

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity



Wir, Stahltechnik-Feher, erklären hiermit, dass das folgende Produkt:
We, Stahltechnik-Feher, hereby declare that the following product:

Produktname / *Product Name*: Ferngesteuertes Kettenfahrzeug "Muffel" (Modell: Muffel-01) /
Remote Controlled Tracked Vehicle "Muffel" (Model: Muffel-01)

Hersteller / *Manufacturer*: Stahltechnik-Feher

Adresse / *Address*: Bürgermeister-Seißler-Str.12
89278 Nersingen / Strass, Germany

Kontakt / *Contact*: info@stahltechnik-feher.com, +49 (0)73089/288971

entsprechend den geltenden Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und harmonisierten Normen konform ist:

complies with the applicable requirements of the following EU Directives and harmonized standards:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / *Machinery Directive 2006/42/EC*:

ISO 12100: Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobewertung und Risikominderung / *Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction*

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / *Low Voltage Directive 2014/35/EU*:

IEC 60335: Sicherheit von Haushalts- und ähnlichen elektrischen Geräten / *Safety of household and similar electrical appliances*

IEC 60950: Informationstechnikgeräte - Sicherheit / *Information technology equipment - Safety*
Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU / *Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU*:

EN 55032: Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen an die Emissionen / *Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements*

EN 55035: Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen an die Immunität / *Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements*
Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (RED) 2014/53/EU / *Radio Equipment Directive 2014/53/EU*:

EN 300 220: Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkwellenspektrum (ERM) -

Kurzstreckengeräte (SRD) - Funkgeräte, die im Frequenzbereich von 25 MHz bis 1 000 MHz mit Leistungsepegeln von bis zu 500 mW verwendet werden / *Electromagnetic compatibility and*

Radio spectrum Matters (ERM) - Short Range Devices (SRD) - Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW

EN 300 328: Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkwellenspektrum (ERM) - Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und breitbandige Modulationstechniken verwenden / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

EN 301 489: Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkwellenspektrum (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Norm für Funkgeräte und -dienste / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services

Die Konformität des oben genannten Produkts wurde auf der Grundlage der von uns durchgeführten Bewertung und der vorliegenden technischen Dokumentation bestätigt.

The conformity of the above-mentioned product has been confirmed based on the evaluation carried out by us and the technical documentation available.

[Unterschrift des Herstellers oder des bevollmächtigten Vertreters / *Signature of the manufacturer or authorized representative*]

Andre Feher

Firmeninhaber / *Owner*

Stahltechnik-Feher

26.02.2024

Datum/ *Date*

**Stahltechnik
Feher**

Bürgermeister-Seißler-Str.12
89278 Nersingen/Straß
Tel. +49 15125375795
info@stahltechnik-feher.com

Unterschrift/ *Signature*