

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(gemäß Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates 2006/42/EG über Maschinen; Anhang II 1. A)

Hiermit erklären wir:

KLAIBER Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH  
Graf-Zeppelin-Strasse 11-13  
D-76694 Forst (Baden)

dass die Maschine:

Bezeichnung: **Fallarm- und Ausstellmarkise METRO-BOX**  
 Typ: **FS4200**  
 Nr.: **05 – 02 (Index A)**  
 mit der Verwendungsbeschreibung/Funktion: **METRO-BOX FS4200** ist eine Maschine im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG und wird verwendet als Sonnenschutz im Freien zur privaten und gewerblichen Nutzung.  
 Weitere Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung mit den Einsatzbedingungen, die Beschreibung, die Funktion und weiterführende technische Daten sind in den Anleitungen zur Montage und zur Bedienung enthalten.

- unter Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Richtlinien, harmonisierten Normen und speziellen, örtlich erforderlichen Bestimmungen, in Verkehr gebracht wird. (auf dem Markt bereitgestellt wird)
- Die Maschine METRO-BOX FS4200 entspricht allen einschlägigen und zutreffenden Bestimmungen der
  - Richtlinie des Rates 2006/42/EG über Maschinen
  - Richtlinie des Rates 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit
  - Delegierte VO-Kom. 2019/1188/EU (hinsichtl. Windklassen)
- Die technischen Unterlagen nach Anhang VII A wurden erstellt und liegen im Verantwortungsbereich der hierfür bevollmächtigten Person der/s Unterzeichner/s dieser Konformitätserklärung.
- Bei Konzeption und Herstellung von METRO-BOX FS4200 wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichte Normen angewendet:

• Harmonisierte Normen	Titel der Normen
EN ISO 13854; 2017-08	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
DIN EN ISO 14118; 2018-07	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf
DIN EN ISO 12100:2011-08	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
DIN EN 12045:2000-12	Motorangetriebene Abschlüsse und Markisen – Nutzungssicherheit – Prüfung und Messung der Schubkräfte.
DIN EN 12194:2000-10	Äußere und innere Abschlüsse und Markisen - Falschbedienung - Prüfverfahren
DIN EN ISO 13849-1: 2016-06	Sicherheit von Maschinen- Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen- Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 13857: 2016-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
DIN EN 13501-1: 2019-05	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten -Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
DIN EN 13561:2015-08 Berichtigung 1: 2017-01	Markisen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
DIN EN ISO 14120: 2016-05	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen
DIN EN 1932:2013-09	Abschlüsse und Markisen - Widerstand gegen Windlasten – Prüfverfahren und Nachweiskriterien
DIN EN 60204-1:2019-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60335-1:2020-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60335-2-97:2017-05	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen
DIN EN 60529:2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
DIN EN 61000-6-1:2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit – Fachgrundnorm - Störfestigkeit, Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
DIN EN 61000-6-3: 2012-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnorm - Störaussendung, Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Weitere technische Regelwerke und Spezifikationen:

Nationale Normen	Titel der Normen
DIN 4102-1: Berichtigung 1:1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen-Teil1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

Ort: 76694 Forst, Graf-Zeppelin-Str. 11-13

Datum: 27.05.2022

Ralf Klaiber  
Geschäftsführer

Unterschrift:

