



CT2S 2.4GHZ DIGITAL RADIO CONTROL SYSTEM



**ADVANCED 2.4GHZ
RADIO CONTROL SYSTEM**



*Téléchargez la version française ici.
Download de Nederlandse versie hier.
Laden Sie die deutsche Version hier herunter.*



WARNUNG und SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf verschiedene Stufen möglicher Schäden beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen.

ACHTUNG: Verfahren, die, wenn sie nicht ordnungsgemäß befolgt werden, die Möglichkeit von Sachschäden UND Verletzungen schaffen können.

ACHTUNG: Lesen Sie die GESAMTE Anleitung, um sich mit den Funktionen des Produkts vertraut zu machen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Wenn Sie das Produkt nicht ordnungsgemäß bedienen, kann dies zu Schäden am Produkt und an persönlichen Gegenständen führen und schwere Verletzungen verursachen.

ACHTUNG: Dies ist ein anspruchsvolles Hobbyprodukt und KEIN Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand bedient werden und erfordert einige grundlegende mechanische Fähigkeiten. Wenn Sie dieses Produkt nicht auf sichere und verantwortungsvolle Weise bedienen, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder an anderen Gegenständen führen. Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Aufsicht von Erwachsenen vorgesehen. Versuchen Sie nicht, das Produkt ohne die Genehmigung von Corally zu zerlegen, mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder in irgendeiner Weise zu erweitern. Diese Anleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Lesen und befolgen Sie unbedingt alle Anweisungen und Warnhinweise in der Anleitung, bevor Sie das Gerät zusammenbauen, einrichten oder verwenden, um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten und Schäden oder schwere Verletzungen zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

- 2Kanal-Sender mit 3-Kanal-Empfänger.
- Das Gerät hat eine integrierte 2,4GHz-Antenne.
- Lenkung DUAL RATE (D/R).
- Lenkung Trimmung.
- Lenkung und Drosselklappe Reverse
- 50% von 100% Drosselklappenleistung Funktion

SENDER

Modell Typ: Auto/Boot
RF Leistung: <20dBm
Modulation: GFSK
Empfindlichkeit: 1024
Warnung bei niedriger Spannung: <4,5V
Stromversorgung: 6 VDC (1,5V AA x4)
Reichweite: >200m
Größe: 160 x 150 x 90 mm
Gewicht: 250 g
Zertifikat: CE0678 - FCC

EMPFÄNGER

Kanäle: 3
Modelltyp: Auto/Boot
Frequenzband: 2,4 GHz
Modulation: GFSK
Empfindlichkeit: 1024
Empfindlichkeit des RF-Empfängers: -100 dbm
Leistung: 4,5-7,2 vdc
Gewicht: 6 g
ANT-Länge: 150 mm
Größe: 38x24x14 mm
Zertifikat: CE0678 FCC

SENDER



Antenne (Eingebaut)

Lenkrad
Modell nach links oder rechts drehen.

Batteriefach

Gas & Bremsauslöser
Control the speed of the model and movement forward and backward.



Power LED

Steering Trim
Passt die Lenkung in kleinen Schritten an, damit das Modell geradeaus läuft.

AN/AUS Schalter

Speed-Modus
1 = 50% • 2 = 100%

FUNKTIONSTASTE
Zum Reversieren.

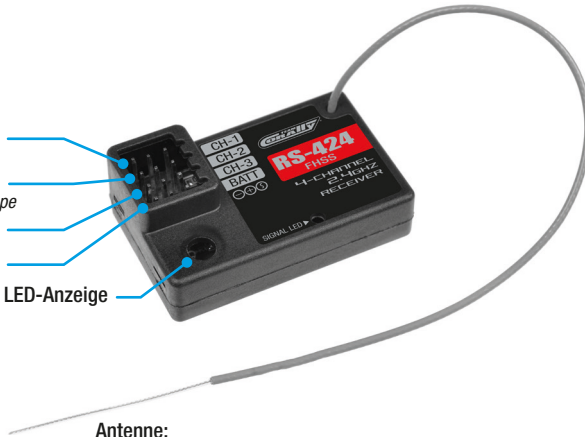
Steuerung Dual Rate (D/R)
Stellen Sie die Lenkempfindlichkeit über den gesamten Bereich ein.

WARNUNG : Bedecken/halten Sie das eingebaute Antennenteil des Senders während des Betriebs nicht mit Ihrer Hand. Kleben Sie keine leitenden Platten/Aufkleber auf das Antennenteil. Andernfalls kann sich die Betriebsreichweite verkürzen.

EMPFÄNGER



Kanal 1
Steering
Kanal 2
Drosselklappe
Kanal 3
Batterie
LED-Anzeige

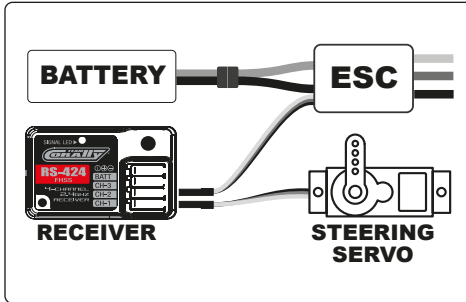


LED indicator
Bind / Link
Kanal 3
Kanal 2
Drosselklappe
Kanal 1
Steering

Antenne:
Kürzen Sie niemals die Antenne.
Installieren Sie die Antenne so weit wie möglich außerhalb des Empfängergehäuses.

EMPFÄNGERANSCHLUSS

ANSCHLUSS AN EINEN REGLER



Montieren Sie den Empfänger mit doppelseitigem Klettband in Ihrem Modell. Das Klettband hält den Empfänger an seinem Platz und schützt ihn vor Vibrationen. Montieren Sie die Antenne oben und vom Fahrzeug weg in einem Antennenrohr. Je höher die Antenne ist, desto besser ist der Signalempfang.

Montieren und verbinden Sie den Empfänger, die Servos und andere Komponenten gemäß den "Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage".

BATTERIEEINBAU / -WECHSEL



Nehmen Sie die Abdeckung ab und legen Sie 4 Batterien der Größe AA ein.

Beachten Sie die Polaritätsmarkierungen und legen Sie sie entsprechend ein. Schalten Sie den Sender ein und überprüfen Sie den LED-Status.

Batteriespannungs-LED - GANZ ROT = OK

Batteriespannungs-LED - BLINKEND ROT = Unterspannung (Batterien austauschen)

SENDER-FUNKTIONEN

EIN/AUS-SCHALTER



Schieben Sie nach LINKS, um den Sender einzuschalten

BATTERIESPANNUNG



GANZ ROT = OK

ROT BLINKEND = Unterspannung (Batterien austauschen)

SERVO-REVERSE-SCHALTER



ST.REV (Steering Reverse) :Diese Funktion kehrt die Drehrichtung des LENK-Servos um.

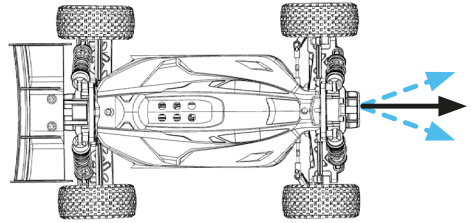
Schieben Sie die Taste in Position 1 und drücken Sie die FN-Taste 5 Sekunden lang, um die Lenkung umzukehren.

TH.REV (Throttle Reverse) :Diese Funktion kehrt die Drehrichtung des Gas-Servos um.

Schieben Sie den Knopf in Position 2 und drücken Sie die FN-Taste für 5 Sekunden, um den Gashebel umzukehren.

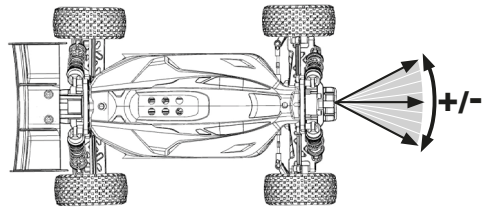
SENDER-FUNKTIONEN

LENKTRIMMUNG



Mit der Lenkungstrimmung wird die Einstellung der Lenkung so angepasst, dass sich das Fahrzeug in einer geraden Linie bewegt, ohne das Lenkrad zum Ausgleichen zu verwenden.

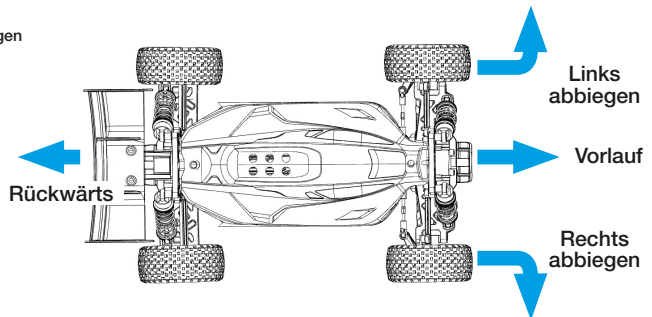
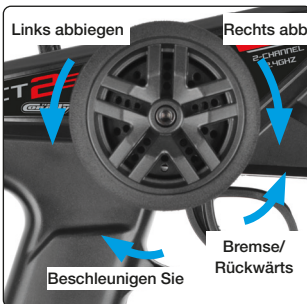
STEUERUNG DUAL RATE (D/R)



Verwenden Sie diese Funktion, um den Lenkweg Ihres Modells einzustellen. Wenn das Modell während der Kurvenfahrt untersteuert, fügen Sie Lenkung hinzu, indem Sie die D/R-Taste nach rechts drehen. Wenn das Modell übersteuert, nehmen Sie die Lenkung weg, indem Sie die D/R-Taste nach links drehen.

IHR MODELL BEDIENEN

BEWEGUNG



IHR MODELL BEDIENEN

VORWÄRTS / BREMSE / RÜCKWÄRTS



1. Ziehen Sie vorsichtig den Auslöser, um Ihr Modell vorwärts zu bewegen.
2. Die Geschwindigkeit ist proportional, je stärker Sie den Abzug betätigen, desto schneller bewegt sich das Modell vorwärts.
3. Lassen Sie den Abzug in der Neutralstellung los, um Ihr Modell abzubremsen.
4. Ziehen Sie den Abzug nach vorne, um Ihr Modell abzubremsen.
5. Für den Rückwärtsgang lassen Sie den Abzug nach dem Anhalten des Modells in die Neutralstellung los und ziehen Sie den Abzug erneut nach vorne, um den Rückwärtsgang zu aktivieren.

BINDEN / KOPPELN VON EMPFÄNGER UND SENDE

Der Sender und der Empfänger sind bereits werkseitig gepaart und Sie müssen nichts tun. Wenn Sie den Empfänger mit einem anderen Sender verbinden oder einen neuen Empfänger anschließen möchten, oder wenn Sie ein Problem mit der Verbindung haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Pairing erneut durchzuführen.



Beginnen Sie mit dem Radio in der Position OFF

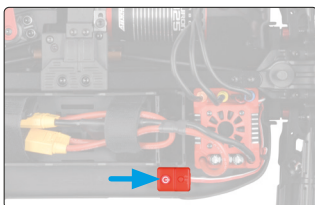


A: Drücken und halten Sie die FN-Taste.

B: Schalten Sie den Sender ein.



Die LED blinkt
Lassen Sie die FN-Taste los.



Schalten Sie den Controller-Schalter ein, um den Empfänger mit Strom zu versorgen.



Die LED leuchtet nun dauerhaft.
Die Bindung ist abgeschlossen.

VORSICHT

Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben können.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Wenden Sie sich an den Händler.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Prüfen Sie die Stecker des Empfängers, der Servos und des Akkus, um sicherzustellen, dass sie fest angeschlossen sind. Wenn ein Stecker nicht vollständig eingesteckt ist, kann sich der Stecker durch Vibrationen lösen, während das Modell in Betrieb ist. Dies führt zu einem Verlust der Kontrolle.
- Betätigen Sie jedes Servohorn über seinen vollen Hub und prüfen Sie, ob das Gestänge nicht klemmt oder zu locker ist. Eine zu große Kraft auf das Servohorn durch Einklemmen oder schlechte Montage kann zu Servoproblemen führen und den Verlust der Kontrolle zur Folge haben.
- Elektroautos und -boote : Isolieren Sie den Empfänger gegen Vibrationen, indem Sie ihn mit dickem doppelseitigem Lebeband am Chassis oder der Montageplatte befestigen.
- Gasbetriebene Autos und Boote : Isolieren Sie den Empfänger gegen Vibrationen, indem Sie ihn in Schaumgummi oder ähnliches Polstermaterial einwickeln. Schützen Sie das Gerät vor Wasserschäden, indem Sie es in einer Plastiktüte oder einer wasserdichten Radiobox unterbringen.
- Der Empfänger enthält elektronische Präzisionsteile. Diese Teile sind empfindlich gegenüber Vibrationen und Stößen. Jeder Kontakt mit Feuchtigkeit (Wasser oder Kondenswasser) kann zu Fehlfunktionen des Empfängers und zum Verlust der Kontrolle führen.
- Halten Sie alle Geräte, die Hochfrequenzgeräusche aussenden, wie Motoren, Batterien und Leitungen, die mit hohen Stromlasten umgehen, mindestens 1/2 Zoll vom Empfänger und der Empfängerantenne entfernt. Hochfrequenzrauschen führt zu einer Verringerung des Betriebsbereichs und kann zum Verlust der Kontrolle führen.
- Installieren Sie Kühlkörper der elektronischen Drehzahlregelung sowie anderer elektrisch leitender Komponenten so, dass sie nicht mit Aluminium, Kohlefasern oder anderen elektrisch leitenden Materialien in Kontakt kommen können.
- Wenn sich z. B. der Fahrtregler während des Betriebs des Modells löst und ein Aluminiumchassis berührt, kann ein Kurzschluss entstehen, der zu irreparablen Schäden am System sowie zum Verlust der Kontrolle führen würde.
- Bei fast allen Motoren sollten Entstörkondensatoren eingebaut werden. Wenn die richtigen Kondensatoren nicht installiert sind, reduziert hochfrequentes Rauschen die Reichweite und verursacht neben verschiedenen anderen Problemen den Verlust der Kontrolle.
- Überprüfen Sie alle Gestängeinstallationen und alle Stellen, an denen Metall mit anderen Metallteilen in Berührung kommen könnte. Stellen Sie sicher, dass diese Teile unter Vibration keine anderen Metallteile berühren. Sollte ein Gestänge oder andere Metallteile unter Vibration mit anderen Metallteilen in Berührung kommen, führt das durch diesen Kontakt erzeugte hochfrequente Geräusch zu Störungen und möglicherweise zu einem Kontrollverlust.
- Demontieren Sie keine Teile des Systems, die nicht in der Anleitung angegeben sind. Corally übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf eine unsachgemäße Demontage eines Teils der Funksteuerung zurückzuführen sind.

GARANTIEBEDINGUNGEN & HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Sollten an einem von Team Corally / JSP Group Intl bvba vertriebenen oder hergestellten und von einem Verbraucher gekauften Produkt Material- oder Herstellungsfehler auftreten, erkennen wir, Team Corally / JSP Group Intl bvba, die Verpflichtung an, diese Fehler oder Mängel im Rahmen der nachstehend beschriebenen Einschränkungen zu beheben. Diese Herstellergarantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen oder vertraglichen Rechten des Verbrauchers, die sich aus dem Kauf solcher Produkte ergeben, und beeinträchtigt diese nicht. Team Corally / JSP Group Intl bvba garantiert dem Verbraucher, dass seine Produkte frei von Material-, Fabrikations- und Konstruktionsfehlern sind, wie sie nach dem allgemeinen Stand des Wissens und der Technik zum Zeitpunkt der Herstellung bestehen. Der für die Schadensursache verantwortliche Fehler muss nachweislich zu diesem Zeitpunkt im Produkt vorhanden gewesen sein. Schadensersatzansprüche aus Mangelfolgeschäden oder Produkthaftung sind ausgeschlossen, soweit sie nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen. Sollten an einem von Team Corally / JSP Group Intl bvba in der Europäischen Gemeinschaft (EG) vertriebenen oder hergestellten und von einem Verbraucher erworbenen Produkt Sach- oder Herstellungsfehler auftreten, so verpflichtet sich Team Corally / JSP Group Intl bvba, diese Fehler im Rahmen der nachstehend beschriebenen Einschränkungen zu beheben. Diese Herstellererklärung berührt nicht die gesetzlichen oder vertraglichen Rechte des Verbrauchers bei Mängeln, die sich aus dem Kaufvertrag zwischen dem Verbraucher und dem Händler oder Wiederverkäufer ergeben. Verlängerung der Garantie. Im Gewährleistungsfall leisten wir nach unserer Wahl Nachbesserung oder Ersatzlieferung für die mangelhafte Ware. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz der mit dem Mangel zusammenhängenden Kosten (z.B. Ein-/Ausbaukosten) und Ersatz von Folgeschäden, sind ausgeschlossen, soweit sie nicht gesetzlich zulässig sind. Ansprüche nach den gesetzlichen Vorschriften, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, bleiben hiervon unberührt.

Bestimmungen der Garantie

Der Käufer muss den Garantieanspruch schriftlich geltend machen und den Original-Kaufbeleg (z. B. Rechnung, Quittung, Lieferschein) sowie die entsprechende Garantiekarte beifügen. Er muss die mangelhafte Ware auf eigene Gefahr und Kosten an unsere örtlichen Vertreter oder direkt an Team Corally / JSP Group Intl bvba, Geelseweg 80, 2250 Olen, Belgien, schicken. Der Käufer sollte den Material- oder Fabrikationsfehler bzw. die Symptome des Fehlers so genau wie möglich angeben, damit wir prüfen können, ob unsere Gewährleistungspflicht greift. Der Transport der Ware vom Verbraucher zu uns und von uns zum Verbraucher erfolgt ausschließlich auf Risiko und Kosten des Verbrauchers.

Ungültigkeit der Garantie

Der Verbraucher kann keine Gewährleistungsansprüche geltend machen, wenn der Fehler den Gebrauch des Produkts beeinträchtigt, der auf natürlichen Verschleiß, Wettbewerbsinsatz oder unsachgemäßen Gebrauch (einschließlich Installation) oder äußere Kräfte zurückzuführen ist. Die Einhaltung der für das Modell relevanten Bau- und Betriebsanleitung durch den Verbraucher, einschließlich der Installation, des Betriebs, der Verwendung und der Wartung von modellbezogenen Komponenten, kann von Team Corally / JSP Group Intl bvba nicht überwacht werden. Daher haftet Team Corally / JSP Group Intl bvba in keiner Weise für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus unsachgemäßem Gebrauch oder einem Verhalten ergeben, das in irgendeiner Weise mit den oben beschriebenen Bestimmungen zusammenhängt. Sofern gesetzlich nicht anders vorgeschrieben, ist Team Corally / JSP Group Intl bvba in keiner Weise zum Ersatz von Schäden verpflichtet, die sich aus dem unsachgemäßem Gebrauch des Modells ergeben (einschließlich Personenschäden, Tod, Gebäudeschäden, Umsatzeinbußen, Geschäftsausfälle oder Geschäftsunterbrechungen oder andere direkte oder indirekt verursachte Folgeschäden).

Dauer der Gültigkeit

Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab dem Datum des Kaufs des Produkts durch den Verbraucher bei einem Händler in der Europäischen Gemeinschaft (EG), gerechnet ab dem Datum des Kaufs. Die Anspruchsfrist beträgt 12 Monate ab dem Datum des Kaufs des Produkts durch den Verbraucher bei einem Händler außerhalb der Europäischen Gemeinschaft (EG), gerechnet ab dem Datum des Kaufs. Tritt ein Mangel erst nach Ablauf der Anspruchsfrist auf oder werden die nach dieser Erklärung zur Geltendmachung des Anspruchs erforderlichen Nachweise oder Unterlagen erst nach Ablauf dieser Frist vorgelegt, so verliert der Verbraucher jegliche Rechte oder Ansprüche aus dieser Erklärung. Die Gewährleistungsfrist wird durch die Geltendmachung von Ansprüchen im Rahmen dieser Gewährleistung, insbesondere im Falle der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, nicht verlängert. Die Garantiefrist beginnt in solchen Fällen auch nicht neu zu laufen.

Ablauf der Garantie

Wenn wir die Gültigkeit eines auf dieser Erklärung basierenden Anspruchs nicht innerhalb der Anspruchsfrist anerkennen, erlöschen alle auf dieser Erklärung basierenden Ansprüche nach sechs Monaten ab dem Zeitpunkt der Anmeldung des Anspruchs; dies kann jedoch nicht vor dem Ende der Anspruchsfrist geschehen.

Für jegliche Unterstützung können Sie uns per E-Mail unter info@corally.com kontaktieren.



WEEE: Entfernen Sie am Ende der Nutzungsdauer dieses Geräts alle Batterien und entsorgen Sie diese getrennt. Bringen Sie Elektrogeräte zu den örtlichen Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Andere Komponenten können über den Hausmüll entsorgt werden. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

DECLARATION OF CONFORMITY
EU-Konformitätserklärung • Déclaration de Conformité UE •
EU-Verklaring van Overeenstemming

(in accordance with ISO/IEC 17050-1) / (in Übereinstimmung mit ISO/IEC 17050-1) / (Conformément à la norme ISO/IEC 17050-1) / (In overeenstemming met ISO/IEC 17050-1)

Type Name/ Typ Name/ Nom/ Type Naam: **CT2S**

Description/ Beschreibung/ Description/ Beschrijving: **Transmitter**

Item Number/ Artikel Nummer/ Numéro d'article/ Artikel Nummer: **C-59066**

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller.

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Deze verklaring wordt afgelegd onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Product(s)/Produkt(e)/Produit(s)/Product(en): **Corally CT2S**

-The object of declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization Legislation, specifically the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the European RED Directive 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS):

-Der Gegenstand dieser Erklärung ist konform mit den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union, insbesondere mit den unten aufgeführten Bestimmungen, und folgt der europäischen RED Direktive 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS)

-L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation pertinente en matière d'harmonisation de l'Union européenne, en particulier les exigences des spécifications énumérées ci-dessous, conformément aux dispositions des directives européennes RED 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS)

-Het voorwerp van de hierboven beschreven verklaring voldoet aan de relevante EU-harmonisatiewetgeving, met name aan de eisen van de hieronder vermelde specificaties, in overeenstemming met de bepalingen van de EU-richtlijnen RED 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS):

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-17 V3.2.4:2020

EN 300 328 V2.2.2:2019

EN 62479: 2010

EN 62368-1:2020+A11:2020

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of/ *Unterzeichnet für und im Namen von/* Signé pour et au nom de: / *Ondertekend voor en namens :*

JSP GROUP INTL • Geelseweg, 80 • 2250 Olen • Belgium

Place and Date/ *Ort und Datum/* Lieu et date/ *Plaats en datum:* **Olen, Belgium, 05 January 2024**

Name/ *Name/* Nom/ *Naam:* **Stefan Engelen**

Title/ *Titel/* Titre/ *Titel:* **Ceo**

Signature/ *Unterschrift/* Signature/ *Handtekening:*



Dieses Handbuch ist eine Ausgabe von Team Corally, Geelseweg 80, B-2250 OLEN (Belgien). Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und nichts aus dieser Ausgabe darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung vervielfältigt oder verwendet werden. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Richtigkeit der Informationen in diesem Katalog zu gewährleisten, können sich Fehler einschleichen, und Team Corally kann keine Verantwortung für Fehler, falsche Spezifikationen, die Richtigkeit von Farben, Verluste oder Schäden übernehmen. Team Corally lehnt jegliche Verantwortung für Ansprüche oder Schäden ab, die durch die Verwendung unserer Produkte entstehen. Team Corally ist nicht verantwortlich für Produktänderungen oder die Verfügbarkeit unserer Produkte. Die in diesem Handbuch enthaltenen Produkte gefährlicher Natur unterliegen besonderen Handhabungs- und Lagerungsvorschriften. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden nach den geltenden Vorschriften.

WWW.CORALLY.COM

TEAM
CORALLY

WORLD CHAMPIONS



WWW.CORALLY.COM

Team Corally is a registered trademark licensed to
JSP Group Intd bvba • Geelseweg 80 • B-2250 OLEN • Belgium
Tel: +32 14 25 92 94 • info@corally.com