

JAMARA e. K.
 Am Lauerbühl 5
 88317 Aichstetten
 Germany

INHALT / CONTENTS

1. Hersteller / manufacturer.....	1
2. Produktbeschreibung /Product designation	1
3. Produktbilder / Product Images	2
4. Produktbewertung / Product review.....	2
4.1 Sicherheit allgemein / General safety.....	2
4.2 Spielzeugsicherheit / Toy-Safety.....	3
5. Konformitätserklärung / Declaration of conformity	3

1. Hersteller / manufacturer

JAMARA e.K.
 Am Lauerbühl 5
 88317 Aichstetten
 Germany

* Verpflichteter im Sinne von Artikel 8 der Richtlinie 2009/48/EG / Obligor in the sense of article 8 of directive 2009/48/EC

2. Produktbeschreibung /Product designation

Gegenstand der Erklärung / Object of declaration:	Quadrocopter Quadrocopter	funkferngesteuert (RC) radio remot controlled (RC)
Artikelnummer/ Article No:	038630	
Bezeichnung / designation:	Camostro AHP+ Quadrocopter + Kamera	
Marke / Brand:	JAMARA	

Funkferngesteuert / Radio controlled (1999/5/EG, FTEG)

Geräteklasse / Equipment class: 1

3. Produktbilder / Product Images



4. Produktbewertung / Product review

4.1 Sicherheit allgemein / General safety

Benutzergruppe / User Group

Alterseinstufung: 14 Jahre und älter

Age grading from 14 years up

Bewertung der Verletzungswahrscheinlichkeit / Assessment of the probability of injuries

Das Erlernen des Fliegens setzt eine gewisse Übung voraus. Es besteht die Möglichkeit der Berührung der Rotoren mit der Haut oder der Augen des Benutzers oder unbeteiligter Personen. Durch realistische Versuche konnte festgestellt werden, dass es auch im ungünstigsten Fall, d.h. bei maximaler Drehzahl, zu keinen übermäßigen Verletzungen kommt.

Learning how to fly requires a certain amount of practice. There is the possibility that the rotors may touch skin or eyes of the pilot or uninvolved persons. By realistic experiments it was found that even in the worst case i.e. at maximum throttle, no injuries

Kennzeichnungen / Markings

Kontakt-Adresse / contact-address : Pass

Warnungen / Warnings : Pass*

CE-Kennzeichnung / CE-marking : Pass

Bedienungsanleitung / user manual : Pass**

* (alle wichtigen Hinweise vorhanden, siehe Anleitung / all the important information available, see instructions)

** (jeweilige Landersprache vorhanden / in respective of national language)

Risikobewertung / Risk summary

Vorhandene Gefahren sind offensichtlich und die gewählte Konstruktion für das Funktionieren des Produkts notwendig. Unter Berücksichtigung der Benutzergruppe, der Produktkennzeichnung mit entsprechenden Gebrauchs- und Warnhinweisen ist das vorhandene Risiko nicht hoch.

Existing risks are obvious and the selected construction is necessary for the function of the product. Under consideration of the user group, the labeling with corresponding warning sentences, the existing risk is not high.

Konformitätsbewertung

4.2 Spielzeugsicherheit / Toy-Safety

Bei dem Produkt handelt es sich nicht um Spielzeug.

The product is not a toy.

5. Konformitätserklärung / Declaration of conformity

Hiermit erklären wir, **JAMARA e.K.**
Am Lauerbühl 5
88317 Aichstetten

dass das bezeichnete Gerät, **038630 Camostro AHP+ Quadrocopter + Kamera**, den einschlägigen EG-Richtlinien (insbesondere den unten benannten) entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird.

We herewith confirm that the appliance as described, 038630 Camostro AHP+ Quadrocopter + Kamera, complies with the governing EU-directives (in particular with those directives mentioned below) and bulk production will be manufactured accordingly.

1999/5/EG	R&TTE (Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen)
Art. 3.1.a	EN 62479:2010
Art. 3.1.b	EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-3 V1.6.1
Art. 3.2	EN 300 440-2 V1.4.1

2011/65/EU **RoHS** Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten / *Restriction of the use of certain hazardous substances*

Das Produkt wurde mit dem nebenstehenden Zeichen gekennzeichnet:
The product was labeled with the opposite sign:



Verantwortlich in EG, Anschrift:
Responsible in EC, adress:

JAMARA e.K.
Am Lauerbühl 5
88317 Aichstetten
Tel.: +49 7565 / 9412-0
Fax: +49 7565 / 9412-31

Aichstetten, den 30.07.2015

Place, Date



Jamara e.K., Inh. Manuel Natterer
Am Lauerbühl 5, DE-88317 Aichstetten
Tel. +49(0)7565/9412-0, Fax -23
info@jamara.com, www.jamara.com

Unterschrift / Signature

*Unterzeichnet für und im Namen
des Verantwortlichen
Signed for and on behalf of
responsible*

Konformitätserklärung im Sinne von 1999/5/EG, 2009/48/EG, 2004/108/EG
Declaration of conformity in terms of 1999/5/EC, 2009/48/EC, 2004/108/EC

Camastro
Catro

Product-Declaration

Supplier (address, contact person)

BLUETECH INDUSTRIAL CO., LIMITED
UNIT 04, 7/F, BRIGHT WAY TOWER, NO. 33 MONGKOK ROAD, KOWLOON, HONG KONG

Article no.

F180, F183

Article (product description / identification)

4CH QUAD COPTER WITH CAMERA (Camastro, Catro)

REACH [VO (EG) 1907/2006]

Does the article or the packaging contain any SVHC-substances with concentration above 0.1 (w/w)?

(SVHC: <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>)

- No
 Yes

(if yes, please enclose a list detailing the content and respective information to ensure safe use)

Does the article or the packaging contain PAH¹?
[VO (EG) 1907/2006², Annex XVII, No. 50]

¹ Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
² Amending REACH-VO: [Commission Regulation \(EU\) 1272/2013](#)

- No
 < 0,5 mg/kg
 < 1,0 mg/kg
 > 1,0 mg/kg

(< 0,01 mg/kg - Not detected)

(please enclose a list detailing the content)

Does the article or the packaging contain any substances of Annex XVII, VO (EG) 1907/2006²?

- No
 Yes

(if yes, please enclose a list detailing the content and respective information to ensure safe use)

RoHS [RL 2011/65/EU]

Does the article contain any RoHS-substances?

- No
 Yes

(if yes, please enclose a list detailing the content)

POP (Persistent Organic Pollutants) [VO (EG) 850/2004]

Does the article contain any POP-substances?

- No
 Yes

(if yes, please enclose a list detailing the content)

Does the article contain SCCP?
[VO (EU) 519/2012]

- No
 Yes

(< 0,01 mg/kg - Not detected)

(if yes, please enclose a list detailing the content)

Declaration

038 630

We, the Supplier, hereby expressly declare that the aforementioned declarations apply, are correct and complete. Furthermore, we declare that the above mentioned information is based on testings.

For and on behalf of
BLUETECH INDUSTRIAL CO., LIMITED
 藍科實業發展有限公司

Cassie
 Authorized Signatory

SHENZHEN, CHINA
 Place

2015/4/27
 Date

Signature / Stamp

Declaration of Conformity

We, BLUETECH INDUSTRIAL CO., LIMITED

herewith confirm that the article as described,

4CH QUAD COPTER WITH CAMERA (Camostro, Catro)

complies with the governing EU-directives (in particular with those directives mentioned below) and bulk production will be manufactured accordingly.

<input checked="" type="checkbox"/> R&TTE* 1999/5/EG	<input checked="" type="checkbox"/> EMC** 2004/108/EG	<input checked="" type="checkbox"/> LVD*** 2006/95/EC
<input checked="" type="checkbox"/> ERED / FuTKEE (NEW*) <u>2014/53/EU</u>	<input checked="" type="checkbox"/> EMC (NEW**) <u>2014/30/EU</u>	<input checked="" type="checkbox"/> LVD (NEW***) <u>2014/35/EU</u>
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS <u>2011/65/EU</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Toy safety 2009/48/EG	<input checked="" type="checkbox"/> REACH (1907/2006) <input checked="" type="checkbox"/> Annex XVII <input type="checkbox"/> VO (EU) 1272/2013 - PAH <input type="checkbox"/> SVHC
<input checked="" type="checkbox"/> Persistent Organic Pollutants <input type="checkbox"/> VO (EG) 850/2004 <input type="checkbox"/> VO (EU) 519/2012	<input checked="" type="checkbox"/> Phthalate 2005/84/EG	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SHENZHEN, CHINA
 Place

2015/4/27
 Date

For and on behalf of
BLUETECH INDUSTRIAL CO., LIMITED
 藍科實業發展有限公司

Cassie
 Authorized Signatory

Signature / Stamp

Harmful substance		Limit
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	VO (EC) 1907/2006 Annex XVII (amending VO (EU) 1272/2013)	Toys: max. 0,5 mg/kg Other: max. 1 mg/kg
Chlorinated Paraffines C10-C13(SCCP)	EC 850/2004, EC 519/2012 ECHA SVHC Candidate,	0,1 %
Alkylphenols	EC 1907/2006 Annex XVII	100 mg/kg
Screening on Volatile Substances (VOC)	Carcinogen and toxic to human	Absence of smell. If noticeable smell, further assessment for restricted substances to be performed, applicable Legal limitation for RS detected.
Lead (Pb) general	Carcinogen, irritative and allergenic to skin (EN 1122)	85 mg/kg
Cadmium (Cd) general	EC 1907/2006 Annex XVII	90 mg/kg
Hexabromocyclododecane (HBCD/ HBCDD)	REACH SVHC candidate, RoHS	0,1 %
Tin-Organic Compounds TBT, TPHT, DBT, DOT, MBT	DIN 38407-13	1 mg/kg
Phthalates	EC 1907/2006 Annex XVII CMR substances acc. to REACH	0,1 %
Nickel release	EC 1907/2006 Annex XVII	0,28 µg/cm ² /week
Benzene	EC 1907/2006 Annex XVII	Toys: 5 mg/kg Other: 0,1 %
Nonylphenol (NP)		0,01 %
Ethoxylaten (NPE)		0,01 %
Octylphenol (OP)		0,01 %
Ethoxylate (OPE)		0,01 %
Formamide / Dimethylformamide		150 mg/kg
Substances of very high concern	REACH - SVHC	each SVHC < 0,1 %
Octabromodiphenyl ether (octaBDE)		0,01 %

electronic components		
Lead and Lead compounds	2011/65/EU RoHS Directive	0,1 % in homogenous material
Mercury and Mercury compounds		0,1 % in homogenous material
Chromium VI		0,1 % in homogenous material
Cadmium and Cadmium compounds		0,01 % in homogenous material
Polybrominated biphenyls (PBB) Flame retardants		ND or 0,1 % in homogenous material
Flame Retardants TRIS, TEPA		ND or 0,1 % in homogenous material

Polybrominate diphenylether (PBDE) Flame retardants	ND or 0,1 % in homogenous material
Octabromodiphenyl ether (octaBDE)	ND or 0,1 % in homogenous material

Toys		
Toy Safety EN 71-3	Aluminium Antimon (Sb) Arsenic (As) Barium (Ba) Bor (B) Cadmium (Cd) Chromium III Chromium VI Cobalt (Co) Kupfer / Copper (Cu) Lead (Pb) Mangan (Mn) Mercury (Hg) Nickel (Ni) Selenium (Se) Strontium (Sr) Tin (Sn) Tin-Organic Compounds Zinc (Zn)	Limits acc. to EN 71-3