Ⓓ Sicherheitshinweise

Racing Drone, Aquila20 FPV Kit

Best.-Nr. 3594664

1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein flugbereites Quadrocopter-Kit mit First-Person-View-Brille.

Wichtig:

Dieses Produkt ermöglicht Anpassungen des Frequenzbereichs und der Sendeleistung. Beachten Sie vor dem Vornehmen von Änderungen Folgendes:

- Der Benutzer muss die gesetzlich erlaubten Frequenzbereiche und Sendeleistungen für das jeweilige Land überprüfen.
- Der Betrieb des Produkts außerhalb der autorisierten Frequenzbereiche oder die Überschreitung der zulässigen Sendeleistungen ist strengstens untersagt.
- Nicht autorisierte Nutzung kann Störungen bei anderen Geräten/Kommunikationssystemen verursachen und rechtliche Konsequenzen nach sich ziehen.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise und ggf. beiliegende Anleitungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie dieses Produkt nur zusammen mit den Sicherheitshinweisen und ggf. beiliegenden Anleitungen an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Symbolerklärung

Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

Unbemanntes Luftfahrzeugsystem der Klasse C0

4 Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Dokument und die zugehörige Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

4.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

4.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

4.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.

4.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

4.5 Hinweise zum sicheren Umgang mit Akkus (LiPo/Li-Ion/LiHv/LiFe/Pb)

- Halten Sie Akkus stets von Kindern fern. Akkus sind kein Spielzeug.
- Akkus dürfen unter keinen Umständen Feuchte oder Nässe ausgesetzt werden.
- Die Außenhülle von LiPo-Akkus besteht in der Regel lediglich aus einer sehr dicken Folie und ist daher äußerst empfindlich.

4.5.1 Verhüten von Bränden und Explosionen

- Um Brände und Explosionen zu vermeiden, sollten Sie Akkus niemals kurzzuschließen.
- Halten Sie Akkus von offenen Flammen fern. Das heißt, dass Sie auch davon absehen sollten, Akkus ins Feuer zu werfen. Feuer kann zu einer Explosion der Akkus führen.
- Lassen Sie Akkus stets in ihrem ursprünglichen Zustand. Das Verändern oder Zerlegen kann dazu führen, dass sich die Akkus entzünden oder explodieren.
- Sorgen Sie dafür, dass der Akku nicht beschädigt oder zerstört, fallen gelassen oder von Gegenständen jeglicher Art durchbohrt wird. Setzen Sie den Akku keiner mechanischen Belastung aus und ziehen Sie niemals an den Anschlusskabeln! Bei Nichtbefolgen besteht die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion!
- Achten Sie darauf, dass sich der Akku sowohl im Betrieb als auch während des Auf- oder Entladens, des Transports und der Lagerung nicht überhitzt. Sorgen Sie also u. a. dafür, dass sich der Akku zu keinem Zeitpunkt in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Modellsteuerung, Motor) befindet und keiner direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Bei Überhitzung des Akkus besteht die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion!
- Legen Sie den Akku (und das Ladegerät) während des Lade-/Entladevorgangs auf eine nicht brennbare, hitzebeständige Oberfläche (z. B. Steinfliesen).
- Sollte der Akku Beschädigungen (z. B. nach einem Fall auf den Boden) oder eine aufgeblähte/aufgequollene Außenhülle aufweisen, ist von der weiteren Verwendung unbedingt abzusehen. Auch das Aufladen ist in solch einem Fall strengstens untersagt. Bei Nichtbefolgen besteht die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion!
- Verwenden Sie zum Laden/Entladen von Lithium-Akkus ausschließlich Lade-/Entladegeräte, die für diese Art von Akkus geeignet sind, und wenden Sie das korrekte Ladeverfahren an. Um die Gefahr eines Brandes und/oder einer Explosion zu vermeiden, dürfen Sie bei Lithium-Akkus unter keinen Umständen auf herkömmliche Lade-/Entladegeräte zurückgreifen!

4.5.2 Laden und Entladen

- Befolgen Sie stets die Anweisungen des Akku-Herstellers.
- Der Entladestrom darf den auf dem Akku angegebenen Wert nicht überschreiten.
- Führen Sie LiPo-Akkus während des Ladevorgangs einen Ladestrom von max. 1 C zu (sofern vom Hersteller des Akkus nicht anders angegeben).
- Verwenden Sie beim Laden von Lithium-Akkus, die sich aus mehr als einer Zelle zusammensetzen, stets einen sogenannten „Balancer“.
- Falls die Akkus abnehmbar sind, laden/entladen Sie sie nicht, solange sie sich noch in einem Modell/Zubehörteil befinden. Nehmen Sie die Akkus immer zuerst aus dem Modell/Zubehörteil heraus.
- Akkus dürfen sich zu keinem Zeitpunkt auf mehr als +60 °C erwärmen (auch alle weiteren Angaben des Herstellers beachten).

4.5.3 Auslaufende Akkus

- Bei missbräuchlicher Verwendung, Beschädigung, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder starker Alterung kann die in Akkus enthaltene Batteriesäure auslaufen. Dies kann wiederum eine Reizung Ihrer Haut und Augen sowie Schäden an Gegenständen und Oberflächen nach sich ziehen. Befolgen Sie deshalb beim Umgang mit auslaufenden Akkus stets die nachstehend aufgeführten Anweisungen:
  - Tragen Sie Schutzhandschuhe und einen geeigneten Augenschutz;
  - Spülen Sie bei Kontakt mit der Haut die betroffenen Stellen mit reichlich lauwarmem Wasser ab. Suchen Sie im Falle von Hautreizungen umgehend einen Arzt auf;
  - Spülen Sie bei Augenkontakt Ihre Augen mit reichlich lauwarmem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

4.5.4 Lagerung

- Bewahren Sie Akkus in geeigneten Behältern und an einem kühlen, trockenen Ort auf. Durch eine ordnungsgemäße Aufbewahrung lassen sich die möglichen Gefahren auf ein Minimum reduzieren.

5 Aufladen von Akkus

- Schließen Sie eine USB-Stromversorgung an, um die Akkus zu laden.
- Laden Sie die Akkus nicht über die USB-A-Anschlüsse eines Computers auf. Die von diesen Anschlüssen gelieferte Stromstärke ist möglicherweise nicht ausreichend und kann den Computer beschädigen.

6 Reinigung und Wartung

Wichtig:

– Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.

– Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

7 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

8 Entsorgung

8.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

8.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

9 Technische Daten

9.1 Quadrocopter

UAS-Klasse	C0
Max. Geschwindigkeit	9 m/s
Max. Flughöhe	15 m
Maximale Startmasse (MTOM)	122 g
Akku	7,6 V LiHV 1100 mAh
Sendefrequenz	5,7330 - 5,8660 GHz
Sendeleistung	6,90 dBm
Reichweite	50 m

9.2 Fernsteuerung

Akku	3,7 V 2000 mAh Li-ion
Sendefrequenz	2,4034 – 2,4794 GHz
Sendeleistung	< 18,01 dBm
Reichweite	max. 50 m

9.3 FPV-Brille

Akku	7,2 V, 2600 mAh, Li-ion
Frequenzbereich	5,7320 – 5,8430 GHz
Sendeleistung	<14 dBm
Reichweite	max. 400 m

9.4 Ladegerät

Eingang	7 V/DC, max. 2,5 A
Ausgang	8,7 V/DC, max. 1,5 A

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594664_V1_0826_jh_ss_de 900720249011610 7-1 I2/O1 en

GB Safety Instructions

Racing Drone, Aquila20 FPV HD Kit

Item no: 3594664

1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a ready to fly quadcopter kit with first person view goggles.

Important:

This product allows for frequency range and transmission power adjustments. Before making any changes, consider the following:

- The user must verify the legally permitted frequency ranges and transmission power levels for their country.
- Operating the product outside of authorized frequency ranges or exceeding permissible transmission power levels is strictly prohibited.
- Unauthorized use can cause interference with other devices/communication systems and result in legal repercussions.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the safety instructions and any accompanying instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the safety instructions and any accompanying instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Description of symbols

The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

Class 0 unmanned aircraft system

4 Safety instructions

Read this document and the accompanying operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

4.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

4.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

4.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.

4.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

4.5 Battery safety - LiPo/Li-ion/LiHv/LiFe/Pb

- Keep batteries away from children. Batteries are not toys.
- Rechargeable batteries must not become wet or damp.
- The outer shell of LiPo rechargeable batteries normally consists only of a very thick film and is extremely sensitive.

4.5.1 Preventing fire and explosion

- Do not short circuit rechargeable batteries to prevent fire and explosion.
- Keep rechargeable batteries away from fire. Do not throw rechargeable batteries into fire. Fire can cause rechargeable batteries to explode.
- Keep rechargeable batteries in their original state. Modifying or disassembling can cause rechargeable batteries to catch fire or explode.
- Never destroy or damage the rechargeable battery, do not drop it or puncture it with any objects. Protect the rechargeable battery from mechanical stresses and do not pull on its connection cables! This may cause a fire or explosion!
- Make sure that the rechargeable battery does not overheat during use, charging, discharging, transport and storage. Do not place the rechargeable battery near heat sources (e.g. model control, motor) and protect it from direct sunlight. This may cause the battery to overheat, which can cause a fire or explosion!
- Place the rechargeable battery on a non-flammable, heat-resistant surface (example: stone tiles) while charging/discharging.
- Stop using the rechargeable battery if it is damaged (for example after a crash) or if its outer shell is bloated/swollen. Do not recharge it. This may cause a fire or explosion!
- Use only a suitable charger/discharger to charge/discharge lithium rechargeable batteries and observe the correct charging method. Do not use conventional chargers/dischargers for lithium rechargeable batteries in order to avoid fire and explosion hazards!

4.5.2 Charging and discharging

- Always follow the manufacturer instructions of the rechargeable battery.
- The discharge current must not exceed the value printed on the rechargeable battery.
- Charge LiPo rechargeable batteries with a charging current of max. 1 C (unless otherwise stated by the battery manufacturer!).
- When charging lithium rechargeable batteries with more than one cell, use a “balancer".
- If removable, do not charge/discharge rechargeable batteries directly in the model/accessory. First, remove rechargeable batteries from the model/accessory.
- The temperature of the rechargeable battery must not exceed +60 °C (also note all other manufacturer information!).

4.5.3 Leaking batteries

- Rechargeable batteries can leak when they are abused, damaged, not used as intended, or old. Battery liquid of rechargeable batteries can cause skin and eye irritation, and damage objects and surfaces. Observe the following when you handle leaking rechargeable batteries:
  - Use protective gloves and eye protection.
  - If contact with skin occurs, rinse affected areas with plenty of lukewarm water. Visit a doctor in case of skin irritation.
  - If contact with eyes occurs, rinse the eyes with plenty of lukewarm water and visit a doctor.

4.5.4 Storage

- Store rechargeable batteries in suitable storage containers in a cool and dry environment. Proper storage of rechargeable batteries reduces hazards.

5 Charging rechargeable batteries

- Use a USB power supply to charge the rechargeable batteries.
- Do not charge the rechargeable batteries using the USB-A ports on a computer. The current supplied by these ports may not be sufficient and can damage the computer.

6 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

7 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

8 Disposal

8.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

8.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

9 Technical data

9.1 Quadcopter

UAS class	C0
Max. speed	9 m/s
Max. attainable height	15 m
Max. take-off mass (MTOM)	122 g
Rechargeable battery	7.6 V LiHV 1100 mAh
Transmission frequency	5.7330 - 5.8660 GHz
Transmission power	6.90 dBm
Range	50 m

9.2 Remote controller

Rechargeable battery	3.7 V 2000 mAh Li-ion
Transmission frequency	2.4034 - 2.4794 GHz
Transmission power	<18.01 dBm
Range	max. 50 m

9.3 FPV goggles

Rechargeable battery	7.2 V 2600 mAh, Li-ion
Frequency range	5.7320 - 5.8430 GHz
Transmission power	<14 dBm
Range	max. 400 m

9.4 Charger

Input	7 V/DC, max. 2.5 A
Output	8.7 V/DC, max. 1.5 A

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594664_V1_0826_jh_ss_en 900720249011610 7-2 I2/O1 en