = Sonderausführung

TP-TW linker Kopf

- C = Standard
- A, B, D = Sonderausführung

120 = 120 V AC
 230 = 230 V AC

TP-TW

024 = 24 V AC/DC

Z = Anschluss

(Kundenspezifische Verdrahtung)

TP

M = metrische Gewinde

RC18 = Steckverbinder RC18

SR6 = Steckverbinder SR6

SR11 = Steckverbinder SR11

SM4 = Steckverbinder SM4

SFM5 = Steckverbinder SFM5

SM8 = Steckverbinder SM8

TP-TW

M = metrische Gewinde

Zugehörige Betätiger

TP/TP-TW

Betätiger gerade P-G

Betätiger gerade P-GN

Betätiger gerade P-GNT

Betätiger gerade P-GT

Betätiger abgewinkelt P- W

Betätiger abgewinkelt P- WN

Betätiger abgewinkelt P- WNT

Betätiger abgewinkelt P- WT

Radiusbetätiger P-LR

Radiusbetätiger P-LRN

Radiusbetätiger P-OU

Radiusbetätiger P-OUN

Y = Funktionsanzeige

TP/TP-TW

L024 = AC/DC 24 V

I = Entriegelung + Sonderausführung

TP

C1743 = Fluchtentriegelung

C1787 = Zwangsöffner Türmeldekontakt

C1844 = Hilfsentriegelung mit Schloss

C2183 = vormontierter Einführtrichter

C2363 = Hilfsentriegelung Dreikant

C2369 = Schwarzer Deckel

C2448 = Fluchtentriegelung (drückend)

EXT... = Extended mit Tastern und

LEDs aus dem RAFI

Programm (die Nummer gibt

die Kombination der Taster

und LEDs an)

TP-TW

S1 = Sicherung der entriegelten
Schalterstellung

S2 = Sicherung der verriegelten
Schalterstellung

C1743 = Fluchtentriegelung

C1787 = Zwangsöffner Türmeldekontakt

C1844 = Hilfsentriegelung mit Schloss

C2183 = vormontierter Einführtrichter

C2363 = Hilfsentriegelung Dreikant

C2369 = Schwarzer Deckel

C2448 = Fluchtentriegelung (drückend)

Köln, 10.01.2020

Az.: NP.520.38 / 16-286-VT02 / Ne/AI


 Kay Nettekoven
 Zertifizierer

