

EG-Konformitätserklärung

(gemäß EU-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen; Anhang II 1. A)



In alleiniger Verantwortung erklären wir

Firmenbezeichnung: KLAIBER Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH

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

dass die Maschine

(Handels-)Bezeichnung: Kassettenmarkise

Modell/Typ: TENDABOX BX3000

Seriennummer: 01 – 03 (Index B)

Beschreibung/Funktion: Die Kassettenmarkise "TENDABOX BX3000" dient der Beschattung von mittelgroßen bis großen Terrassen und Sitzplätzen. Sie bietet einen Schutz für das Tuch und die Gelenkarme im eingefahrenen Zustand vor Niederschlag und Schmutz, wodurch eine lange Lebensdauer gewährleistet wird. Optional kann die Tuchwelle mit einer Blende verdeckt werden, und ein absenkbarer Volant ist als zusätzlicher Sicht- und Blendschutz bei abgerundeter Blende erhältlich. Die Kassettenmarkise ist für gewerbliche und private Benutzung vorgesehen.

in dem ausgelieferten Zustand und mit dem vertraglich vereinbarten Lieferumfang, unter Einhaltung aller einschlägigen Bestimmungen der **Richtlinie 2006/42/EG**, auf dem Markt der EWR in Verkehr gebracht wird. Außerdem entspricht die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der

- Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Richtlinie 2014/35/EU über Niederspannung (LVD)

Technische Unterlagen nach Richtlinie 2006/42/EG Anhang VII A liegen im Verantwortungsbereich der/s hierfür bevollmächtigten Ralf Klaiber (Geschäftsführer), Graf-Zeppelin-Str. 11-13, 76694 Forst.

Bei Konzeption und Herstellung der Maschine wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichte Normen sowie zusätzliche Normen angewendet:

Harmonisierte Norm	Datum	Titel
EN ISO 12100	2010-11	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13857	2019-10	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 60335-2-97	2017-05	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN ISO 13854	2019-09	Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
EN ISO 14118	2018-02	Vermeidung von unerwartetem Anlauf
EN 61000-3-3	2013-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
EN 61000-3-12	2011-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind

EN 61000-6-5/AC	2018-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-5: Fachgrundnormen - Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden
EN 62233/AC	2008-08	Verfahren zu Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern
EN 62479	2010-09	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basiswerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
EN 301489-1 V 2.2.3	2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
EN 301489-3 V.1.6.1	2013-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Norm für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Betrieb im Frequenzbereich 9 kHz bis 246 GHz
EN 55014-1	2021-03	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
EN 55014-2	2021-03	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm
EN 300220-1 V 3.1.1	2017-02	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1000 MHz arbeiten - Teil 1: Technische Kennwerte und Prüfverfahren
EN 300220-2 V3.2.1	2018-06	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1 000 MHz arbeiten - Teil 2: Harmonisierte EN für den Zugriff auf Funkspektrum für unspezifische Funkgeräte
EN IEC 63000	2018-12	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Forst, 6.6.2024

Ralf Klaiber, Geschäftsführer



Ort, Datum

Name, Funktion

Unterschrift