

Bescheinigung  
Nr. **ET 16048**  
vom 01.03.2016



**DGUV Test**

Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Elektrotechnik  
Fachbereich Energie Textil  
Elektro Medienerzeugnisse

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0340

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers: **Captron Electronic GmbH**  
**Johann-G.-Gutenberg-Straße 7**  
(Auftraggeber) **82140 Olching**

Name und Anschrift des  
Herstellers: Captron Electronic GmbH  
Johann-G.-Gutenberg-Str.7  
82140 Olching

Produktbezeichnung: safecap Zweihandsteuerung

Typ: Sensorschalter safecap A+B mit Zweihand-Sicherheitsrelais MCR-225  
Sensorschalter safecap A+B mit Zweihand-Sicherheitsrelais PNOZ s6

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 574	Sicherheit von Maschinen – Zweihand- schaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze	2008-12
	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung	2013-02
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2014-10

Bemerkungen: Die o. g. Zweihandsteuerung entspricht Typ III C. Die sicherheitsrelevante Funktion wird mit Kategorie 4 PL e nach DIN EN ISO 13849-1:2008-12 ausgeführt.

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2020**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Az: NP.520.39 / 15-053-VT01 / Gom

  
Dipl.-Ing. Stefan Stammel  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.  
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften  
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand  
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik  
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse  
Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln • Deutschland  
Telefon +49 (0)221 3778-6301 • Telefax +49 (0)221 3778-6322

Zertifikat  
Nr. **ET 16049**  
vom 01.03.2016

## DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des  
Zertifikatsinhabers:  
(Auftraggeber) **Captron Electronic GmbH  
Johann-G.-Gutenberg-Straße 7  
82140 Olching**

Name und Anschrift des  
Herstellers: **Captron Electronic GmbH  
Johann-G.-Gutenberg-Str.7  
82140 Olching**

Produktbezeichnung: **safecap Zweihandsteuerung**

Typ: **Sensorschalter safecap A+B mit Zweihand-Sicherheitsrelais MCR-225  
Sensorschalter safecap A+B mit Zweihand-Sicherheitsrelais PNOZ s6**

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 574	Sicherheit von Maschinen – Zweihand- schaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze	2008-12
	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung	2013-02
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2014-10

Bemerkungen/  
Zeichenzusatz: **Die o. g. Zweihandsteuerung entspricht Typ III C. Die sicherheitsrelevante  
Funktion wird mit Kategorie 4 PL e nach DIN EN ISO 13849-1:2008-12  
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: **31.12.2020**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die  
Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Az: NP.520.39 / 15-053-VT01 / Gom

  
Dipl.-Ing. Stefan Stommel  
Leiter der Zertifizierungsstelle

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.  
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften  
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand  
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik  
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse  
Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln • Deutschland  
Telefon +49 (0)221 3778-6301 • Telefax +49 (0)221 3778-6322

