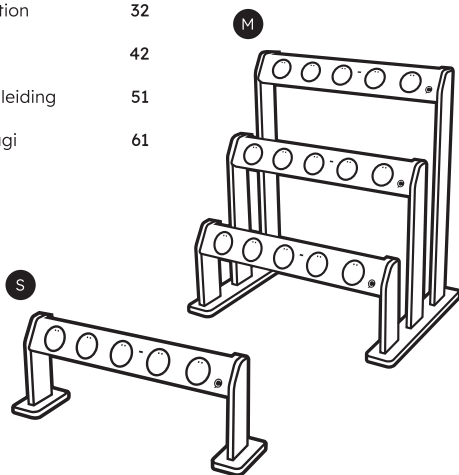


cWatch Charging Station

DE	Bedienungsanleitung	3
EN	User Manual	13
ES	Manual del usuario	22
FR	Manuel d'utilisation	32
IT	Manuale utente	42
NL	Gebruikershandleiding	51
PL	Instrukcja obsługi	61



Model:	cWatch Charging Station M cWatch Charging Station S
Version:	1.0

CWATCH CHARGING STATION – BEDIENUNGSANLEITUNG

1. SICHERHEIT

1.1 Allgemeine Hinweise

Dieses Handbuch gilt für die Modelle cWatch Charging Station S und cWatch Charging Station M. Die meisten enthaltenen Informationen beziehen sich auf beide Modelle. Wenn sich Funktionen oder technische Daten zwischen den Versionen unterscheiden, wird dies in den entsprechenden Abschnitten deutlich hervorgehoben.

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch. Bewahren Sie es als Informationsquelle auf. Eine digitale Version ist ebenfalls verfügbar unter www.c.watch/resources.

Wenn das Gerät Anzeichen von Beschädigungen aufweist, darf es nicht verwendet werden. Installation und Einstellungen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, dürfen keine Wartungsarbeiten durchgeführt werden, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind – es sei denn, Sie sind entsprechend autorisiert. Bei Elektroarbeiten sind die lokalen und nationalen Normen, Vorschriften und die Anweisungen in diesem Handbuch zu beachten. Der Anschluss an das Stromnetz muss den nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen entsprechen. Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß und innerhalb der festgelegten Betriebsparameter verwendet werden.

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die cWatch Charging Station ist eine professionelle Ladestation, die für den Einsatz in einer Arbeitsumgebung bestimmt ist. Es arbeitet mit cWatch Charging Module-Lademodulen zusammen und ermöglicht das Aufladen von cWatch 3-Uhren. Das Gerät muss gemäß seinem Verwendungszweck und der Bedienungsanleitung verwendet werden.

1.3 Sicherheitsregeln

- Der Benutzer sollte die Ladestation vorsichtig bedienen, um ein Umkippen oder mechanische Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Ladestation nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern, offenen Flammen, explosiven, brennbaren Stoffen oder anderen Zündquellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Explosionsgefahr durch Gas oder andere Chemikalien besteht.
- Die cWatch Charging Station muss an eine Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. Vergewissern Sie sich, dass der Schutzleiter korrekt angeschlossen ist, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Vor der Installation oder Wartung trennen Sie die Ladestation vom Stromnetz.
- Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder vorgesehen. Es sind

geeignete Maßnahmen zu treffen, um Kindern den Zugang zum Gerät zu verwehren.

- Stecken Sie keine Metallgegenstände oder Finger in die Steckplätze für die Lademodule.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt, rissig oder funktionsunfähig ist.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, um das Produkt zu beschädigen. Versuchen Sie nicht, die Ladestation oder die Lademodule selbst zu reparieren. Öffnen, zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht. Alle Reparaturen und Modifikationen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berühren Sie keine unter Spannung stehenden Teile. Legen Sie keine mit der Ladestation verbundenen Kabel in Wasser.
- Transportieren Sie das Gerät vorsichtig, vorzugsweise in der Originalverpackung, um Schäden am Gerät und seinen Komponenten zu vermeiden.
- Nur in trockener Umgebung lagern und verwenden. Nicht im Freien verwenden.

Warnungen zum Netzteil:

- Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Produkt gelieferte Netzteil. Die Verwendung eines nicht zertifizierten Netzteils kann das Gerät beschädigen, zu Überhitzung führen oder im Extremfall einen Brand verursachen. Manche USB-C-PD-Netzteile können eine ungeeignete Spannung oder Stromstärke liefern.
- Vor dem Anschließen sicherstellen, dass die Netzspannung mit der Eingangsspannung des Netzteils übereinstimmt (100–240V AC, 50/60 Hz).
- Das Netzteil nicht verwenden, wenn es beschädigt ist (z. B. Gehäuserisse, defektes Kabel).
- Netzteil nicht in feuchter Umgebung (z. B. im Bad) oder in der Nähe von Wasser verwenden.
- Netzteil nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.
- Das Netzteil während des Betriebs nicht abdecken. Es kann warm werden – für ausreichende Belüftung sorgen.
- Das Netzteil nicht an eine beschädigte Steckdose anschließen.
- Netzteil vom Stromnetz trennen, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
- Nicht am Kabel ziehen, um das Netzteil abzugeben. Immer am Stecker anfassen.
- Netzteil nicht öffnen. Es sind keine vom Benutzer zu wartenden Teile enthalten. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Netzteil von Kindern fernhalten.
- Wenn das Netzteil ungewöhnliche Geräusche macht, Rauch oder Brandgeruch abgibt, sofort vom Stromnetz trennen und den Kundenservice

von WearTech Solutions Sp. z o.o. kontaktieren.

- Neben dem Stromanschluss befindet sich eine Status-LED. Dauerlicht zeigt korrekte Stromversorgung an. Blinklicht weist auf ein Problem mit dem Anschluss oder Netzteil hin. Bei blinkender LED prüfen Sie Kabel, Steckdose und Netzteil. Besteht das Problem weiterhin, kontaktieren Sie WearTech Solutions Sp. z o.o.

2. DAS GERÄT KENNENLERNEN

2.1 Gerät

Die cWatch Charging Station dient zum Aufladen von cWatch 3 Uhren. Das Gerät ist mit cWatch Charging Modules mit LED-Anzeigen ausgestattet. Die cWatch Charging Station ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen.

2.2 Funktionen

- **Skalierbare Ladekapazität** – Je nach Anzahl der verwendeten cWatch 3-Uhren wird ein passendes Modell der Ladestation ausgewählt, das dem Bedarf der Einrichtung entspricht. Jedes Modell ermöglicht das gleichzeitige Laden von einer, mehreren oder der maximalen Anzahl an Uhren:
 - Modell S ermöglicht das gleichzeitige Laden von 1 bis 5 cWatch 3-Uhren.
 - Modell M ermöglicht das gleichzeitige Laden von 1 bis 15 cWatch 3-Uhren.
- **Modulares Design** – Die Ladestationen basieren auf einem modularen Aufbau, der eine einfache Anpassung an die Anzahl der verwendeten Uhren ermöglicht. Dank austauschbarer Lade-Module ist die Erweiterung und Wartung der Station schnell und unkompliziert – bei gleichzeitig kompakten Abmessungen des Geräts.
 - Modell S verfügt über einen Steckplatz für ein cWatch Charging Module.
 - Modell M ist mit drei Steckplätzen für cWatch Charging Module ausgestattet.
- **Intelligente Erkennungssensoren** – Jedes Lade-Modul ist mit Näherungssensoren ausgestattet, die auf Bewegungen in der Nähe reagieren. Nähert sich ein Benutzer der Station, schalten sich die Displays der angeschlossenen Uhren automatisch ein, was das Auffinden und Auswählen eines vollständig geladenen Geräts erleichtert.

3. PACKUNGSGEHALT

Jede Packung enthält:

- cWatch Charging Station S oder M je nach gewähltem Modell
- 1 bis 3 cWatch Charging Module (je nach Bestellkonfiguration)
- 1 AC/DC USB-C Netzteil
- Bedienungsanleitung

4. INSTALLATION, BETRIEB UND WARTUNG

4.1 Installation

Die cWatch Charging Station darf nur von Erwachsenen installiert

werden, in aufrechter Position auf einer stabilen und ebenen Fläche. Der Installationsort sollte sich fern von Wärmequellen wie Heizkörpern oder direkter Sonneneinstrahlung befinden. Ein guter WLAN- oder Mobilfunksignalempfang sollte gewährleistet sein.

Installationsverfahren:

1. **Packen Sie die Komponenten aus:** Entnehmen Sie alle Teile vorsichtig aus der Verpackung. Überprüfen Sie anschließend, ob der Inhalt vollständig ist und mit der Liste in Abschnitt 3 dieser Anleitung übereinstimmt. Bei fehlenden oder beschädigten Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
2. **Positionieren Sie die Station:** Stellen Sie die Station auf eine stabile, ebene Fläche. Es wird empfohlen, sie so zu positionieren, dass die abgeschrägten Kanten der seitlichen Stützen zur Benutzerseite zeigen. In dieser Ausrichtung ist die Installation der Module sowie die Nutzung am komfortabelsten. Achten Sie darauf, dass die gesamte Basisfläche aufliegt und hinten genügend Platz für das Netzkabel bleibt.
3. **Installieren Sie die Lademodule:** Setzen Sie das/die Modul(e) in die entsprechenden Steckplätze der Ladestation ein. Achten Sie auf die Ausrichtung – der Metallstift auf der linken Seite des Moduls muss mit dem Kontakt im Gehäuse übereinstimmen. Bei korrekter Installation befindet sich das „C“-Logo unten rechts am Modul, und ein Klick ist hörbar. Beim Modell M müssen nicht alle Steckplätze belegt sein – dies hängt von der bestellten Konfiguration ab.
4. **Schließen Sie die Stromversorgung an:** Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Netzteil an eine funktionierende Steckdose an und verbinden Sie es mit dem Anschluss an der Rückseite der linken Basisstütze. Nach dem Anschließen der Station an die Stromversorgung sollte die LED neben der Netzbuchse aufleuchten. Wenn die Stromversorgung in Ordnung ist, leuchtet die LED dauerhaft. Bei einem Problem mit der Stromversorgung blinkt die LED oder bleibt aus.
5. **Betriebsbereit:** Die Station ist einsatzbereit, wenn die LEDs der Lademodule grün oder weiß (ggf. mit leicht bläulichem Ton) leuchten. Wenn die LEDs aus bleiben oder rot leuchten, prüfen Sie den Sitz der Module und die Stromversorgung.

Hinweis – Typenschild: Die linke Stütze der Ladestation verfügt auf der Unterseite über eine abnehmbare Abdeckung. Diese kann durch vorsichtiges Anheben der Laschen entfernt werden. Darunter befindet sich das Typenschild des Geräts. Diese Abdeckung muss bei der Installation oder im regulären Betrieb nicht entfernt werden.

4.2 Verwendung

Die cWatch Charging Station ist ausschließlich zum Aufladen von cWatch 3 Uhren vorgesehen. Befolgen Sie zur Gewährleistung eines korrekten und effizienten Ladevorgangs die folgenden Anweisungen:

Platzieren der cWatch 3-Uhr:

- Vergewissern Sie sich, dass die Metallkontakte auf der Rückseite der cWatch 3-Uhr die Metallkontakte des Lademoduls berühren.
- Die Uhr sollte flach auf der Moduloberfläche aufliegen.
- Die cWatch 3-Uhr sollte vom Lademodul leicht angezogen werden - dies ist ein normales Phänomen.

Hinweis: Wenn die Uhr vom Ladegerät abgestoßen wird, liegt ein Herstellungsfehler am Lademodul oder an der Uhr vor. Wenden Sie sich an den Service von WearTech Solutions Sp. z o.o., um einen Austausch des Teils zu veranlassen.

LED-Anzeigenfarben:

- Grün – das Modul ist betriebsbereit und im Stand-by; es empfängt keine Bewegungs- oder Hebesignale.
- Weiß (mit leicht bläulichem Schimmer) – das Modul empfängt Bewegungs- oder Hebesignale.
- Rot – Modulfehler; wenden Sie sich an den Support von WearTech Solutions Sp. z o.o.

Zusätzliche Hinweise:

- Reinigen Sie die Kontakte der Uhr und des Lademoduls mit einem weichen, trockenen Tuch, um ein einwandfreies Aufladen zu gewährleisten.
- Wenn Sie Zweifel haben oder Probleme beim Aufladen auftreten, versuchen Sie, eine andere cWatch 3-Uhr aufzuladen (falls verfügbar).

Weitere Informationen zu Funktionen und Bedienung der Uhr finden Sie in der Bedienungsanleitung der cWatch 3.

4.3 Wartung

- Reinigen Sie die Ladestation mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Chemikalien oder Lösungsmittel zur Reinigung der Station.
- Schützen Sie die Station vor Stürzen und Stößen.
- Lagern Sie die Station an einem trockenen und sicheren Ort.

5. FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Probleme mit der cWatch Charging Station oder den Lade-Modulen haben, konsultieren Sie bitte die folgende Tabelle mit möglichen Lösungen:

Ladestation schaltet sich nicht ein	
Mögliche Ursache	Lösung
Netzkabel ist nicht richtig angeschlossen	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest mit der Station und der Steckdose verbunden ist.
Beschädigte Steckdose	Testen Sie die Steckdose mit einem anderen Gerät, um sicherzustellen, dass sie funktioniert.

LED-Anzeigen an den Lademodulen leuchten nicht	
Mögliche Ursache	Lösung
Lademodule sind nicht richtig eingesetzt oder die Verbindung ist locker	Setzen Sie die Lademodule erneut ein und achten Sie darauf, dass sich das Logo mit dem Buchstaben „C“ unten rechts befindet.
cWatch 3 Uhren laden nicht	
Mögliche Ursache	Lösung
Die cWatch 3 Uhr ist nicht korrekt auf dem Lademodul platziert	Sicherstellen, dass das Netzkabel fest mit der Station und der Steckdose verbunden ist.
Uhr nicht richtig auf das Lade-Modul gelegt	Stellen Sie sicher, dass die cWatch 3 korrekt auf dem Lademodul liegt: Die 2 Metallkontakte des Moduls müssen die Metallkontakte der Uhr berühren. Die Uhr sollte leicht vom Modul angezogen werden.
Defekte Batterie in der cWatch 3	Testen Sie das Laden mit einer anderen cWatch 3, um festzustellen, ob das Problem am Uhrenakku oder am Lademodul liegt. Haben Sie das fehlerhafte Gerät identifiziert, erstellen Sie eine RMA-Ersatzbestellung oder wenden Sie sich an den Service von WearTech Solutions Sp. z o.o., um das defekte Gerät auszutauschen.
Fehlerhaftes Lademodul	
Näherungssensoren reagieren nicht	
Mögliche Ursache	Lösung
Sensoren sind durch Schmutz blockiert	Reinigen Sie die Sensoren an den Lademodulen mit einem weichen, trockenen Tuch.
Sensorsausfall	Wenden Sie sich an den Support von WearTech Solutions Sp. z o.o.
Die LED leuchtet rot	
Mögliche Ursache	Lösung
Fehler oder Defekt im Lademodul	Schalten Sie die Station aus und wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Support von WearTech Solutions Sp. z o.o.

Ladestation überhitzt	
Mögliche Ursache	Lösung
Unzureichende Belüftung	Stellen Sie die Ladestation an einen kühleren Ort und sorgen Sie für ausreichende Luftzirkulation. Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen.
Betrieb in heißer Umgebung	Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den Gerätespezifikationen entspricht.
Keine Reaktion der Ladestation	
Mögliche Ursache	Lösung
Interner Systemfehler oder Überspannung	Schalten Sie die Station aus, trennen Sie sie vom Stromnetz, warten Sie 5 Minuten und schließen Sie sie erneut an. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Support von WearTech Solutions Sp. z o.o.
Ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Brandgeruch	
Mögliche Ursache	Lösung
Interner Fehler der Ladestation oder des Lademodus	Schalten Sie die Ladestation sofort aus, trennen Sie sie vom Stromnetz und kontaktieren Sie den Support von WearTech Solutions Sp. z o.o. Verwenden Sie das beschädigte Gerät nicht.

6. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

6.1 cWatch Charging Station

Physikalische Parameter	
Maße	S: 52 x 20 x 14 cm
	M: 52 x 54 x 37 cm
Gewicht	S: 1 kg
	M: 4,6 kg
Material	Eloxiertes Aluminium
Stromversorgung	
Eingangsspannung – DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A

Stromanschluss – DC	USB-C PD 
Leistungsaufnahme – Leerlauf	S: 1W
	M: 3W
Leistungsaufnahme – Vollast	S: 14W
	M: 42W
Betriebsparameter und Funktionalität	
Funktionalität	S : 1 Steckplatz zur Montage eines cWatch Charging Module
	M : 3 Steckplätze zur Montage von cWatch Charging Module
Verwendung	Nur für den Innenbereich
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Lagertemperatur	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Physikalische Parameter	
Maße	44 x 7 x 6.4 cm
Gewicht	255 g
Material	Schwarzer ABS-Kunststoff
Komponenten und Funktionalität	
Chip	ESP3266
Paralleles Laden	Laden von bis zu 5 cWatch 3 Geräten gleichzeitig
Ladezeit 0–80 %	1:40 Std.
Ladezeit 0–100 %	2:15 Std.
Sensoren	Bewegungssensor, Temperatursensor an jedem Ladeport
Ausstattung	Ladeanschlüsse, LED-Anzeige
Software	Unterstützt OTA-Updates
Stromversorgung	
Eingangsspannung – DC	9-15 V, 12 W
Stromanschluss	Zur Montage an der cWatch Charging Station geeignet

Konnektivität	
Konnektivität	BLE-Verbindung
Bluetooth	Bluetooth 5.3: BLE (2402 - 2480 MHz) : max. EIRP +10dBm
Betriebsparameter	
Verwendung	Nur für den Innenbereich
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Lagertemperatur	-20 - 45°C

6.3 Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Typ	AC/DC-Netzteil, USB-C
Eingangsspannung	100-240V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung	9V @ 3A, 15V @ 3A
Steckertyp	USB-C PD 

7. ENTSORGUNGSHINWEISE



Das obige Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und sein Zubehör gemäß den geltenden lokalen Gesetzen und Vorschriften nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach dem Ende seiner Lebensdauer muss dieses Produkt, als Elektro- und Elektronikaltgerät (WEEE), an WearTech Solutions Sp. z o.o. zurückgegeben werden.

Dieses Gerät wird vermietet und bleibt Eigentum von WearTech Solutions Sp. z o.o. Es darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Nach Ablauf der Mietdauer oder bei Beschädigung oder Verschleiß des Geräts muss es an WearTech Solutions Sp. z o.o. zurückgegeben werden. Das Unternehmen stellt eine ordnungsgemäße Wartung sicher und sorgt am Ende des Produktlebenszyklus für eine fachgerechte Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften.

Das Gerät darf nicht bei öffentlichen Sammelstellen für Elektroaltgeräte abgegeben oder an Dritte zur Entsorgung übergeben werden. Als Eigentümer ist WearTech Solutions Sp. z o.o. für die ordnungsgemäße Entsorgung verantwortlich.

Die ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts durch WearTech Solutions Sp. z o.o. trägt zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei, indem sie das Austreten schädlicher Substanzen in die Umwelt verhindert.

Zur Vereinbarung der Rückgabe des Geräts wenden Sie sich bitte an den Service – die Kontaktdaten finden Sie im Abschnitt „Kontakt“ dieses Handbuchs.

8. KONTAKT

Verantwortliches Unternehmen:

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Polen

Webseite: www.c.watch

Allgemeine E-Mail-Adresse: info@c.watch

Service, technischer Support: support@c.watch

9. KONFORMITÄT MIT VORSCHRIFTEN

9.1 cWatch Charging Station

 Hiermit erklärt WearTech Solutions Sp. z o.o., dass das Gerät cWatch Charging Station den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der folgenden Richtlinien der Europäischen Union in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

- **Richtlinie 2014/30/EU (EMV)** - Elektromagnetische Verträglichkeit
- **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)** - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- **Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)** - Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

9.2 cWatch Charging Module

 Hiermit erklärt WearTech Solutions Sp. z o.o., dass das Gerät cWatch Charging Module den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der folgenden Richtlinien der Europäischen Union in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

- **Richtlinie 2014/30/EU (EMV)** - Elektromagnetische Verträglichkeit
- **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)** - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- **Richtlinie 2014/53/EU (RED)** - Funkanlagenrichtlinie
- **Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)** - Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.c.watch/resources.

9.3 AC/DC-Netzadapter (USB-C)

Das im Lieferumfang enthaltene Netzteil erfüllt die Anforderungen der folgenden Richtlinien der Europäischen Union:

- **Richtlinie 2014/35/EU (LVD)** - Niederspannungsrichtlinie
- **Richtlinie 2014/30/EU (EMV)** - Elektromagnetische Verträglichkeit
- **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)** - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- **Richtlinie 2009/125/EG (ErP)** - Ökodesign-Richtlinie

CWATCH CHARGING STATION – USER MANUAL

1. SAFETY

1.1 General Guidelines

This manual applies to the cWatch Charging Station S and cWatch Charging Station M models. Most of the information provided refers to both models. In cases where functionality or technical specifications differ between versions, this has been clearly indicated in the relevant sections.

Before using the device, please read this manual carefully. Keep the manual for future reference. A digital version is also available at www.c.watch/resources. If the device shows signs of damage, do not use it. Installation and adjustments must be carried out only by qualified personnel. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than what is specified in the manual unless you are properly authorized. When performing electrical work, comply with local and national standards, regulations, and the installation instructions provided. Connection to the power supply must comply with national electrical installation regulations. The equipment should be used only as intended and within the defined operating parameters.

1.2 Intended Use

The cWatch Charging Station is a professional charging station designed for use in a work environment. It works with cWatch Charging Module charging modules, enabling charging of cWatch 3 watches. The device should be used in accordance with its intended purpose and the user manual.

1.3 Safety Rules

- The user should operate the charging station carefully to avoid tipping over or mechanical damage.
- Do not use the charging station near strong magnetic fields, open flames, explosives, flammable materials, or other sources of ignition.
- Do not use the device in locations where there is a risk of explosion due to gas or other chemicals.
- The cWatch Charging Station must be connected to a power socket with protective grounding. Make sure the grounding is properly connected to avoid damage to the equipment.
- Before installation or maintenance, disconnect the charging station from the power source.
- The device is not intended for use by children. Appropriate precautions should be taken to prevent access by children.
- Do not insert metal objects or fingers into the module slots.
- Do not use the device if it is damaged, cracked, or malfunctioning.
- Do not use sharp objects to damage the product. Do not attempt to repair the charging station or charging modules yourself. Do not open, disassemble, or modify the device. All repairs and modifications must be performed only by qualified personnel.

- Do not touch live components. Do not place cables connected to the charging station in water.
- Transport the device carefully, preferably in its original packaging, to avoid damage to the device and its components.
- Store and use in a dry environment. Do not use outdoors.

Power Supply Warnings:

- Use only the power adapter supplied with the product. Using an uncertified adapter may damage the device, cause it to overheat or, in extreme cases, result in a fire. Some USB-C PD adapters may supply an incorrect voltage or current not suitable for this device.
- Before connecting the adapter, make sure the mains voltage matches the input voltage of the adapter (100–240V AC, 50/60 Hz).
- Do not use the adapter if it is damaged (e.g., cracked housing, frayed cable).
- Do not use the adapter in damp conditions (e.g., in a bathroom) or near water sources.
- Do not immerse the adapter in water or other liquids.
- Do not cover the adapter during operation. The adapter may become warm – ensure proper ventilation.
- Do not connect the adapter to a damaged wall socket.
- Unplug the adapter from the socket if not used for an extended period.
- Do not pull the power cable to disconnect the adapter from the socket. Always pull by the plug.
- Do not disassemble the adapter. There are no user-serviceable parts inside. All repairs should be carried out by qualified service personnel only.
- Keep the adapter out of reach of children.
- If the adapter emits unusual sounds, smoke or a burning smell, unplug it from the socket immediately and contact WearTech Solutions Sp. z o.o.
- There is a status LED next to the power input. A steady light indicates correct power. A flashing light signals a problem with the connection or the adapter. If the LED is flashing, check the cable, socket, and adapter. If the problem persists, contact WearTech Solutions Sp. z o.o. support.

2. DEVICE OVERVIEW

2.1 Device

The cWatch Charging Station is used to charge cWatch 3 watches. The device is equipped with cWatch Charging Modules with LED indicators. The cWatch Charging Station is intended for indoor use.

2.2 Features

- **Scalable charging capacity** – Depending on the number of cWatch 3 watches in use, an appropriate charging station model is selected to match the facility's needs. Each model allows simultaneous charging of one, several, or the maximum number of watches:
 - Model S allows simultaneous charging of 1 to 5 cWatch 3 watches.

- Model M allows simultaneous charging of 1 to 15 cWatch 3 watches.
- **Modular design** – The charging stations are based on a modular structure, which makes it easy to adjust their configuration to the number of watches used. Thanks to interchangeable charging modules, expanding and servicing the station is quick and convenient, while maintaining compact device dimensions.
 - Model S has one slot for a cWatch Charging Module.
 - Model M is equipped with three slots for cWatch Charging Modules.
- **Intelligent detection sensors** – Each charging module is equipped with proximity sensors that respond to movement nearby. When a user approaches the station, the screens of connected watches automatically light up, making it easier to locate and select a fully charged device ready for use.

3. PACKAGE CONTENTS

Each package contains:

- cWatch Charging Station S or M, depending on the chosen model
- 1 to 3 cWatch Charging Modules (depending on order configuration)
- 1 AC/DC USB-C power adapter
- User manual

4. INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE

4.1 Installation

The cWatch Charging Station must be installed only by adults, in an upright position, on a stable and flat surface. The installation site should be away from heat sources such as radiators or direct sunlight. A good WiFi or mobile network signal should be available at the location.

Installation procedure:

1. **Unpack the components:** Carefully remove all items from the box. Then check whether the contents are complete and match the list provided in section 3 of this manual. In case of any missing or damaged items, contact customer support.
2. **Position the station:** Place the station on a stable, flat surface. It is recommended to orient it so that the chamfered edges of the side columns face the user. In this position, both module installation and operation of the station will be most convenient. Ensure the entire base of the station is in contact with the surface, and leave sufficient space at the back for the power cable.
3. **Install the charging modules:** Insert the module(s) into the appropriate slot(s) of the charging station, paying attention to their orientation. A metal pin on the left side of each module should align with a matching pin inside the station's housing. When correctly installed, the logo with the letter "C" should be visible in the bottom-right corner of the module, and you should

hear a characteristic click. In the case of model M, not all slots need to be filled – this depends on the ordered configuration.

4. **Connect to power:** Plug the included USB-C power adapter into a working wall outlet, then connect it to the power port located at the base of the left leg on the back of the station. After connecting the station to the power supply, the LED located next to the power socket should light up. If the power supply is correct, the LED will remain steadily lit. If there is a problem with the power, the LED will either blink or stay off.
5. **Ready to use:** The cWatch Charging Station is ready for use when the LEDs on the charging modules light up green or white (a slight bluish hue may occur). If the LEDs remain off or turn red, check that the modules are properly installed and the station is correctly connected to a power source.

Note – rating label: The left leg of the charging station features a removable cover on its underside. This cover can be detached by gently prying the small latches. The device's rating label is located underneath. There is no need to remove this element during installation or everyday use.

4.2 Use

The cWatch Charging Station is intended solely for charging cWatch 3 watches. To ensure proper and efficient charging, follow the instructions below:

Placing the cWatch 3 on the charging slot:

- Make sure that the metal contacts on the back of the cWatch 3 watch are in contact with the metal contacts of the charging module.
- The watch should fit flat against the module surface.
- The cWatch 3 watch should be slightly attracted to the charging module - this is a normal phenomenon.

Note: If the watch is repelled by the charger, it indicates a manufacturing defect in the design of the charging module or the cWatch 3 watch. Contact WearTech Solutions Sp. z o.o. service department to request a replacement part.

LED indicator colors:

- Green – the module is operational and in standby; not receiving any movement or lift signals.
- White (with slight blue tint) – the module is receiving movement or lift signals.
- Red – module error; contact WearTech Solutions Sp. z o.o. support.

Additional tips:

- Clean the contacts of the watch and charging module with a soft, dry cloth to ensure proper charging.
- If in doubt or if there are charging issues, try charging another cWatch 3 watch (if available).

For more information on the features and operation of the cWatch 3 watch, refer to its user manual.

4.3 Maintenance

- Clean the charging station with a soft, dry cloth.
- Do not use chemicals or solvents to clean the charging station.

- Protect the charging station from drops and impacts.
- Store the charging station in a dry and safe place.

5. TROUBLESHOOTING

If you encounter any issues with the cWatch Charging Station or charging modules, refer to the table below for possible solutions:

Charging station does not turn on	
Possible Cause	Solution
Power cord is not properly connected	Make sure the power cord is securely connected to the station and the wall outlet.
Damaged electrical outlet	Test the outlet with another device to make sure it is working.
LED indicators on charging modules do not light up	
Possible Cause	Solution
Charging modules are not inserted correctly or there is a loose connection	Reinsert the charging modules, ensuring the logo with the letter "C" is in the bottom right corner.
cWatch 3 watches are not charging	
Possible Cause	Solution
The cWatch 3 is not properly placed on the charging module	Make sure the cWatch 3 is properly placed on the charging module: the 2 metal contacts of the module must touch the metal contacts of the watch. The watch should also be gently pulled toward the module.
Dirty contacts on the cWatch 3 or charging module	Clean the contacts of the cWatch 3 and the module with a soft, dry cloth.
Damaged battery in the cWatch 3	Test charging with another cWatch 3 to identify whether the issue is with the watch battery or the charging module. Once you've identified the faulty device, place an RMA replacement order or contact WearTech Solutions Sp. z o.o. service to exchange the defective unit.
Charging module failure	

Proximity sensors are not activating	
Possible Cause	Solution
Sensors are blocked by dirt	Clean the sensors on the charging modules with a soft, dry cloth.
Sensors error	Contact WearTech Solutions Sp. z o.o. support.
The LED lights red	
Possible Cause	Solution
Charging module error or failure	Turn the station off and on again. If the problem persists, contact WearTech Solutions Sp. z o.o.
Charging station is overheating	
Possible Cause	Solution
Poor ventilation	Move the charging station to a cooler location and ensure proper airflow around it. Avoid placing it near heat sources.
Operating in a high-temperature environment	Make sure the ambient temperature complies with the specifications of the charging station.
No response from the charging station	
Possible Cause	Solution
Internal system error or power surge	Turn the charging station off, disconnect it from the power source, wait 5 minutes, and reconnect. If the problem persists, contact WearTech Solutions Sp. z o.o. support.
Unusual noises, smoke, or burning smell	
Possible Cause	Solution
Internal failure of the charging station or charging module	Immediately turn off the charging station, disconnect it from power, and contact WearTech Solutions Sp. z o.o. Do not use the damaged device.

6. TECHNICAL SPECIFICATION

6.1 cWatch Charging Station

Physical parameters	
Dimensions	S: 52 x 20 x 14 cm
	M: 52 x 54 x 37 cm
Weight	S: 1 kg
	M: 4,6 kg
Material	Anodized aluminium
Power supply	
Input voltage - DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A
Power connector - DC	USB-C PD 
Power consumption – idle	S: 1W
	M: 3W
Power consumption – full load	S: 14W
	M: 42W
Operating parameters and functionalities	
Functionalities	S: 1 slot for mounting cWatch Charging Module
	M: 3 slots for mounting cWatch Charging Module
Usage	Indoor use only
Operating temperature	0 - 40°C
Storage temperature	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Physical parameters	
Dimensions	44 x 7 x 6.4 cm
Weight	255 g
Material	Black ABS
Components and functionalities	
Chip	ESP3266

Parallel charging	Can charge up to 5 cWatch 3 devices simultaneously
Charging time 0-80%	1h40
Charging time 0-100%	2h15
Sensors	Motion sensor, temperature sensor on each charging port
Equipment	Charging connectors, LED indicator
Software	Supports OTA updates
Power supply	
Input voltage - DC	9-15 V, 12 W
Power connector	Designed for mounting on the cWatch Charging Station
Connectivity	
Connectivity	BLE connectivity
Bluetooth	Bluetooth 5.3 : BLE (2402 - 2480 MHz) : max. EIRP +10dBm
Operating parameters	
Usage	Indoor use only
Operating temperature	0 - 40°C
Storage temperature	-20 - 45°C

6.3 Power Adapter (included in the set)

Type	AC/DC power adapter, USB-C
Input voltage	100-240V AC 50/60 Hz
Output voltage	9V @ 3A, 15V @ 3A
Connector type	USB-C PD 

7. DISPOSAL INFORMATION



The symbol above indicates that, in accordance with local laws and regulations, this product and its accessories must not be disposed of with regular household waste. At the end of its useful life, this product, as waste electrical and electronic equipment (WEEE), must be returned to WearTech Solutions Sp. z o.o.

This device is rented and remains the property of WearTech Solutions Sp. z o.o. It must not be disposed of with household waste.

At the end of the rental period, or in case of damage or wear of the device, it must be returned to WearTech Solutions Sp. z o.o. The company will provide proper servicing and, at the end of the product's lifecycle, will ensure professional disposal in accordance with applicable regulations.

The device must not be delivered to public electronic waste collection points or given to third parties responsible for disposal. As the owner, WearTech Solutions Sp. z o.o. is responsible for the proper disposal of the device.

Proper disposal of the device, carried out by WearTech Solutions Sp. z o.o., helps protect the environment and human health by preventing harmful substances from being released into the surroundings.

To arrange the return of the device, please contact the Service – contact details are available in the "Contact" section of this manual.

8. CONTACT

Responsible entity:

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Poland

Website: www.c.watch

General email address: info@c.watch

Service, technical support: support@c.watch

9. COMPLIANCE

9.1 cWatch Charging Station

 WearTech Solutions Sp. z o.o. hereby declares that the cWatch Charging Station device complies with the essential requirements and other relevant provisions of the following European Union directives, including their subsequent amendments:

- Directive 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility
- Directive 2011/65/EU (RoHS) - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- Directive 2012/19/EU (WEEE) - Directive of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment.

9.2 cWatch Charging Module

 WearTech Solutions Sp. z o.o. hereby declares that the cWatch Charging Module device complies with the essential requirements and other relevant provisions of the following European Union directives, including their subsequent amendments:

- Directive 2014/30/EU (EMC) - Electromagnetic Compatibility
- Directive 2011/65/EU (RoHS) - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- Directive 2014/53/EU (RED) - Radio Equipment Directive
- Directive 2012/19/EU (WEEE) - Directive of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.c.watch/resources.

9.3 USB-C AC/DC power adapter

The USB-C AC/DC power adapter included in the set meets the requirements of the following European Union directives:

- **Directive 2014/35/EU (LVD)** - Low Voltage Directive
- **Directive 2014/30/EU (EMC)** - Electromagnetic Compatibility
- **Directive 2011/65/EU (RoHS)** - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- **Directive 2009/125/EC (ErP)** - Ecodesign Directive

CWATCH CHARGING STATION - MANUAL DEL USUARIO

1. SEGURIDAD

1.1 Instrucciones generales

Este manual se aplica a los modelos cWatch Charging Station S y cWatch Charging Station M. La mayor parte de la información incluida se refiere a ambos modelos. En caso de que existan diferencias en la funcionalidad o especificaciones técnicas entre versiones, estas se indican claramente en las secciones correspondientes.

Antes de utilizar el dispositivo, lea atentamente este manual. Guárdelo como fuente de referencia. También está disponible una versión digital en: www.c.watch/resources.

Si el dispositivo presenta señales de daño, no debe utilizarse. La instalación y los ajustes deben ser realizados exclusivamente por personal cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ninguna operación de mantenimiento que no esté especificada en este manual, a menos que cuente con la autorización correspondiente. Durante los trabajos eléctricos, deben cumplirse las normas y reglamentos locales y nacionales, así como estas instrucciones de instalación. La conexión a la red eléctrica debe cumplir con las normativas nacionales de instalación eléctrica. El equipo debe utilizarse únicamente para el fin previsto y dentro de los parámetros de funcionamiento establecidos.

1.2 Uso previsto

La cWatch Charging Station es una estación de carga profesional diseñada para su uso en entornos laborales. Es compatible con los módulos de carga cWatch Charging Modules, permitiendo la carga de relojes cWatch 3. El dispositivo debe utilizarse de acuerdo con su propósito previsto y este manual de usuario.

1.3 Precauciones de seguridad

- El usuario debe operar la estación de carga con cuidado para evitar caídas o daños mecánicos.

- No utilice la estación de carga cerca de campos magnéticos fuertes, llamas abiertas, explosivos, materiales inflamables u otras fuentes de ignición.
- No utilice el dispositivo en lugares donde exista riesgo de explosión debido a gases u otras sustancias químicas.
- La cWatch Charging Station debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra. Asegúrese de que la toma esté correctamente conectada a tierra para evitar daños al dispositivo.
- Antes de la instalación o de realizar tareas de mantenimiento, desconecte la estación de carga de la fuente de alimentación.
- El dispositivo no está destinado al uso por parte de niños. Deben tomarse las precauciones adecuadas para evitar el acceso de los niños al dispositivo.
- No introduzca objetos metálicos ni los dedos en las ranuras de los módulos.
- No utilice el dispositivo si está dañado, agrietado o no funciona correctamente.
- No utilice objetos punzantes para dañar el producto. No intente reparar por su cuenta la estación de carga ni los módulos. No abra, desmonte ni modifique el dispositivo. Todas las reparaciones y modificaciones deben ser realizadas únicamente por personal cualificado.
- No toque partes bajo tensión. No coloque cables conectados a la estación de carga en el agua.
- Transporte el dispositivo con cuidado, preferiblemente en su embalaje original, para evitar daños al dispositivo y sus componentes.
- Almacenar y utilizar en un entorno seco. No usar en exteriores.

Advertencias sobre la fuente de alimentación:

- Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con el producto. El uso de un adaptador no certificado puede dañar el dispositivo, provocar sobrecalentamiento o, en casos extremos, incendios. Algunos adaptadores USB-C PD pueden suministrar una tensión o corriente inadecuada para este dispositivo.
- Antes de conectar el adaptador, asegúrese de que la tensión de red coincida con la tensión de entrada del adaptador (100-240V AC, 50/60 Hz).
- No utilice el adaptador si está dañado (por ejemplo, carcasa agrietada, cable roto).
- No utilice el adaptador en ambientes húmedos (por ejemplo, en el baño) ni cerca de fuentes de agua.
- No sumerja el adaptador en agua ni en otros líquidos.
- No cubra el adaptador durante su uso. Puede calentarse – asegure una ventilación adecuada.
- No conecte el adaptador a un enchufe dañado.
- Desenchufe el adaptador si no se va a utilizar durante un período prolongado.
- No tire del cable para desconectar el adaptador. Tire siempre del enchufe.
- No desmonte el adaptador. No contiene piezas reparables por el usuario.

Cualquier reparación debe ser realizada únicamente por personal cualificado.

- Mantenga el adaptador fuera del alcance de los niños.
- Si el adaptador emite sonidos inusuales, humo u olor a quemado, desconéctelo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de WearTech Solutions Sp. z o.o.
- Junto a la entrada de alimentación hay un LED de estado. Una luz fija indica una alimentación correcta. Una luz intermitente indica un problema con la conexión o el adaptador. Si el LED parpadea, revise el cable, el enchufe y el adaptador. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de WearTech Solutions Sp. z o.o.

2. CONOCIENDO EL DISPOSITIVO

2.1 Dispositivo

La cWatch Charging Station se utiliza para cargar relojes cWatch 3. El dispositivo está equipado con módulos de carga cWatch Charging Modules con indicadores LED. La cWatch Charging Station está destinada para uso en interiores.

2.2 Funciones

- **Capacidad de carga escalable** – Según el número de relojes cWatch 3 en uso, se selecciona el modelo de estación de carga adecuado a las necesidades del centro. Cada modelo permite la carga simultánea de uno, varios o el número máximo de relojes:
 - El modelo S permite la carga simultánea de 1 a 5 relojes cWatch 3.
 - El modelo M permite la carga simultánea de 1 a 15 relojes cWatch 3.
- **Diseño modular** – Las estaciones de carga están diseñadas con una estructura modular, lo que permite ajustar fácilmente su configuración al número de relojes utilizados. Gracias a los módulos de carga intercambiables, la ampliación y el mantenimiento de la estación son rápidos y sencillos, sin renunciar a un tamaño compacto.
 - El modelo S dispone de una ranura para un módulo de carga cWatch Charging Module.
 - El modelo M está equipado con tres ranuras para módulos de carga cWatch Charging Module.
- **Sensores inteligentes de detección** – Cada módulo de carga está equipado con sensores de proximidad que reaccionan al movimiento cercano. Cuando un usuario se acerca a la estación, las pantallas de los relojes conectados se iluminan automáticamente, facilitando la localización y selección de un dispositivo completamente cargado y listo para su uso.

3. CONTENIDO DEL PAQUETE

Cada paquete contiene:

- cWatch Charging Station S o M según el modelo seleccionado

- De 1 a 3 cWatch Charging Module (según la configuración del pedido)
- 1 adaptador de corriente AC/DC USB-C
- Manual de usuario

4. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

4.1 Instalación

La estación de carga cWatch Charging Station S/M debe ser instalada únicamente por adultos, en posición vertical, sobre una superficie estable y plana. El lugar de instalación debe estar alejado de fuentes de calor como radiadores o luz solar directa. Debe haber buena señal WiFi o de red móvil.

Procedimiento de instalación:

- Desembalaje de componentes:** Extraiga con cuidado todos los elementos de la caja. Luego verifique que el contenido sea completo y coincida con la lista incluida en el apartado 3 de este manual. En caso de faltas o daños, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Colocar la estación:** Coloque la estación sobre una superficie estable y plana. Se recomienda orientarla de forma que los bordes biselados de los soportes laterales queden hacia el usuario. Esta posición facilita la instalación de los módulos y el uso del dispositivo. Asegúrese de que toda la base esté en contacto con el suelo y deje suficiente espacio en la parte posterior para el cable de alimentación.
- Instalar los módulos:** Inserte el/los módulo(s) en las ranuras correspondientes de la estación. Preste atención a la orientación: un pin metálico en el lado izquierdo del módulo debe hacer contacto con el pin correspondiente en la estación. Una instalación correcta se indica por el logo con la letra “C” en la esquina inferior derecha del módulo y un clic audible. En el modelo M, no es necesario llenar todas las ranuras – depende de la configuración solicitada.
- Conectar a la corriente:** Conecte el adaptador USB-C incluido a una toma de corriente funcional y luego al puerto ubicado en la base del soporte izquierdo, en la parte trasera de la estación. Después de conectar la estación a la fuente de alimentación, el LED situado junto al conector debería encenderse. Si la alimentación es correcta, el LED permanecerá encendido de forma continua. Si hay un problema con la alimentación, el LED parpadeará o permanecerá apagado.
- Listo para usar:** La estación estará lista cuando los LEDs de los módulos se enciendan en verde o blanco (puede haber un leve tinte azulado). Si los LEDs no se encienden o se iluminan en rojo, verifique la correcta instalación de los módulos y la conexión eléctrica.

Nota – etiqueta de datos técnicos: El soporte izquierdo de la estación tiene una tapa extraíble en su parte inferior. Esta puede retirarse levantando cuidadosamente las pestañas. Debajo se encuentra la etiqueta identificativa del

dispositivo. No es necesario retirarla durante la instalación ni en el uso diario.

4.2 Uso

La estación cWatch Charging Station sirve exclusivamente para cargar relojes cWatch 3. Para garantizar una carga correcta y eficaz, siga las siguientes indicaciones:

Colocación del reloj cWatch 3:

- Asegúrese de que los contactos metálicos de la parte posterior del reloj cWatch 3 estén en contacto con los contactos metálicos del módulo de carga.
- El reloj debe quedar plano contra la superficie del módulo.
- El reloj cWatch 3 debe sentirse ligeramente atraído por el módulo de carga; este es un fenómeno normal.

Nota: Si el reloj es rechazado por el cargador, esto indica un defecto de fabricación en el módulo de carga o en el reloj cWatch 3. Póngase en contacto con el servicio técnico de WearTech Solutions Sp. z o.o. para proceder a la sustitución del componente.

Colores de los LED:

- Verde – el módulo está operativo y en espera; no recibe señales de movimiento o elevación.
- Blanco (con leve tono azulado) – el módulo recibe señales de movimiento o elevación.
- Rojo – error de módulo; contacte al soporte de WearTech Solutions Sp. z o.o.

Consejos adicionales:

- Limpie los contactos del reloj y del módulo de carga con un paño suave y seco para asegurar una carga adecuada.
- En caso de dudas o problemas con la carga, intente cargar otro reloj cWatch 3 (si está disponible).

Para obtener más información sobre las funciones y el manejo del reloj cWatch 3, consulte su manual de usuario.

4.3 Mantenimiento

- Limpie la estación de carga con un paño suave y seco.
- No utilice productos químicos ni disolventes para limpiar la estación de carga.
- Proteja la estación de carga contra caídas y golpes.
- Guarde la estación de carga en un lugar seco y seguro.

5. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si experimenta algún problema con la estación de carga cWatch Charging Station o con sus módulos de carga, consulte la siguiente tabla para encontrar posibles soluciones:

La estación de carga no se enciende	
Causa posible	Solución
El cable de alimentación no está correctamente conectado	Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado a la estación y al enchufe.
Toma de corriente dañada	Compruebe la toma con otro dispositivo para asegurarse de que funciona.
Los indicadores LED de los módulos no se encienden	
Causa posible	Solución
Los módulos de carga no están correctamente insertados o hay una conexión floja	Inserte nuevamente los módulos de carga asegurándose de que el logotipo con la letra "C" esté en la esquina inferior derecha.
Los relojes cWatch 3 no se cargan	
Causa posible	Solución
El reloj cWatch 3 no está correctamente colocado en el módulo	Asegúrese de que el cWatch 3 esté correctamente colocado en el módulo: los 2 contactos metálicos del módulo deben tocar los contactos metálicos del reloj. El reloj también debe ser atraído suavemente por el módulo.
Contactos sucios del reloj o del módulo	Limpie los contactos del reloj cWatch 3 y del módulo con un paño suave y seco.
Batería del reloj cWatch 3 dañada	Prueba la carga con otro cWatch 3 para identificar si el problema está en la batería del reloj o en el módulo de carga. Una vez identificado el dispositivo defectuoso, realiza un pedido de reemplazo RMA o contacta con el servicio de WearTech Solutions Sp. z o.o. para intercambiar la unidad defectuosa.
Falla del módulo de carga	
Los sensores de proximidad no se activan	
Causa posible	Solución
Los sensores están bloqueados por suciedad	Limpie los sensores de los módulos con un paño suave y seco.
Fallo de sensores	Contacte con el soporte de WearTech Solutions Sp. z o.o.

El LED se enciende en rojo	
Causa posible	Solución
Error o fallo del módulo de carga	Apague y vuelva a encender la estación. Si el problema continúa, contacte con el soporte de WearTech Solutions Sp. z o.o.
La estación de carga se sobrecalienta	
Causa posible	Solución
Ventilación insuficiente	Mueva la estación a un lugar más fresco y asegure una correcta ventilación alrededor. Evite colocarla cerca de fuentes de calor.
Funcionamiento en un entorno de alta temperatura	Asegúrese de que la temperatura ambiente esté dentro de las especificaciones del dispositivo.
La estación de carga no responde	
Causa posible	Solución
Error interno del sistema o sobrecarga	Apague la estación, desconéctela de la corriente, espere 5 minutos y vuelva a conectarla. Si el problema continúa, contacte con el soporte de WearTech Solutions Sp. z o.o.
Sonidos inusuales, humo u olor a quemado	
Causa posible	Solución
Falla interna de la estación o del módulo	Apague inmediatamente la estación, desconéctela de la corriente y contacte con el soporte de WearTech Solutions Sp. z o.o. No utilice el dispositivo dañado.

6. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

6.1 cWatch Charging Station

Parámetros físicos	
Dimensiones	S: 52 x 20 x 14 cm
	M: 52 x 54 x 37 cm
Peso	S: 1 kg
	M: 4,6 kg
Material	Aluminio anodizado

Alimentación eléctrica	
Tensión de entrada - DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A
Conector de alimentación - DC	USB-C PD 
Consumo de energía - reposo	S: 1W
	M: 3W
Consumo de energía - carga máxima	S: 14W
	M: 42W
Parámetros de funcionamiento	
Funcionalidad	S : 1 ranura para montar un cWatch Charging Module
	M : 3 ranuras para montar cWatch Charging Module
Uso	Solo para interiores
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Parámetros físicos	
Dimensiones	44 x 7 x 6.4 cm
Peso	255 g
Material	ABS negro
Componentes y funcionalidad	
Chip	ESP3266
Carga paralela	Puede cargar hasta 5 dispositivos cWatch 3 al mismo tiempo
Tiempo de carga 0-80%	1:40 h
Tiempo de carga 0-100%	2:15 h
Sensores	Sensor de movimiento, sensor de temperatura en cada puerto de carga
Equipamiento	Conectores de carga, indicador LED

Software	Compatible con actualizaciones OTA
Alimentación eléctrica	
Tensión de entrada - DC	9-15 V, 12 W
Conector de alimentación	Diseñado para el montaje en la cWatch Charging Station
Conectividad	
Conectividad	Conectividad BLE
Bluetooth	Bluetooth 5.3: BLE (2402-2480 MHz), máx. EIRP +10 dBm
Parámetros de funcionamiento	
Uso	Solo para interiores
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 45°C

6.3 Adaptador de corriente (incluido en el set)

Tipo	Adaptador de corriente AC/DC, USB-C
Tensión de entrada	100-240V AC, 50/60 Hz
Tensión de salida	9V @ 3A, 15V @ 3A
Tipo de conector	USB-C PD 

7. INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN



El símbolo anterior indica que, de acuerdo con las leyes y normativas locales, este producto y sus accesorios no deben desecharse con los residuos domésticos normales. Al final de su vida útil, este producto, como residuo de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), debe ser devuelto a WearTech Solutions Sp. z o.o.

Este dispositivo se alquila y sigue siendo propiedad de WearTech Solutions Sp. z o.o. No debe desecharse con la basura doméstica.

Al finalizar el período de alquiler, o en caso de daño o desgaste del dispositivo, este debe ser devuelto a WearTech Solutions Sp. z o.o. La empresa garantizará el servicio adecuado y, al final del ciclo de vida del producto, realizará una eliminación profesional de acuerdo con la normativa vigente.

El dispositivo no debe entregarse en puntos públicos de recogida de residuos electrónicos ni a terceros responsables de su eliminación. Como propietario, WearTech Solutions Sp. z o.o. es responsable de la correcta gestión de residuos del dispositivo.

La eliminación adecuada del dispositivo, llevada a cabo por WearTech Solutions Sp. z o.o., contribuye a la protección del medio ambiente y de la salud humana, evitando la liberación de sustancias nocivas al entorno.

Para organizar la devolución del dispositivo, póngase en contacto con el servicio técnico – los datos de contacto se encuentran en la sección “Contacto” de este manual.

8. CONTACTO

Entidad responsable:

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Polonia

Sitio web: www.c.watch

Dirección de correo electrónico general: info@c.watch

Servicio, soporte técnico: support@c.watch

9. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA

9.1 cWatch Charging Station

 Por la presente, WearTech Solutions Sp. z o.o. declara que el dispositivo cWatch Charging Station cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las siguientes directivas de la Unión Europea, incluidas sus posteriores modificaciones:

- Directiva 2014/30/UE (CEM) - Compatibilidad electromagnética
- Directiva 2011/65/UE (RoHS) - Restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
- Directiva 2012/19/UE (RAEE) - Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

9.2 cWatch Charging Module

 Por la presente, WearTech Solutions Sp. z o.o. declara que el dispositivo cWatch Charging Module cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las siguientes directivas de la Unión Europea, incluidas sus posteriores modificaciones:

- Directiva 2014/30/UE (CEM) - Compatibilidad electromagnética
- Directiva 2011/65/UE (RoHS) - Restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
- Directiva 2014/53/UE (RED) - Directiva de equipos radioeléctricos
- Directiva 2012/19/UE (RAEE) - Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.c.watch/resources.

9.3 Adaptador de corriente USB-C AC/DC

El adaptador de corriente incluido en el conjunto cumple con los requisitos de las siguientes directivas de la Unión Europea:

- Directiva 2014/35/UE (LVD) - Directiva de baja tensión

- **Directiva 2014/30/UE (CEM)** - Compatibilidad electromagnética
- **Directiva 2011/65/UE (RoHS)** - Restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
- **Directiva 2009/125/CE (ErP)** - Directiva de diseño ecológico

CWATCH CHARGING STATION - MANUEL D'UTILISATION

1. SÉCURITÉ

1.1 Consignes générales

Ce manuel concerne les modèles cWatch Charging Station S et cWatch Charging Station M. La plupart des informations fournies s'appliquent aux deux modèles. Lorsque des différences de fonctionnalités ou de spécifications techniques existent entre les versions, cela est clairement indiqué dans les sections correspondantes.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel. Conservez-le comme source d'information. Une version numérique est également disponible sur www.c.watch/resources.

Si l'appareil présente des signes de dommage, ne l'utilisez pas. L'installation et les réglages doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Pour réduire les risques d'électrocution, n'effectuez que les opérations de maintenance spécifiées dans le manuel, sauf si vous disposez des autorisations appropriées. Lors de travaux électriques, respectez les normes locales et nationales, les règlements ainsi que les instructions d'installation de ce manuel. Le branchement à l'alimentation électrique doit être conforme aux réglementations nationales en matière d'installations électriques. L'équipement doit être utilisé uniquement conformément à sa destination et dans les limites de ses paramètres de fonctionnement.

1.2 Utilisation prévue

La cWatch Charging Station est une station de charge professionnelle conçue pour être utilisée dans des environnements professionnels. Elle est compatible avec les modules de charge cWatch Charging Modules, permettant la recharge des montres cWatch 3. L'appareil doit être utilisé conformément à sa destination et au présent manuel d'utilisation.

1.3 Précautions de sécurité

- L'utilisateur doit utiliser la station de charge avec précaution pour éviter tout basculement ou dommage mécanique.
- Ne pas utiliser la station de charge à proximité de champs magnétiques puissants, de flammes nues, de matières explosives, inflammables ou d'autres sources d'inflammation.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des lieux présentant un risque d'explosion en raison de gaz ou d'autres substances chimiques.
- La cWatch Charging Station doit être branchée à une prise électrique avec

mise à la terre. Vérifiez que la prise est correctement mise à la terre afin d'éviter tout dommage à l'équipement.

- Avant toute installation ou opération de maintenance, débranchez l'appareil du secteur.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Prenez les précautions nécessaires pour en empêcher l'accès aux enfants.
- N'insérez pas d'objets métalliques ni les doigts dans les emplacements des modules.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé, fissuré ou s'il ne fonctionne pas correctement.
- N'utilisez pas d'objets pointus pour endommager le produit. N'essayez pas de réparer vous-même la station de charge ou les modules. N'ouvrez pas, ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil. Toute réparation ou modification doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié.
- Ne touchez pas les éléments sous tension. Ne plongez pas les câbles connectés à la station de charge dans l'eau.
- Transportez l'appareil avec précaution, de préférence dans son emballage d'origine, pour éviter d'endommager l'appareil ou ses composants.
- Conserver et utiliser dans un environnement sec. Ne pas utiliser à l'extérieur.

Avertissements concernant l'adaptateur secteur :

- Utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le produit. L'utilisation d'un adaptateur non certifié peut endommager l'appareil, provoquer une surchauffe ou, dans des cas extrêmes, un incendie. Certains adaptateurs USB-C PD peuvent fournir une tension ou un courant inadaptés à cet appareil.
- Avant de brancher l'adaptateur, s'assurer que la tension du réseau électrique correspond à la tension d'entrée de l'adaptateur (100-240V AC, 50/60 Hz).
- Ne pas utiliser l'adaptateur s'il est endommagé (ex. boîtier fissuré, câble abîmé).
- Ne pas utiliser l'adaptateur dans des conditions humides (ex. salle de bain) ou à proximité de sources d'eau.
- Ne pas immerger l'adaptateur dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne pas couvrir l'adaptateur pendant son fonctionnement. Il peut chauffer – prévoir une bonne aération.
- Ne pas brancher l'adaptateur à une prise murale endommagée.
- Débrancher l'adaptateur de la prise s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne pas tirer sur le câble pour débrancher l'adaptateur. Toujours tirer sur la fiche.
- Ne pas démonter l'adaptateur. Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. Toute réparation doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.
- Tenir l'adaptateur hors de portée des enfants.

- Si l'adaptateur émet des bruits inhabituels, de la fumée ou une odeur de brûlé, débrancher immédiatement et contacter le service WearTech Solutions Sp. z o.o.
- Une diode de signalisation est située à côté de l'entrée d'alimentation. Une lumière fixe indique une alimentation correcte. Une lumière clignotante signale un problème de connexion ou d'adaptateur. En cas de clignotement, vérifiez le câble, la prise et l'adaptateur. Si le problème persiste, contactez WearTech Solutions Sp. z o.o.

2. APPRENDRE À CONNAÎTRE L'APPAREIL

2.1 Appareil

La station de charge cWatch Charging Station est conçue pour recharger les montres cWatch 3. Elle est équipée de modules de charge avec indicateurs LED, et prévue pour un usage en intérieur.

2.2 Fonctions

- **Capacité de charge évolutive** – En fonction du nombre de montres cWatch 3 utilisées, un modèle de station de charge adapté est sélectionné selon les besoins de l'établissement. Chaque modèle permet de charger simultanément une, plusieurs ou le nombre maximal de montres :
 - Le modèle S permet la charge simultanée de 1 à 5 montres cWatch 3.
 - Le modèle M permet la charge simultanée de 1 à 15 montres cWatch 3.
- **Conception modulaire** – Les stations de charge sont conçues selon une structure modulaire, ce qui permet d'adapter facilement leur configuration au nombre de montres utilisées. Grâce aux modules de charge interchangeables, l'extension et la maintenance de la station sont rapides et pratiques, tout en conservant des dimensions compactes.
 - Le modèle S dispose d'un emplacement pour un module de charge cWatch Charging Module.
 - Le modèle M est équipé de trois emplacements pour des modules de charge cWatch Charging Module.
- **Capteurs intelligents de détection** – Chaque module de charge est équipé de capteurs de proximité réagissant aux mouvements à proximité. Lorsqu'un utilisateur s'approche, les écrans des montres connectées s'allument automatiquement, facilitant la localisation et la sélection d'un appareil entièrement chargé, prêt à l'emploi.

3. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Chaque emballage contient :

- cWatch Charging Station S ou M selon le modèle choisi
- De 1 à 3 cWatch Charging Module (selon la configuration de commande)
- 1 adaptateur secteur AC/DC USB-C
- Manuel d'utilisation

4. INSTALLATION, FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

4.1 Installation

La station de charge cWatch Charging Station S/M doit être installée uniquement par des adultes, en position verticale, sur une surface stable et plane. Le site d'installation doit être éloigné de toute source de chaleur comme des radiateurs ou la lumière directe du soleil. Un bon signal WiFi ou mobile doit être disponible à l'emplacement choisi.

Procédure d'installation :

1. **Déballer les composants :** Retirez soigneusement tous les éléments de l'emballage. Vérifiez ensuite que le contenu est complet et conforme à la liste figurant dans la section 3 de ce manuel. En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez le service client.
2. **Positionnez la station :** Placez la station sur une surface stable et plane. Il est recommandé d'orienter l'appareil de façon à ce que les bords biseautés des colonnes latérales soient dirigés vers l'utilisateur. Cette position facilite l'installation des modules et l'utilisation de l'appareil. Assurez-vous que toute la base est en contact avec le sol et laissez un espace suffisant à l'arrière pour le câble d'alimentation.
3. **Installez les modules de charge :** Insérez le(s) module(s) dans les emplacements prévus à cet effet. Faites attention à l'orientation : une broche métallique sur le côté gauche du module doit toucher la broche correspondante à l'intérieur de la station. Une fois correctement installé, le logo avec la lettre « C » doit se trouver dans le coin inférieur droit du module, et un clic doit se faire entendre. Pour le modèle M, tous les emplacements ne doivent pas forcément être utilisés – cela dépend de la configuration commandée.
4. **Branchez l'alimentation :** Branchez l'adaptateur secteur USB-C fourni à une prise électrique fonctionnelle, puis à la prise d'alimentation située à la base du pied gauche, à l'arrière de la station. Une fois la station connectée à l'alimentation, la LED située à côté de la prise d'alimentation doit s'allumer. Si l'alimentation est correcte, la LED reste allumée de façon fixe. En cas de problème d'alimentation, la LED clignote ou reste éteinte.
5. **Prêt à l'usage :** La station est prête à fonctionner lorsque les voyants LED des modules s'allument en vert ou blanc (avec une légère teinte bleutée possible). Si les voyants restent éteints ou deviennent rouges, vérifiez que les modules sont correctement insérés et que la station est bien alimentée.

Remarque – plaque signalétique : Le pied gauche de la station comporte un cache amovible sur sa face inférieure. Il peut être retiré en soulevant délicatement les languettes. La plaque signalétique de l'appareil se trouve en dessous. Il n'est pas nécessaire de retirer cet élément lors de l'installation ou de l'utilisation normale.

4.2 Utilisation

La cWatch Charging Station est uniquement destinée à la recharge des montres cWatch 3. Pour garantir une charge correcte et efficace, suivez les indications ci-dessous :

Placement de la montre cWatch 3 :

- Assurez-vous que les contacts métalliques à l'arrière de la montre cWatch 3 soient en contact avec ceux du module de charge.
- La montre doit être bien à plat sur la surface du module.
- La montre cWatch 3 doit être légèrement attirée par le module de charge – ceci est un comportement normal.

Remarque : Si la montre est repoussée par le chargeur, cela signifie qu'il y a un défaut de fabrication du module de charge ou de la montre cWatch 3. Veuillez contacter le service après-vente de WearTech Solutions Sp. z o.o. pour organiser un remplacement.

Couleurs des voyants LED :

- Vert – le module est opérationnel et en veille ; il ne reçoit aucun signal de mouvement ou de soulèvement.
- Blanc (avec légère teinte bleutée) – le module reçoit des signaux de mouvement ou de soulèvement.
- Rouge – erreur du module ; contactez le support WearTech Solutions Sp. z o.o.

Indications supplémentaires :

- Nettoyez les contacts de la montre et du module avec un chiffon doux et sec pour garantir une bonne recharge.
- En cas de doute ou de problème de charge, essayez de recharger une autre montre cWatch 3 (si disponible).

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités et l'utilisation de la montre cWatch 3, consultez son manuel d'utilisation.

4.3 Entretien

- Nettoyez la station de charge avec un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de produits chimiques ni de solvants pour le nettoyage.
- Protégez la station de charge contre les chutes et les chocs.
- Conservez-la dans un endroit sec et sûr.

5. DÉPANNAGE

En cas de problème avec la cWatch Charging Station ou ses modules de charge, consultez le tableau ci-dessous pour trouver des solutions potentielles :

La station de charge ne s'allume pas	
Cause possible	Solution
Le câble d'alimentation n'est pas correctement branché	Assurez-vous que le câble d'alimentation est bien connecté à la station et à la prise secteur.

Prise électrique endommagée	Testez la prise avec un autre appareil pour vérifier qu'elle fonctionne.
Les voyants LED des modules ne s'allument pas	
Cause possible	Solution
Les modules de charge ne sont pas correctement insérés ou la connexion est lâche	Réinsérez les modules de charge en vous assurant que le logo avec la lettre "C" se trouve en bas à droite.
Les montres cWatch 3 ne se chargent pas	
Cause possible	Solution
La montre cWatch 3 n'est pas correctement positionnée sur le module de charge	Assurez-vous que la montre cWatch 3 est correctement positionnée sur le module : les 2 contacts métalliques du module doivent toucher les contacts métalliques de la montre. La montre doit également être légèrement attirée par le module.
Contacts sales sur la montre ou le module	Nettoyez les contacts de la montre et du module avec un chiffon doux et sec.
Batterie de la montre cWatch 3 endommagée	Testez la charge avec une autre cWatch 3 pour déterminer si le problème vient de la batterie de la montre ou du module de charge. Une fois l'appareil défectueux identifié, passez une commande de remplacement RMA ou contactez le service WearTech Solutions Sp. z o.o. pour échanger l'appareil défectueux.
Défaillance du module de charge	
Les capteurs de proximité ne s'activent pas	
Cause possible	Solution
Les capteurs sont obstrués par de la saleté	Nettoyez les capteurs des modules à l'aide d'un chiffon doux et sec.
Défaillance des capteurs	Contactez le support de WearTech Solutions Sp. z o.o.
La LED est rouge	
Cause possible	Solution
Erreur ou défaillance du module de charge	Éteignez puis rallumez la station. Si le problème persiste, contactez le support de WearTech Solutions Sp. z o.o.

La cWatch Charging Station surchauffe	
Cause possible	Solution
Ventilation insuffisante	Déplacez la station de charge dans un endroit plus frais et assurez une bonne circulation d'air autour d'elle. Évitez de la placer à proximité de sources de chaleur.
Fonctionnement dans un environnement à température élevée	Vérifiez que la température ambiante respecte les spécifications de la station.
Aucun retour de la station	
Cause possible	Solution
Erreur système interne ou surtension	Éteignez la station, débranchez-la de l'alimentation, attendez 5 minutes puis rebranchez-la. Si le problème persiste, contactez le support de WearTech Solutions Sp. z o.o.
Bruits inhabituels, fumée ou odeur de brûlé	
Cause possible	Solution
Défaillance interne de la station ou du module	Éteignez immédiatement la station, débranchez-la de l'alimentation et contactez le support de WearTech Solutions Sp. z o.o. N'utilisez pas un appareil endommagé.

6. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

6.1 cWatch Charging Station

Paramètres physiques	
Dimensions	S : 52 x 20 x 14 cm
	M : 52 x 54 x 37 cm
Poids	S : 1 kg
	M : 4,6 kg
Matériau	Aluminium anodisé
Alimentation électrique	
Tension d'entrée – DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A

Connecteur d'alimentation - DC	USB-C PD 
Consommation électrique - en veille	S: 1W
	M: 3W
Consommation électrique - en pleine charge	S: 14W
	M: 42W
Paramètres de fonctionnement	
Fonctionnalités	S : 1 emplacement pour installer un cWatch Charging Module
	M : 3 emplacements pour installer un cWatch Charging Module
Utilisation	Pour usage intérieur uniquement
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Température de stockage	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Paramètres physiques	
Dimensions	44 x 7 x 6.4 cm
Poids	255 g
Matériau	ABS noir
Composants et fonctionnalités	
Puce	ESP3266
Charge parallèle	Peut charger jusqu'à 5 appareils cWatch 3 en même temps
Temps de charge 0-80 %	1h40
Temps de charge 0-100 %	2h15
Capteurs	Capteur de mouvement, capteur de température sur chaque port de charge
Équipement	Connecteurs de charge, voyant LED
Logiciel	Prend en charge les mises à jour OTA
Équipement	
Tension d'entrée - DC	9-15 V, 12 W

Connecteur d'alimentation	Conçu pour un montage sur la cWatch Charging Station
Connectivité	
Connectivité	Connectivité BLE
Bluetooth	Bluetooth 5.3 : BLE (2402 - 2480 MHz) : max. EIRP +10dBm
Paramètres de fonctionnement	
Utilisation	Pour usage intérieur uniquement
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Température de stockage	-20 - 45°C

6.3 Adaptateur secteur (inclus)

Type	Adaptateur secteur AC/DC, USB-C
Tension d'entrée	100-240V AC, 50/60 Hz
Tension de sortie	9V @ 3A, 15V @ 3A
Type de connecteur	USB-C PD 

7. INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN



Le symbole ci-dessus indique que, conformément aux lois et réglementations locales, ce produit et ses accessoires ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers ordinaires. En fin de vie, ce produit, en tant que déchet d'équipement électrique et électronique (DEEE), doit être retourné à WearTech Solutions Sp. z o.o.

Cet appareil est loué et reste la propriété de WearTech Solutions Sp. z o.o. Il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

À la fin de la période de location, ou en cas de dommage ou d'usure de l'appareil, celui-ci doit être retourné à WearTech Solutions Sp. z o.o. L'entreprise assurera l'entretien approprié et, en fin de cycle de vie du produit, procédera à son élimination professionnelle conformément à la réglementation en vigueur. L'appareil ne doit pas être déposé dans les points de collecte publics pour les déchets électroniques ni confié à des tiers en vue de son élimination. En tant que propriétaire, WearTech Solutions Sp. z o.o. est responsable de l'élimination correcte de l'appareil.

L'élimination appropriée de l'appareil, assurée par WearTech Solutions Sp. z o.o., contribue à la protection de l'environnement et de la santé humaine, en évitant la libération de substances nocives dans la nature.

Pour organiser le retour de l'appareil, veuillez contacter le service après-vente

- les coordonnées se trouvent dans la section « Contact » du présent manuel.

8. CONTACT

Entité responsable :

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Pologne

Site web : www.c.watch

Adresse e-mail générale : info@c.watch

Service, support technique : support@c.watch

9. CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

9.1 cWatch Charging Station

 Par la présente, WearTech Solutions Sp. z o.o. déclare que l'appareil cWatch Charging Station est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives suivantes de l'Union européenne, y compris leurs modifications ultérieures :

- Directive 2014/30/UE (CEM) - Compatibilité électromagnétique
- Directive 2011/65/UE (RoHS) - Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- Directive 2012/19/UE (DEEE) - Directive du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

9.2 cWatch Charging Module

 Par la présente, WearTech Solutions Sp. z o.o. déclare que l'appareil cWatch Charging Module est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives suivantes de l'Union européenne, y compris leurs modifications ultérieures :

- Directive 2014/30/UE (CEM) - Compatibilité électromagnétique
- Directive 2011/65/UE (RoHS) - Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- Directive 2014/53/UE (RED) - Directive sur les équipements radioélectriques
- Directive 2012/19/UE (DEEE) - Directive du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.c.watch/resources.

9.3 Adaptateur secteur AC/DC (USB-C)

L'adaptateur secteur inclus dans l'ensemble répond aux exigences des directives suivantes de l'Union européenne :

- Directive 2014/35/UE (LVD) - Directive basse tension
- Directive 2014/30/UE (CEM) - Compatibilité électromagnétique
- Directive 2011/65/UE (RoHS) - Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- Directive 2009/125/CE (ErP) - Directive sur l'écoconception

CWATCH CHARGING STATION - MANUALE UTENTE

1. SICUREZZA

1.1 Indicazioni generali

Il presente manuale si applica ai modelli cWatch Charging Station S e cWatch Charging Station M. La maggior parte delle informazioni contenute si riferisce a entrambi i modelli. Nei casi in cui vi siano differenze di funzionalità o specifiche tecniche tra le versioni, ciò è chiaramente indicato nelle sezioni pertinenti.

Prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente il presente manuale. Conservare il manuale come fonte di riferimento. È disponibile anche una versione digitale all'indirizzo: www.c.watch/resources.

Se il dispositivo presenta segni di danneggiamento, non deve essere utilizzato. L'installazione e le regolazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli specificati nel manuale, a meno che non si disponga delle opportune autorizzazioni. Durante i lavori elettrici, attenersi alle norme e ai regolamenti locali e nazionali, nonché alle istruzioni di installazione riportate in questo manuale. Il collegamento alla rete elettrica deve rispettare le normative nazionali sulle installazioni elettriche. L'apparecchiatura deve essere utilizzata solo per gli scopi previsti e nei limiti dei parametri di funzionamento indicati.

1.2 Uso previsto

cWatch Charging Station è una stazione di ricarica professionale progettata per l'uso in un ambiente di lavoro. Funziona con i moduli di ricarica cWatch Charging Module, consentendo la ricarica degli orologi cWatch 3. Il dispositivo deve essere utilizzato in conformità con lo scopo previsto e il manuale utente.

1.3 Precauzioni di sicurezza

- L'utente deve utilizzare la stazione di ricarica con cautela per evitare cadute o danni meccanici.
- Non utilizzare la stazione in prossimità di forti campi magnetici, fiamme libere, materiali esplosivi, infiammabili o altre fonti di accensione.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti dove vi sia pericolo di esplosione di gas o altre sostanze chimiche.
- La cWatch Charging Station deve essere collegata a una presa elettrica dotata di messa a terra. Verificare che la messa a terra sia correttamente realizzata per evitare danni al dispositivo.
- Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione o di qualsiasi intervento di manutenzione.
- Il dispositivo non è destinato all'uso da parte dei bambini. Adottare le precauzioni necessarie per impedirne l'accesso ai bambini.
- Non inserire oggetti metallici o dita nelle fessure dei moduli.
- Non utilizzare il dispositivo se è danneggiato, incrinato o non funziona correttamente.

- Non usare oggetti appuntiti per danneggiare il prodotto. Non tentare di riparare da soli la stazione di ricarica o i moduli. Non aprire, smontare o modificare il dispositivo. Tutti gli interventi devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.
- Non toccare parti in tensione. Non immergere i cavi collegati alla stazione nell'acqua.
- Trasportare il dispositivo con cura, preferibilmente nella confezione originale, per evitare danni all'apparecchio e ai suoi componenti.
- Conservare e utilizzare in un ambiente asciutto. Non usare all'aperto.

Avvertenze sull'alimentatore:

- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il prodotto. L'uso di un alimentatore non certificato può danneggiare il dispositivo, causarne il surriscaldamento o, in casi estremi, provocare un incendio. Alcuni alimentatori USB-C PD possono fornire una tensione o corrente non adatta a questo dispositivo.
- Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione della rete elettrica corrisponda alla tensione di ingresso dell'alimentatore (100-240V AC, 50/60 Hz).
- Non utilizzare l'alimentatore se è danneggiato (es. involucro rotto, cavo danneggiato).
- Non utilizzare l'alimentatore in ambienti umidi (es. bagno) o vicino a fonti d'acqua.
- Non immergere l'alimentatore in acqua o altri liquidi.
- Non coprire l'alimentatore durante l'uso. L'alimentatore può riscaldarsi - garantire una ventilazione adeguata.
- Non collegare l'alimentatore a una presa danneggiata.
- Scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica se non viene utilizzato per un lungo periodo.
- Non tirare il cavo per scollegare l'alimentatore. Afferrarlo sempre per la spina.
- Non smontare l'alimentatore. Non ci sono parti riparabili dall'utente. Eventuali riparazioni devono essere effettuate solo da personale qualificato.
- Tenere l'alimentatore fuori dalla portata dei bambini.
- Se l'alimentatore emette suoni insoliti, fumo o odore di bruciato, scollegarlo immediatamente e contattare l'assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o.
- Accanto all'ingresso dell'alimentazione è presente un LED di stato. La luce fissa indica un'alimentazione corretta. La luce lampeggiante segnala un problema di connessione o di alimentatore. In caso di lampeggio, controllare cavo, presa e alimentatore. Se il problema persiste, contattare l'assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o.

2. INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO

2.1 Dispositivo

La cWatch Charging Station viene utilizzata per la ricarica degli orologi cWatch 3. Il dispositivo è dotato di moduli di ricarica cWatch Charging Module con indicatori LED. La cWatch Charging Station è destinata all'uso in ambienti interni.

2.2 Funzioni

- **Capacità di ricarica scalabile** – A seconda del numero di orologi cWatch 3 utilizzati, viene selezionato il modello di stazione di ricarica più adatto alle esigenze della struttura. Ogni modello consente la ricarica simultanea di uno, più o del numero massimo di orologi:
 - Il modello S consente la ricarica simultanea di 1-5 orologi cWatch 3.
 - Il modello M consente la ricarica simultanea di 1-15 orologi cWatch 3.
- **Struttura modulare** – Le stazioni di ricarica sono progettate con una struttura modulare che consente di adattarne facilmente la configurazione al numero di orologi utilizzati. Grazie ai moduli di ricarica intercambiabili, l'espansione e la manutenzione della stazione risultano rapide e semplici, pur mantenendo dimensioni compatte.
 - Il modello S è dotato di uno slot per un modulo di ricarica cWatch Charging Module.
 - Il modello M è dotato di tre slot per moduli di ricarica cWatch Charging Module.
- **Sensori intelligenti di rilevamento** – Ogni modulo di ricarica è dotato di sensori di prossimità che rilevano i movimenti nelle vicinanze. Quando un utente si avvicina alla stazione, gli schermi degli orologi collegati si accendono automaticamente, facilitando l'individuazione e la selezione del dispositivo completamente carico e pronto all'uso.

3. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Ogni confezione contiene:

- cWatch Charging Station S o M a seconda del modello scelto
- Da 1 a 3 cWatch Charging Module (in base alla configurazione dell'ordine)
- 1 alimentatore AC/DC USB-C
- Manuale d'uso

4. INSTALLAZIONE, FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

4.1 Installazione

La stazione di ricarica cWatch Charging Station deve essere installata solo da adulti, in posizione verticale, su una superficie stabile e piana. Il luogo di installazione deve essere lontano da fonti di calore come termosifoni o luce solare diretta. È necessario che il segnale WiFi o di rete mobile sia buono.

Procedura di installazione:

1. **Spacchettamento dei componenti:** Estrarre con cura tutti gli elementi dalla confezione. Verificare quindi che il contenuto sia completo e corrispondente all'elenco riportato nella sezione 3 di questo manuale. In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare l'assistenza clienti.
2. **Posizionare la station:** Posizionare la stazione su una superficie stabile e piana. Si consiglia di orientarla in modo che i bordi smussati dei montanti laterali siano rivolti verso l'utente. Questa posizione è la più comoda per installare i moduli e utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che tutta la base sia a contatto con la superficie e lasciare spazio sufficiente sul retro per il cavo di alimentazione.
3. **Installare i moduli di ricarica:** Inserire i moduli negli appositi slot della stazione. Prestare attenzione all'orientamento – un perno metallico sul lato sinistro del modulo deve toccare il pin corrispondente nella stazione. Se il modulo è correttamente inserito, il logo con la lettera “C” sarà in basso a destra e si sentirà un clic. Nel modello M non è necessario riempire tutti gli slot – dipende dalla configurazione ordinata.
4. **Collegare l'alimentazione:** Collegare l'alimentatore USB-C incluso a una presa elettrica funzionante, quindi al connettore situato alla base della gamba sinistra, sul retro della stazione. Dopo aver collegato la stazione all'alimentazione, il LED situato accanto alla presa dovrebbe accendersi. Se l'alimentazione è corretta, il LED rimane acceso in modo continuo. In caso di problemi di alimentazione, il LED lampeggia o rimane spento.
5. **Pronta all'uso:** La stazione è pronta quando i LED dei moduli si accendono di verde o bianco (eventualmente con una leggera sfumatura blu). Se i LED restano spenti o diventano rossi, verificare che i moduli siano correttamente installati e che la stazione sia alimentata.

Nota – etichetta identificativa: Il montante sinistro della stazione è dotato, nella parte inferiore, di un coperchio rimovibile. Può essere rimosso sollevando delicatamente le linguette. L'etichetta identificativa del dispositivo si trova sotto questo coperchio. Non è necessario rimuoverla durante l'installazione o l'uso quotidiano.

4.2 Uso

La cWatch Charging Station serve esclusivamente per la ricarica degli orologi cWatch 3. Per garantire una ricarica corretta ed efficiente, seguire le indicazioni riportate di seguito:

Posizionamento dell'orologio cWatch 3:

- Assicurarsi che i contatti metallici sul retro dell'orologio cWatch 3 siano a contatto con i contatti metallici del modulo di ricarica.
- L'orologio deve aderire perfettamente alla superficie del modulo.
- L'orologio cWatch 3 deve essere leggermente attratto dal modulo di ricarica: questo è un fenomeno normale.

Nota: Se l'orologio viene respinto dal caricatore, significa che c'è un difetto

di fabbricazione nel modulo di ricarica o nell'orologio cWatch 3. Contattare il servizio di assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o. per la sostituzione del componente.

Colori dei LED:

- Verde – il modulo è operativo e in standby; non riceve segnali di movimento o sollevamento.
- Bianco (con leggero alone azzurro) – il modulo riceve segnali di movimento o sollevamento.
- Rosso – errore del modulo; contattare il supporto WearTech Solutions Sp. z o.o.

Indicazioni aggiuntive:

- Pulire i contatti dell'orologio e del modulo di ricarica con un panno morbido e asciutto per garantire una corretta ricarica.
- In caso di dubbi o problemi di ricarica, provare a caricare un altro orologio cWatch 3 (se disponibile).

Per ulteriori informazioni sulle funzioni e l'utilizzo dell'orologio cWatch 3, consultare il relativo manuale d'uso.

4.3 Manutenzione

- Pulire la stazione di ricarica con un panno morbido e asciutto.
- Non utilizzare prodotti chimici né solventi per la pulizia della stazione di ricarica.
- Proteggere la stazione di ricarica da cadute e urti.
- Conservare la stazione di ricarica in un luogo asciutto e sicuro.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di problemi con la cWatch Charging Station o con i suoi moduli di ricarica, consultare la tabella seguente per individuare possibili soluzioni:

La stazione di ricarica non si accende	
Causa posible	Solución
Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia ben collegato sia alla stazione che alla presa elettrica.
Presa elettrica danneggiata	Verificare la presa con un altro dispositivo per accertarsi che funzioni correttamente.
I LED sui moduli non si accendono	
Causa posible	Solución
I moduli di ricarica non sono inseriti correttamente o la connessione è allentata	Inserire nuovamente i moduli, assicurandosi che il logo con la lettera "C" si trovi nell'angolo in basso a destra.

Gli orologi cWatch 3 non si caricano	
Causa posible	Solución
Il cWatch 3 non è posizionato correttamente sul modulo	Assicurarsi che il cWatch 3 sia posizionato correttamente sul modulo: i 2 contatti metallici del modulo devono toccare i contatti metallici dell'orologio. L'orologio dovrebbe anche essere leggermente attratto dal modulo.
Contatti sporchi dell'orologio o del modulo	Pulire i contatti del cWatch 3 e del modulo con un panno morbido e asciutto.
Batteria del cWatch 3 danneggiata	Testa la ricarica con un'altra cWatch 3 per stabilire se il problema riguarda la batteria dell'orologio o il modulo di ricarica. Una volta identificato il dispositivo difettoso, effettua un ordine di sostituzione RMA o contatta il servizio WearTech Solutions Sp. z o.o. per la sostituzione dell'unità guasta.
Guasto del modulo di ricarica	
I sensori di prossimità non si attivano	
Causa posible	Solución
I sensori sono bloccati dallo sporco	Pulire i sensori sui moduli con un panno morbido e asciutto.
Guasto dei sensori	Contattare l'assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o.
Il LED si accende di rosso	
Causa posible	Solución
Errore o guasto del modulo di ricarica	Spegnere e riaccendere la stazione. Se il problema si ripete, contattare l'assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o.
La stazione di ricarica si surriscalda	
Causa posible	Solución
Ventilazione inadeguata	Spostare la stazione in un luogo più fresco e assicurare un adeguato flusso d'aria intorno ad essa. Evitare di posizionarla vicino a fonti di calore.
Funzionamento in ambienti ad alta temperatura	Verificare che la temperatura ambiente sia conforme alle specifiche della stazione.

Nessuna risposta dalla stazione	
Causa possibile	Solución
Errore interno del sistema o sovratensione	Spegnere la stazione, scollegarla dalla corrente, attendere 5 minuti e ricollegarla. Se il problema persiste, contattare l'assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o.
Rumori insoliti, fumo o odore di bruciato	
Causa possibile	Solución
Guasto interno della stazione o del modulo	Spegnere immediatamente la stazione, scollegarla dalla corrente e contattare l'assistenza di WearTech Solutions Sp. z o.o. Non utilizzare il dispositivo danneggiato.

6. SPECIFICHE TECNICHE

6.1 cWatch Charging Station

Parametri fisici	
Dimensioni	S: 52 x 20 x 14 cm
	M: 52 x 54 x 37 cm
Peso	S: 1 kg
	M: 4,6 kg
Materiale	Alluminio anodizzato
Alimentazione elettrica	
Tensione di ingresso - DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A
Connettore di alimentazione - DC	USB-C PD 
Consumo energetico - standby	S: 1W
	M: 3W
Consumo energetico - carico al 100%	S: 14W
	M: 42W
Parametri operativi e funzionalità	
Funzionalità	S : 1 slot per il montaggio di un cWatch Charging Module
	M : 3 slot per il montaggio di cWatch Charging Module

Uso	Solo per ambienti interni
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Parametri fisici	
Dimensioni	44 x 7 x 6,4 cm
Peso	255 g
Materiale	ABS nero
Componenti e funzionalità	
Chip	ESP3266
Ricarica parallela	Capacità di caricare fino a 5 dispositivi cWatch 3 contemporaneamente
Tempo di ricarica 0-80%	1:40 h
Tempo di ricarica 0-100%	2:15 h
Sensori	Sensore di movimento, sensore di temperatura su ogni porta di ricarica
Dotazione	Connettori di ricarica, indicatore LED
Software	Supporta aggiornamenti OTA
Alimentazione elettrica	
Tensione di ingresso - DC	9-15 V, 12 W
Connettore di alimentazione	Progettato per il montaggio sulla cWatch Charging Station
Connettività	
Connettività	Connettività BLE
Bluetooth	Bluetooth 5.3 : BLE (2402 - 2480 MHz) : max. EIRP +10dBm
Parametri operativi	
Uso	Solo per ambienti interni
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 45°C

6.3 Alimentatore (incluso nel set)

Tipo	Alimentatore AC/DC, USB-C
Tensione di ingresso	100-240V AC, 50/60 Hz
Tensione di uscita	9V @ 3A, 15V @ 3A
Tipo di connettore	USB-C PD 

7. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO



Il simbolo sopra riportato indica che, in conformità con le leggi e i regolamenti locali, questo prodotto e i suoi accessori non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Al termine del suo ciclo di vita, questo prodotto, in quanto rifiuto di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), deve essere restituito a WearTech Solutions Sp. z o.o. Questo dispositivo è noleggiato e rimane di proprietà di WearTech Solutions Sp. z o.o. Non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

Alla scadenza del periodo di noleggio, o in caso di danneggiamento o usura del dispositivo, esso deve essere restituito a WearTech Solutions Sp. z o.o. L'azienda fornirà la necessaria manutenzione e, al termine del ciclo di vita del prodotto, ne garantirà lo smaltimento professionale in conformità alle normative vigenti. Il dispositivo non deve essere conferito presso punti pubblici di raccolta di rifiuti elettronici, né affidato a terzi per lo smaltimento. In quanto proprietaria, è WearTech Solutions Sp. z o.o. la responsabile del corretto smaltimento del dispositivo.

Il corretto smaltimento del dispositivo, effettuato da WearTech Solutions Sp. z o.o., contribuisce alla tutela dell'ambiente e della salute umana, prevenendo la dispersione di sostanze nocive.

Per organizzare la restituzione del dispositivo, contattare l'Assistenza – i dati di contatto sono disponibili nella sezione “Contatti” del presente manuale.

8. CONTATTO

Soggetto responsabile:

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Polonia

Sito web: www.c.watch

Indirizzo e-mail generale: info@c.watch

Assistenza, supporto tecnico: support@c.watch

9. CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

9.1 cWatch Charging Station



Con la presente, WearTech Solutions Sp. z o.o. dichiara che il dispositivo cWatch Charging Station è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle seguenti direttive

dell'Unione Europea, compresi i successivi emendamenti:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)** - Compatibilità elettromagnetica
- **Direttiva 2011/65/UE (RoHS)** - Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- **Direttiva 2012/19/UE (RAEE)** - Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

9.2 cWatch Charging Module

 Con la presente, WearTech Solutions Sp. z o.o. dichiara che il dispositivo cWatch Charging Module è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle seguenti direttive dell'Unione Europea, compresi i successivi emendamenti:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)** - Compatibilità elettromagnetica
- **Direttiva 2011/65/UE (RoHS)** - Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- **Direttiva 2014/53/UE (RED)** - Direttiva apparecchiature radio
- **Direttiva 2012/19/UE (RAEE)** - Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.c.watch/resources.

9.3 Alimentatore 230V CA / 12V CC

L'alimentatore incluso nel set soddisfa i requisiti delle seguenti direttive dell'Unione Europea:

- **Direttiva 2014/35/UE (LVD)** - Direttiva bassa tensione
- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)** - Compatibilità elettromagnetica
- **Direttiva 2011/65/UE (RoHS)** - Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- **Direttiva 2009/125/CE (ErP)** - Sui requisiti di ecoprogettazione per i prodotti connessi all'energia.

WATCH CHARGING STATION – GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. VEILIGHEID

1.1 Algemene richtlijnen

Deze handleiding is van toepassing op de modellen cWatch Charging Station S en cWatch Charging Station M. De meeste informatie in dit document geldt voor beide modellen. Wanneer er verschillen zijn in functionaliteit of technische gegevens tussen de versies, wordt dit duidelijk aangegeven in de betreffende secties.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de handleiding als naslagwerk. Een digitale versie is ook beschikbaar op www.c.watch/resources.

Als het apparaat tekenen van beschadiging vertoont, mag het niet worden

gebruikt. Installatie en afstellingen mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Om het risico op een elektrische schok te beperken, mogen er geen onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die niet in deze handleiding zijn beschreven, tenzij u hiervoor bevoegd bent. Bij elektrische werkzaamheden moeten de lokale en nationale normen, regelgeving en deze installatie-instructies worden gevolgd. Aansluiting op het elektriciteitsnet moet in overeenstemming zijn met de nationale voorschriften voor elektrische installaties. Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt zoals bedoeld en binnen de gespecificeerde gebruiksparameters.

1.2 Doel van het apparaat

cWatch Charging Station is een professioneel laadstation, bedoeld voor gebruik in een werkomgeving. Het werkt samen met cWatch Charging Module, waardoor cWatch 3-horloges kunnen worden opgeladen. Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met het beoogde gebruik en de gebruiksaanwijzing.

1.3 Veiligheidsregels

- De gebruiker dient de laadstation voorzichtig te gebruiken om omvallen of mechanische schade te voorkomen.
- Gebruik het laadstation niet in de buurt van sterke magnetische velden, open vuur, explosieven, brandbare materialen of andere ontstekingsbronnen.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen waar ontplofingsgevaar bestaat door gas of andere chemicaliën.
- Het cWatch Charging Station moet worden aangesloten op een geaard stopcontact. Zorg ervoor dat de aarding correct is uitgevoerd om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Koppel het laadstation los van de stroom voordat u het installeert of onderhoud uitvoert.
- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen. Neem passende voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat kinderen toegang krijgen tot het apparaat.
- Steek geen metalen voorwerpen of vingers in de sleuven voor de modules.
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd, gebarsten of defect is.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen om het product te beschadigen. Probeer niet om het laadstation of de laadmodules zelf te repareren. Open, demonteer of wijzig het apparaat niet. Alle reparaties en wijzigingen dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Raak geen onderdelen aan die onder spanning staan. Leg geen kabels die op het laadstation zijn aangesloten in water.
- Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking, om schade aan het apparaat en de onderdelen te voorkomen.
- Bewaren en gebruiken in een droge omgeving. Niet buitenshuis gebruiken.

Waarschuwingen voor de voeding:

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter. Het gebruik van een niet-

gecertificeerde adapter kan het apparaat beschadigen, oververhitting veroorzaken of in extreme gevallen brand veroorzaken. Sommige USB-C PD-adapters kunnen een ongeschikte spanning of stroom leveren voor dit apparaat.

- Controleer vóór het aansluiten of de netspanning overeenkomt met de ingangsspanning van de adapter (100–240V AC, 50/60 Hz).
- Gebruik de adapter niet als deze beschadigd is (bijv. gebarsten behuizing, kapotte kabel).
- Gebruik de adapter niet in vochtige omgevingen (bijv. badkamer) of in de buurt van water.
- Dompel de adapter niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Bedek de adapter niet tijdens gebruik. De adapter kan warm worden – zorg voor voldoende ventilatie.
- Sluit de adapter niet aan op een beschadigd stopcontact.
- Koppel de adapter los van het stopcontact als deze langere tijd niet wordt gebruikt.
- Trek niet aan het snoer om de adapter los te koppelen. Pak altijd de stekker vast.
- Open de adapter niet. Er zijn geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Houd de adapter buiten het bereik van kinderen.
- Als de adapter ongebruikelijke geluiden maakt, rook afgeeft of naar brand ruikt, koppel deze dan onmiddellijk los en neem contact op met de service van WearTech Solutions Sp. z o.o.
- Naast de stroomaansluiting bevindt zich een statuslampje. Continu licht betekent correcte voeding. Knipperend licht duidt op een probleem met de aansluiting of adapter. Controleer in dat geval de kabel, het stopcontact en de adapter. Blijft het probleem aanhouden, neem dan contact op met de service van WearTech Solutions Sp. z o.o.

2. KENNISMAKING MET HET APPARAAT

2.1 Apparaat

Het cWatch Charging Station wordt gebruikt voor het opladen van cWatch 3-horloges. Het apparaat is uitgerust met cWatch Charging Modules met LED-indicatoren. Het cWatch Charging Station is bedoeld voor gebruik binnenshuis.

2.2 Functies

- **Schaalbare laadcapaciteit** – Afhankelijk van het aantal gebruikte cWatch 3-horloges wordt een geschikt model laadstation gekozen dat aansluit bij de behoeften van de organisatie. Elk model maakt gelijktijdig laden mogelijk van één, meerdere of het maximale aantal horloges:
 - Model S maakt gelijktijdig laden van 1 tot 5 cWatch 3-horloges mogelijk.

- Model M maakt gelijktijdig laden van 1 tot 15 cWatch 3-horloges mogelijk.
- **Modulaire constructie** – De laadstations zijn ontworpen met een modulaire opbouw, waardoor de configuratie eenvoudig kan worden aangepast aan het aantal horloges. Dankzij verwisselbare laadmodules is uitbreiding en onderhoud van het station snel en eenvoudig, terwijl het apparaat compact blijft.
- Model S heeft één sleuf voor een cWatch Charging Module.
- Model M is uitgerust met drie sleuven voor cWatch Charging Modules.
- **Intelligente detectiesensoren** – Elke laadmodule is voorzien van nabijheidssensoren die reageren op beweging in de buurt. Wanneer een gebruiker het station nadert, lichten de schermen van de aangesloten horloges automatisch op, waardoor het gemakkelijker wordt om een volledig opgeladen apparaat te vinden en te kiezen.

3. INHOUD VAN DE VERPAKKING

Elke verpakking bevat:

- cWatch Charging Station S of M, afhankelijk van het gekozen model
- 1 tot 3 cWatch Charging Module(s) (afhankelijk van de bestelconfiguratie)
- 1 AC/DC USB-C-voedingsadapter
- Gebruiksaanwijzing

4. INSTALLATIE, BEDIENING EN ONDERHOUD

4.1 Installatie

Het cWatch Charging Station mag alleen door volwassenen worden geïnstalleerd, in een rechtopstaande positie op een stabiel en vlak oppervlak. De locatie moet zich op afstand van warmtebronnen bevinden, zoals radiatoren of direct zonlicht. Een goede WiFi- of mobiele netwerkverbinding is vereist.

Installatieprocedure:

1. **Pak de componenten uit:** Haal voorzichtig alle onderdelen uit de doos. Controleer vervolgens of de inhoud volledig is en overeenkomt met de lijst in hoofdstuk 3 van deze handleiding. Neem bij ontbrekende of beschadigde onderdelen contact op met de klantenservice.
2. **Positioneer de station:** Plaats het laadstation op een stabiel en vlak oppervlak. Het is aan te raden het station zo te draaien dat de afgeschuinde randen van de zijsteunen naar de gebruiker wijzen. Dit maakt installatie en gebruik gemakkelijker. Zorg ervoor dat de volledige basis stevig op het oppervlak rust en laat voldoende ruimte aan de achterkant voor de voedingskabel.
3. **Installeer de modules:** Plaats de module(s) in de juiste sleuven van het laadstation. Let op de oriëntatie – een metalen pin aan de linkerkant van de module moet contact maken met de pin in het station. Bij correcte installatie bevindt het “C”-logo zich rechtsonder op de module en hoort u een klik. Bij het M-model hoeven niet alle sleuven gevuld te zijn – dit hangt af van de

bestelde configuratie.

4. **Sluit de voeding aan:** Sluit de meegeleverde USB-C-adapter aan op een werkend stopcontact en vervolgens op de voedingspoort aan de achterkant van de linker basissteun. Na het aansluiten van het station op de stroomvoorziening zou het LED-lampje naast de voedingsaansluiting moeten gaan branden. Als de stroomtoevoer correct is, blijft het lampje continu branden. Bij een probleem met de stroomvoorziening gaat het lampje knipperen of blijft het uit.
5. **Gereed voor gebruik:** Het laadstation is klaar voor gebruik wanneer de LED's op de modules groen of wit oplichten (mogelijk met een lichtblauwe gloed). Als de LED's uit blijven of rood worden, controleer dan of de modules goed zijn geplaatst en de stroomvoorziening correct is.

Opmerking – typeplaatje: De linker steun van het laadstation heeft aan de onderzijde een afneembare afdekking. Deze kan worden verwijderd door voorzichtig de vergrendelingen los te maken. Het typeplaatje bevindt zich eronder. Verwijder dit onderdeel niet tijdens installatie of dagelijks gebruik.

4.2 Gebruik

Het cWatch Charging Station is uitsluitend bedoeld voor het opladen van cWatch 3-horloges. Volg de onderstaande aanwijzingen om correct en efficiënt op te laden:

Plaatsing van het cWatch 3-horloge:

- Zorg ervoor dat de metalen contactpunten aan de achterkant van het cWatch 3-horloge contact maken met de metalen contactpunten van de laadmodule.
- Het horloge moet plat tegen het oppervlak van de module liggen.
- Het cWatch 3-horloge moet lichtjes worden aangetrokken door de laadmodule – dit is normaal.

Opmerking: Als het horloge wordt afgestoten door de oplader, betekent dit een fabricagefout in de constructie van de laadmodule of het horloge. Neem contact op met de serviceafdeling van WearTech Solutions Sp. z o.o. om het onderdeel te laten vervangen.

LED-indicator kleuren:

- Groen – de module is operationeel en in standby; ontvangt geen bewegings- of hef-signalen.
- Wit (met lichte blauwtint) – de module ontvangt bewegings- of hef-signalen.
- Rood – modulefout; neem contact op met de ondersteuning van WearTech Solutions Sp. z o.o.

Aanvullende aanwijzingen:

- Reinig de contactpunten van het horloge en de laadmodule met een zachte, droge doek om goed opladen te garanderen.
- Bij twijfel of laadproblemen, probeer een ander cWatch 3-horloge op te laden (indien beschikbaar).

Raadpleeg de gebruikershandleiding van het cWatch 3-horloge voor meer informatie over functies en bediening.

4.3 Onderhoud

- Reinig het laadstation met een zachte, droge doek.
- Gebruik geen chemicaliën of oplosmiddelen om het laadstation schoon te maken.
- Bescherm het laadstation tegen vallen en stoten.
- Bewaar het laadstation op een droge en veilige plaats.

5. PROBLEEMOPLOSSING

Als u problemen ondervindt met het cWatch Charging Station of de laadmodules, raadpleeg dan de onderstaande tabel voor mogelijke oplossingen:

Oplaadstation schakelt niet in	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Stroomkabel is niet correct aangesloten	Controleer of de stroomkabel goed is aangesloten op het station en op het stopcontact.
Beschadigd stopcontact	Test het stopcontact met een ander apparaat om te controleren of het werkt.
LED-indicatoren op de modules branden niet	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Oplaadmodules zijn niet correct geplaatst of er is een losse verbinding	Plaats de modules opnieuw, en zorg ervoor dat het logo met de letter "C" rechtsonder zit.
cWatch 3-horloges laden niet op	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
De cWatch 3 ligt niet goed op het oplaadmodule	Zorg ervoor dat de cWatch 3 correct op het oplaadmodule ligt: de 2 metalen contactpunten van het module moeten de metalen contacten van het horloge raken. Het horloge moet ook licht worden aangetrokken door het module.
Vuile contactpunten van het horloge of module	Reinig de contactpunten van de cWatch 3 en het module met een zachte, droge doek.

Beschadigde batterij in de cWatch 3	Test het opladen met een andere cWatch 3 om te bepalen of het probleem bij de horlogebatterij of bij het oplaadmodule zit. Zodra u het defecte apparaat hebt geïdentificeerd, plaats dan een RMA-vervangingsorder of neem contact op met de service van WearTech Solutions Sp. z o.o. voor vervanging.
Defect oplaadmodule	
Naderingssensoren reageren niet	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Sensoren zijn vervuild of geblokkeerd	Maak de sensoren op de modules schoon met een zachte, droge doek.
Fout in sensoren	Neem contact op met de klantenservice van WearTech Solutions Sp. z o.o.
De LED brandt rood	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout of defect in het oplaadmodule	Zet het station uit en weer aan. Als het probleem aanhoudt, neem contact op met WearTech Solutions Sp. z o.o.
Oplaadstation wordt te warm	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Slechte ventilatie	Verplaats het oplaadstation naar een koelere plek en zorg voor voldoende luchtcirculatie eromheen. Vermijd plaatsing bij warmtebronnen.
Werking in een omgeving met hoge temperatuur	Controleer of de omgevingstemperatuur binnen de specificaties van het station valt.
Geen reactie van het station	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Interne systeemfout of spanningspiek	Zet het station uit, haal het van de stroom, wacht 5 minuten en sluit het opnieuw aan. Als het probleem blijft, neem contact op met WearTech Solutions Sp. z o.o.

Ongewone geluiden, rook of brandgeur	
Mogelijke oorzaak	Oplossing
Interne storing van het station of de module	Zet het station onmiddellijk uit, koppel het los van de stroom en neem contact op met WearTech Solutions Sp. z o.o. Gebruik het beschadigde apparaat niet.

6. TECHNISCHE SPECIFICATIE

6.1 cWatch Charging Station

Fysieke parameters	
Afmetingen	S: 52 x 20 x 14 cm
	M: 52 x 54 x 37 cm
Gewicht	S: 1 kg
	M: 4,6 kg
Materiaal	Geanodiseerd aluminium
Voeding	
Ingangsspanning – DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A
Voedingsconnector – DC	USB-C PD 
Stroomverbruik – standby	S: 1W
	M: 3W
Stroomverbruik – volledig belast	S: 14W
	M: 42W
Gebruiksparameters en functionaliteit	
Functionaliteit	S : 1 slot voor het monteren van een cWatch Charging Module
	M : 3 slots voor het monteren van cWatch Charging Module
Gebruik	Alleen voor gebruik binnenshuis
Bedrijfstemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Fysieke parameters	
Afmetingen	44 x 7 x 6.4 cm
Gewicht	255 g
Materiaal	Zwart ABS-kunststof
Componenten en functionaliteit	
Chip	ESP3266
Parallel opladen	Kan tot 5 cWatch 3-apparaten tegelijkertijd opladen
Oplaaadtijd 0–80%	1u40
Oplaaadtijd 0–100%	2u15
Sensoren	Bewegingssensor, temperatuursensor op elke laadpoort
Uitrusting	Laadconnectoren, LED-indicator
Software	Ondersteunt OTA-updates
Voeding	
Ingangsspanning – DC	9-15 V, 12 W
Voedingsconnector	Geschikt voor montage op de cWatch Charging Station
Connectiviteit	
Connectiviteit	BLE-verbinding
Bluetooth	Bluetooth 5.3: BLE (2402 - 2480 MHz) : max. EIRP +10dBm
Gebruiksparementen	
Gebruik	Alleen voor gebruik binnenshuis
Bedrijfstemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 45°C

6.3 Voedingsadapter (meegeleverd)

Type voeding	AC/DC-voedingsadapter, USB-C
Ingangsspanning	100-240V AC, 50/60 Hz
Uitgangsspanning	9V @ 3A, 15V @ 3A
Stekkertype	USB-C PD 

7. INFORMATIE OVER AFVALVERWERKING



Bovenstaand symbool geeft aan dat dit product en de bijbehorende accessoires volgens de geldende lokale wet- en regelgeving niet met het gewone huisvuil mogen worden weggegooid. Aan het einde van de levensduur moet dit product, als afgedankt elektrisch en elektronisch apparaat (AEEA), worden teruggestuurd naar WearTech Solutions Sp. z o.o. Dit apparaat wordt verhuurd en blijft eigendom van WearTech Solutions Sp. z o.o. Het mag niet met het huisvuil worden weggegooid.

Aan het einde van de huurperiode of in het geval van schade of slijtage moet het apparaat worden teruggestuurd naar WearTech Solutions Sp. z o.o. Het bedrijf zorgt voor correct onderhoud en draagt aan het einde van de levenscyclus zorg voor een professionele verwerking in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Het apparaat mag niet worden afgegeven bij openbare inzamelpunten voor elektronisch afval en ook niet worden overgedragen aan derden die verantwoordelijk zijn voor verwijdering. Als eigenaar is WearTech Solutions Sp. z o.o. verantwoordelijk voor de correcte verwerking van het apparaat.

Een correcte verwijdering van het apparaat door WearTech Solutions Sp. z o.o. helpt het milieu en de volksgezondheid te beschermen door te voorkomen dat schadelijke stoffen in de omgeving terechtkomen.

Om de retourzending van het apparaat te regelen, kunt u contact opnemen met de klantenservice – de contactgegevens vindt u in de rubriek “Contact” van deze handleiding.

8. CONTACT

Verantwoordelijke partij:

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Polen

Website: www.c.watch

Algemeen e-mailadres: info@c.watch

Service, technische ondersteuning: support@c.watch

9. NALEVING VAN DE REGELGEVING

9.1 cWatch Charging Station



Hierbij verklaart WearTech Solutions Sp. z o.o. dat het apparaat cWatch Charging Station voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de volgende richtlijnen van de Europese Unie, met inbegrip van latere wijzigingen:

- **Richtlijn 2014/30/EU (EMC)** - Elektromagnetische compatibiliteit
- **Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)** - Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
- **Richtlijn 2012/19/EU (AEEA)** - Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

9.2 cWatch Charging Module



Hierbij verklaart WearTech Solutions Sp. z o.o. dat het apparaat cWatch Charging Module voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de volgende richtlijnen van de Europese

Unie, met inbegrip van latere wijzigingen:

- Richtlijn 2014/30/EU (EMC) - Elektromagnetische compatibiliteit
- Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) - Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
- Richtlijn 2014/53/EU (RED) - Richtlijn radioapparatuur
- Richtlijn 2012/19/EU (AEEA) - Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.c.watch/resources.

9.3 AC/DC-voedingsadapter (USB-C)

De meegeleverde netvoeding voldoet aan de eisen van de volgende richtlijnen van de Europese Unie:

- Richtlijn 2014/35/EU (LVD) - Laagspanningsrichtlijn
- Richtlijn 2014/30/EU (EMC) - Elektromagnetische compatibiliteit
- Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) - Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
- Richtlijn 2009/125/EG (ErP) - Ecodesignrichtlijn

WATCH CHARGING STATION - INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. BEZPIECZEŃSTWO

1.1 Wskazówki ogólne

Niniejsza instrukcja dotyczy modeli cWatch Charging Station S oraz cWatch Charging Station M. Większość informacji zawartych w dokumencie odnosi się do obu modeli jednocześnie. W przypadkach, gdy funkcjonalność lub dane techniczne różnią się między wersjami, zostało to wyraźnie zaznaczone w odpowiednich sekcjach.

Przed użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować jako źródło informacji. Jej wersja elektroniczna jest również dostępna na stronie internetowej: www.c.watch/resources.

Jeżeli urządzenie nosi ślady uszkodzenia, nie wolno go używać. Instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel. W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, nie należy wykonywać żadnych czynności serwisowych innych niż określone w instrukcji obsługi, chyba że posiada się odpowiednie uprawnienia. Podczas prac elektrycznych należy przestrzegać lokalnych i krajowych norm, przepisów oraz niniejszych instrukcji instalacji. Podłączenie do sieci zasilającej musi być zgodne z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Sprzęt powinien być używany

wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i w ramach określonych parametrów pracy.

1.2 Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

cWatch Charging Station to profesjonalna stacja ładująca, przeznaczona do użytku w środowisku pracy. Współpracuje z modułami ładującymi cWatch Charging Module, umożliwiając ładowanie zegarków cWatch 3. Urządzenie należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi.

1.3 Zasady bezpieczeństwa

- Używać stacji ładującej z zachowaniem ostrożności, aby uniknąć upadków i uszkodzeń mechanicznych.
- Nie używać stacji ładującej w pobliżu silnych pól magnetycznych, źródeł ognia, materiałów wybuchowych, łatwopalnych lub innych źródeł zapłonu.
- Nie używać w miejscach, gdzie może dojść do wybuchu gazu lub innych substancji chemicznych.
- Stacja ładująca cWatch Charging Station musi być podłączona do uziemionego gniazdka elektrycznego. Należy upewnić się, że uziemienie jest wykonane prawidłowo, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.
- Przed instalacją lub wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, należy odłączyć zasilanie stacji ładującej.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci. Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby uniemożliwić dzieciom dostępu do urządzenia.
- Nie należy wkładać metalowych przedmiotów ani palców do obszarów przeznaczonych dla modułów ładujących.
- Nie używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone, pęknięte lub nie działa prawidłowo.
- Nie używać ostrych przedmiotów mogących prowadzić do uszkodzenia produktu. Nie naprawiać stacji ładującej ani modułów ładujących samodzielnie. Nie otwierać, nie demontować ani nie wprowadzać żadnych modyfikacji. Wszelkie naprawy i modyfikacje powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie dotykać żadnych elementów pod napięciem. Nie umieszczać kabli podłączonych do stacji ładującej w wodzie.
- Transportować urządzenia ostrożnie, najlepiej w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzenia jego i jego elementów.
- Przechowywać i używać w suchym środowisku. Nie używać na zewnątrz.

Ostrzeżenia dotyczące zasilacza:

- Używać wyłącznie zasilacza dołączonego do produktu. Użycie niecertyfikowanego zasilacza może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, jego przegrzania lub, w skrajnych przypadkach, pożaru. Niektóre zasilacze USB-C PD mogą dostarczyć niewłaściwe napięcie lub natężenie prądu, nieodpowiednie dla tego urządzenia.
- Przed podłączeniem zasilacza upewnić się, że napięcie sieciowe w gniazdku

odpowiada napięciu wejściowemu zasilacza (100–240V AC, 50/60 Hz).

- Nie używać zasilacza, jeśli jest uszkodzony (np. pęknięta obudowa, uszkodzony kabel).
- Nie używać zasilacza w wilgotnych warunkach (np. w łazience) ani w pobliżu źródeł wody.
- Nie zanurzać zasilacza w wodzie ani innych płynach.
- Nie przykrywać zasilacza podczas pracy. Zasilacz może się nagrzewać – zapewnić odpowiednią wentylację.
- Nie podłączać zasilacza do uszkodzonego gniazdka sieciowego.
- Odłączyć zasilacz od gniazdka sieciowego, gdy nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie ciągnąć za kabel zasilający, aby odłączyć zasilacz od gniazdka. Chwytać za wtyczkę.
- Nie rozbierać zasilacza. Wewnątrz nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisu.
- Chronić zasilacz przed dziećmi.
- Jeśli zasilacz wydaje nietypowe dźwięki, wydziela dym lub zapach spalenizny, natychmiast odłączyć go od gniazdka sieciowego i skontaktować się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o.
- Obok gniazda zasilania znajduje się dioda sygnalizacyjna. Świecenie światłem stałym oznacza prawidłowe zasilanie. Migająca dioda sygnalizuje problem z podłączeniem lub zasilaczem. W przypadku migającej diody należy sprawdzić przewód, gniazdko oraz stan zasilacza. Jeśli problem nie ustępuje, skontaktować się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o.

2. POZNAWANIE URZĄDZENIA

2.1 Urządzenie

cWatch Charging Station służy do ładowania zegarków cWatch 3. Urządzenie wyposażone jest w moduły ładujące cWatch Charging Module ze wskaźnikami LED. Stacja ładująca cWatch Charging Station przeznaczona jest do użytku w pomieszczeniach.

2.2 Funkcje

- **Skalowalna pojemność ładowania** - W zależności od liczby użytkowanych zegarków cWatch 3 dobierany jest odpowiedni model stacji ładującej, dostosowany do zapotrzebowania placówki. Każdy model umożliwia równoczesne ładowanie jednej, kilku lub maksymalnej liczby zegarków:
 - Model S umożliwia równoczesne ładowanie od 1 do 5 zegarków cWatch 3.
 - Model M umożliwia równoczesne ładowanie od 1 do 15 zegarków cWatch 3.
- **Modułowa konstrukcja** - Stacje ładujące zostały zaprojektowane w oparciu o modułową budowę, co pozwala na łatwe dostosowanie ich konfiguracji do liczby używanych zegarków. Dzięki wymiennym modułom ładującym rozbudowa i serwisowanie stacji są szybkie i wygodne, przy jednoczesnym

zachowaniu kompaktowych wymiarów urządzenia.

- Model S posiada jedno gniazdo na moduł ładujący cWatch Charging Module.
- Model M wyposażony jest w trzy gniazda na moduły ładujące cWatch Charging Module.
- **Inteligentne czujniki wykrywania** - Każdy moduł ładujący wyposażono w czujniki zbliżeniowe, które reagują na ruch w pobliżu. Gdy użytkownik zbliży się do stacji, ekrany podłączonych zegarków automatycznie się podświetlają, co ułatwia szybkie znalezienie i wybór w pełni naładowanego urządzenia, gotowego do użycia.

3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Każde opakowanie zawiera:

- cWatch Charging Station S lub M w zależności od wybranego modelu
- Od 1 do 3 cWatch Charging Module (w zależności od konfiguracji zamówienia)
- 1 Zasilacz sieciowy AC/DC USB-C
- Instrukcja obsługi

4. INSTALACJA, OBSŁUGA I KONSERWACJA

4.1 Instalacja

Stacja ładująca cWatch Charging Station może być instalowana wyłącznie przez osoby dorosłe, w pozycji pionowej, na stabilnej i płaskiej powierzchni. Miejsce instalacji powinno znajdować się z dala od źródeł ciepła, takich jak grzejniki czy bezpośrednie światło słoneczne. W miejscu instalacji powinien być dobry zasięg WiFi lub sieci komórkowej.

Procedura instalacji:

1. **Rozpakowanie komponentów:** Ostrożnie wyjąć wszystkie elementy z pudełka. Następnie sprawdzić, czy zawartość jest kompletna i zgodna z listą zawartą w punkcie 3 niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku braków lub uszkodzeń należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
2. **Ustawienie stacji ładującej:** Stację należy ustawić na stabilnej, płaskiej powierzchni. Zaleca się skierowanie urządzenia tak, aby ścięte krawędzie bocznych słupków były zwrócone w stronę użytkownika. W tej pozycji montaż modułów oraz obsługa stacji będą najwygodniejsze. Należy upewnić się, że cała podstawa stacji przylega do podłoża, a z tyłu urządzenia pozostawiono odpowiednią przestrzeń na wyprowadzenie przewodu zasilającego.
3. **Instalacja modułów ładujących:** Moduł (lub moduły) należy umieścić w odpowiednich gniazdach stacji ładującej, zwracając uwagę na prawidłową orientację. Po lewej stronie modułu znajduje się metalowy pin, który powinien stykać się z odpowiadającym mu pinem w obudowie stacji. Logo z literą „C” powinno być widoczne w prawym dolnym rogu modułu. Prawidłowe zamocowanie modułu sygnalizowane jest charakterystycznym kliknięciem. W przypadku modelu M, nie wszystkie sloty muszą być zajęte – ich liczba

zależy od konfiguracji zamówienia.

4. **Podłączenie do zasilania:** Dołączony do zestawu zasilacz USB-C należy podłączyć do sprawnego gniazdka elektrycznego, a następnie do portu zasilania znajdującego się u podstawy lewej płyty, z tyłu stacji. Po podłączeniu stacji do zasilania, dioda znajdująca się obok gniazda zasilania powinna się zaświecić. Jeśli zasilanie jest prawidłowe, dioda świeci światłem stałym. W przypadku problemu z zasilaniem dioda będzie migać lub pozostanie zgaszona.
5. **Gotowość do użycia:** Stacja cWatch Charging Station jest gotowa do pracy, jeśli po włączeniu diody w modułach ładujących zaświecą się na zielono lub biało (może występować niebieski odcień). Jeśli diody nie zapalą się lub zaświecą na czerwono, upewnij się, że moduły są prawidłowo zamocowane oraz że stacja jest podłączona do źródła zasilania.

Uwaga – tabliczka znamionowa: Lewa płyta stacji ładującej wyposażona jest od spodu w zdejmowaną zaślepkę. Można ją zdemonstrować, podważając znajdujące się w niej wypustki. Pod zaślepką znajduje się tabliczka znamionowa urządzenia. Element ten nie wymaga demontażu w trakcie standardowej instalacji ani podczas codziennego użytkowania stacji.

4.2 Użytkowanie

cWatch Charging Station służy wyłącznie do ładowania zegarków cWatch 3. Aby zapewnić prawidłowe i efektywne ładowanie, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

Umieszczenie zegarka cWatch 3:

- Upewnij się, że metalowe styki z tyłu zegarka cWatch 3 stykają się z metalowymi stykami modułu ładującego.
- Zegarek cWatch 3 powinien przylegać płasko do powierzchni modułu.
- Zegarek cWatch 3 powinien być lekko przyciągany przez moduł ładujący - to normalne zjawisko.

Uwaga: Jeśli zegarek jest odpychany od ładowarki, oznacza to błąd produkcyjny w konstrukcji modułu ładującego lub zegarka cWatch 3. Należy skontaktować się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o., aby dokonać wymiany elementu.

Kolory diod LED:

- Zielony – moduł jest sprawny, znajduje się w trybie stand-by i nie odbiera w tym momencie informacji z czujnika ruchu ani sygnału o podniesieniu zegarka.
- Biały (z lekko niebieskim odcieniem) – moduł otrzymuje dane o ruchu przed stacją lub o podniesieniu zegarka ze stacji.
- Czerwony – błąd modułu; w razie jego wystąpienia skontaktuj się z działem wsparcia WearTech Solutions Sp. z o.o.

Dodatkowe wskazówki:

- Wyczyść styki zegarka i modułu ładującego miękką, suchą ściereczką, aby zapewnić prawidłowe ładowanie.
- W razie wątpliwości lub problemów z ładowaniem, spróbuj naładować inny

zegarek cWatch 3 (jeśli jest dostępny).

Aby dowiedzieć się więcej o funkcjach i obsłudze zegarka cWatch 3, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi.

4.3 Konserwacja

- Należy czyścić stację ładującą miękką, suchą ściereczką.
- Nie należy używać środków chemicznych ani rozpuszczalników do czyszczenia stacji ładującej.
- Należy chronić stację ładującą przed upadkami i uderzeniami.
- Należy przechowywać stację ładującą w suchym i bezpiecznym miejscu.

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku napotkania jakichkolwiek problemów z cWatch Charging Station lub jej modułami ładującymi, należy zapoznać się z poniższą tabelą w celu znalezienia potencjalnych rozwiązań:

Stacja ładująca nie włącza się	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony	Upewnij się, że przewód zasilający jest bezpiecznie podłączony do stacji i gniazdka.
Uszkodzone gniazdko elektryczne	Sprawdź gniazdko z innym urządzeniem, aby upewnić się, że działa.
Wskaźniki LED na modułach ładujących nie świecą się	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Moduły ładujące nie są prawidłowo włożone lub jest luźne połączenie	Włóż ponownie moduły ładujące, upewniając się, że logo z literą "C" znajduje się w prawym dolnym rogu.
Zegarki cWatch 3 nie ładują się	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zegarek cWatch 3 nie jest prawidłowo umieszczony na module ładującym	Upewnij się, że zegarek cWatch 3 jest prawidłowo umieszczony na module ładującym: zegarek jest prawidłowo umieszczony na module ładującym jeśli 2 metalowe styki modułu dotykają metalowych styków zegarka. Powinno występować również delikatne przyciągnięcie zegarka do modułu ładującego.
Zabrudzone styki zegarka cWatch 3 lub modułu ładującego	Wyczyść styki zegarka cWatch 3 i modułu ładującego miękką, suchą ściereczką.

Uszkodzona bateria zegarka cWatch 3	Sprawdź ładowanie z innym zegarkiem cWatch 3 aby zidentyfikować czy problemem jest bateria zegarka czy moduł ładujący. Po zidentyfikowaniu uszkodzonego urządzenia, złóż zamówienie wymiany RMA, bądź skontaktuj się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o. w celu wymiany niesprawnego urządzenia.
Awaria modułu ładującego	
Czujniki zbliżeniowe się nie aktywują	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Czujniki zablokowane przez brud	Wyczyść czujniki na modułach ładujących miękką, suchą ściereczką.
Awaria czujników	Skontaktuj się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o.
Dioda LED świeci na czerwono	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Błąd lub awaria modułu ładującego	Wyłącz stację ładującą i włącz ją ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o.
cWatch Charging Station przegrzewa się	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nieodpowiednia wentylacja	Przenieś stację ładującą do chłodniejszego miejsca i zapewnij odpowiedni przepływ powietrza wokół niej. Unikaj umieszczania jej w pobliżu źródeł ciepła
Praca w środowisku o wysokiej temperaturze	Upewnij się, że temperatura otoczenia jest zgodna ze specyfikacją stacji ładującej.
Brak odpowiedzi ze stacji ładującej	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Błąd wewnętrzny systemu lub przepięcie	Wyłącz stację ładującą, odłącz ją od źródła zasilania, odczekaj 5 minut i podłącz ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o.

Nietypowe dźwięki, dym lub zapach spalenizny	
Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Awaria wewnętrzna stacji ładującej lub modułu ładującego	Natychmiast wyłącz stację ładującą, odłącz ją od zasilania i skontaktuj się z serwisem WearTech Solutions Sp. z o.o. Nie używaj uszkodzonego urządzenia.

6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

6.1 cWatch Charging Station

Parametry fizyczne	
Wymiary	S: 52 x 20 x 14 cm
	M: 52 x 54 x 37 cm
Waga	S: 1 kg
	M: 4,6 kg
Materiał	Aluminium anodowane
Zasilanie	
Napięcie zasilania - DC	S: 9V @ 2A
	M: 15V @ 3A
Wtyk zasilania - DC	USB-C PD 
Pobór energii - stan spoczynku	S: 1W
	M: 3W
Pobór energii - obciążenie 100%	S: 14W
	M: 42W
Parametry eksploatacyjne i funkcjonalności	
Funkcjonalności	S: 1 slot do montażu cWatch Charging Module
	M: 3 sloty do montażu cWatch Charging Module
Użytkowanie	Urządzenie przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 45°C

6.2 cWatch Charging Module

Parametry fizyczne	
Wymiary	44 x 7 x 6.4 cm
Waga	255 g
Materiał	czarny ABS
Podzespoły i funkcjonalności	
Chip	ESP3266
Ładowanie równoległe	Możliwość ładowania do 5 urządzeń cWatch 3 jednocześnie
Czas ładowania 0 - 80%	1:40 h
Czas ładowania 0 - 100%	2:15 h
Sensory	Sensor ruchu, sensor temperatury na każdym porcie ładowania
Wypożenie	Złącza ładowania, dioda LED
Oprogramowanie	Wspiera aktualizacje OTA
Zasilanie	
Napięcie zasilania - DC	9-15 V, 12 W
Wtyk zasilania	Przystosowany do montażu na cWatch Charging Station
Łączność	
Łączność	Łączność BLE
Bluetooth	Bluetooth 5.3 : BLE (2402 - 2480 MHz) : max. EIRP +10dBm
Parametry eksploatacyjne	
Użytkowanie	Urządzenie przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 45°C

6.3 Zasilacz (dołączony do zestawu)

Typ zasilacza	Zasilacz sieciowy AC/DC, USB-C
Napięcie wejściowe	100-240V AC 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	9V @ 3A, 15V @ 3A
Typ wtyku	USB-C PD 

7. INFORMACJE O UTYLIZACJI



Powyższy symbol oznacza, że zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami niniejszego produktu wraz z akcesoriami nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu eksploatacji produkt ten, jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE), powinien zostać zwrócony do firmy WearTech Solutions Sp. z o.o.

Niniejsze urządzenie jest wynajmowane i pozostaje własnością firmy WearTech Solutions Sp. z o.o. Nie należy wyrzucać go razem z odpadami komunalnymi. Po zakończeniu okresu wynajmu lub w przypadku uszkodzenia albo zużycia urządzenia należy je zwrócić do firmy WearTech Solutions Sp. z o.o. Firma zapewni prawidłowy serwis oraz, po zakończeniu cyklu życia produktu, jego profesjonalną utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie należy oddawać urządzenia do punktów zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego ani przekazywać go innym podmiotom zajmującym się utylizacją. Jako właściciel, firma WearTech Solutions Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność za jego prawidłową utylizację.

Prawidłowa utylizacja urządzenia, realizowana przez WearTech Solutions Sp. z o.o., pomaga chronić środowisko i zdrowie ludzi, zapobiegając przedostawaniu się szkodliwych substancji do otoczenia.

W celu uzgodnienia zwrotu urządzenia należy skontaktować się z Serwisem – dane kontaktowe znajdują się w sekcji „Kontakt” niniejszej instrukcji.

8. KONTAKT

Podmiot odpowiedzialny:

WearTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok, Polska

Strona internetowa: www.c.watch

Ogólny adres e-mail: info@c.watch

Serwis, wsparcie techniczne: support@c.watch

9. ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

9.1 cWatch Charging Station



Niniejszym WearTech Solutions Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie cWatch Charging Station jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami następujących dyrektyw Unii Europejskiej, wraz z ich późniejszymi zmianami:

- **Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)** - Kompatybilność elektromagnetyczna
- **Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)** - Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
- **Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

9.2 cWatch Charging Module



Niniejszym WearTech Solutions Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie cWatch Charging Module jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami następujących dyrektyw Unii Europejskiej, wraz z ich późniejszymi zmianami:

- **Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)** - Kompatybilność elektromagnetyczna
- **Dyrektywa 2011/65/EU (RoHS)** - Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
- **Dyrektywa 2014/53/UE (RED)** - W sprawie urządzeń radiowych
- **Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod następującym adresem internetowym: www.c.watch/resources.

9.3 Zasilacz sieciowy AC/DC (USB-C)

Dołączony w zestawie zasilacz sieciowy spełnia wymagania następujących dyrektyw Unii Europejskiej:

- **Dyrektywa 2014/35/EU (LVD)** - W sprawie sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
- **Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)** - Kompatybilność elektromagnetyczna
- **Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)** - Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
- **Dyrektywa 2009/125/EC (ErP)**

[illegible]

