



TALLYMATICS®

A CALIAN® COMPANY

Multi-Language EU Declaration of Conformity and English UKCA

Click on [links](#) below for desired DoC or UKCA page in document

ENGLISH EU Declaration of Conformity	EN
BULGARIAN EU Declaration of Conformity	BG
SPANISH EU Declaration of Conformity	ES
CZECH EU Declaration of Conformity	CS
DANISH EU Declaration of Conformity	DA
GERMAN EU Declaration of Conformity	DE
ESTONIAN EU Declaration of Conformity	ET
GREEK EU Declaration of Conformity	EL
FRENCH EU Declaration of Conformity	FR
CROATION EU Declaration of Conformity	HR
ITALIAN EU Declaration of Conformity	IT
LATVIAN EU Declaration of Conformity	LV
LITHUANIAN EU Declaration of Conformity	LT
HUNGARIAN EU Declaration of Conformity	HU
MALTESE EU Declaration of Conformity	MT
DUTCH EU Declaration of Conformity	NL
POLISH EU Declaration of Conformity	PL
PORTUGESE EU Declaration of Conformity	PT
ROMANIAN EU Declaration of Conformity	RO
SLOVAK EU Declaration of Conformity	SK
SLOVENIAN EU Declaration of Conformity	SL
FINNISH EU Declaration of Conformity	FI
SWEDISH EU Declaration of Conformity	SV
UK COMPLIANCE DECLARATION	EN



EN - EU DECLARATION OF CONFORMITY

Date:	2022-06-28
Certificate Number:	COC - 20220628 - TW5390
Radio equipment:	TW5390

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

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

Object of the declaration:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. References must be listed with their identification number and version and, where applicable, date of issue:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Signed for and on behalf of:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Product Compliance Process

Carlos Valenzuela 

Quality Assurance Director

Дата:	2022-06-28
Номер на сертификата:	COC - 20220628 - TW5390
Радиосъоръжение:	TW5390

Име и адрес на производителя или на неговия
упълномощен представител:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя.

Предмет на декларацията:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или позоваване на други технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие. При позоваването трябва да се посочва техният идентификационен номер и версията им и, ако е приложимо, дата на издаван:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Подписано за и от името на:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Процес на съответствие на продукта

Carlos Valenzuela 

Директор за осигуряване на качеството



ES - DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Fecha:	2022-06-28
Número de certificado:	COC - 20220628 - TW5390
Equipo radioeléctrico:	TW5390

Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:
Tallysman Wireless Inc.
36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante

Objeto de la declaración:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning
--

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

2014/53/EU 2011/65/EU 2012/19/EU
--

Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias a las otras especificaciones técnicas en relación con las cuales se declara la conformidad. Las referencias se enumerarán con su número de identificación y su versión y, en su caso, la fecha de emisión:
--

EN 303 413 V1.1.1 EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.1.1 IEC 62368-1:2018

Firmado en nombre de:

Tallysman Wireless Inc.
36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9
Proceso de Conformidad de Producto
Carlos Valenzuela 
Director de Aseguramiento de Calidad

Datum:	2022-06-28
Číslo certifikátu:	COC - 20220628 - TW5390
Rádiové zařízení:	TW5390

Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předmět prohlášení:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje. Odkazy se uvedou s jejich identifikačním číslem a verzí a v příslušných případech rovněž s datem vydání:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Podepsáno za a jménem:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Proces shody produktu

Carlos Valenzuela 

Ředitel pro zajištění kvality

Dato:	2022-06-28
Certifikatnummer:	COC - 20220628 - TW5390
Radioudstyr:	TW5390

Navn og adresse på fabrikanten eller dennes bemyndigede repræsentant:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar.

Erklæringens genstand:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Henvisninger til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med. Henvisninger angives med deres identifikationsnummer og version og eventuelt udstedelsesdato:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Underskrevet for og på vegne af:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Produktoverensstemmelsesproces

Carlos Valenzuela 

Kvalitetssikringsdirektør

Datum:	2022-06-28
Zertifikatsnummer:	COC - 20220628 - TW5390
Funkanlage:	TW5390

Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

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

Gegenstand der Erklärung:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: Dabei müssen die jeweilige Kennnummer, die angewandte Fassung und gegebenenfalls das Ausgabedatum angegeben werden:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Unterzeichnet für und im Namen von:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Produktkonformitätsprozess

Carlos Valenzuela 

Direktor für Qualitätssicherung

Kuupäev:	2022-06-28
Sertifikaadi number:	COC - 20220628 - TW5390
Raadioseade:	TW5390

Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

Deklareeritav toode:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjakohaste liidu ühtlustamisõigusaktidega:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Viited kasutatud harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele kirjeldustele, millele vastavust deklareeritakse. Viidetele peab lisama nende identifitseerimisnumbri ja versiooni ning vajaduse korral väljaandmise kuupäeva:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Alla kirjutanud (kelle poolt/nimel):

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Toote vastavusprotsess

Carlos Valenzuela 

Kvaliteedi tagamise direktor

Ημερομηνία:	2022-06-28
Αριθμός πιστοποιητικού:	COC - 20220628 - TW5390
Ραδιοεξοπλισμός:	TW5390

Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Αντικείμενο της δήλωσης::

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος προς τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιούνται ή αναφορές στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση. Οι αναφορές πρέπει να απαριθμούνται με τον αριθμό αναγνώρισης και την έκδοση και, κατά περίπτωση, την ημερομηνία δημοσίευσής τους:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Διαδικασία συμμόρφωσης προϊόντων

Carlos Valenzuela 

Διευθυντής Διασφάλισης Ποιότητας



FR - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Date:	2022-06-28
Numéro de certificat:	COC - 20220628 - TW5390
Équipement radioélectrique:	TW5390

Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

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

Objet de la déclaration:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée. Il faut indiquer, pour chaque référence, le numéro d'identification, la version et, le cas échéant, la date d'émission:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Signé par et au nom de:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Processus de conformité des produits

Carlos Valenzuela 

Directeur de l'assurance qualité

Datum:	2022-06-28
Broj certifikata:	COC - 20220628 - TW5390
Radijska oprema:	TW5390

Ime i adresa proizvođača ili njegovog ovlaštenog zastupnika:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Za izdavanje ove izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvođač.

Predmet izjave:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Prethodno opisani predmet izjave u skladu je s relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Upućivanja na odgovarajuće usklađene norme koje se upotrebljavaju ili upućivanje na druge tehničke specifikacije u odnosu na koje se deklarira sukladnost. Upućivanja moraju biti navedena s identifikacijskim brojem i verzijom te, prema potrebi, datumom izdavanja:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Potpisano za i u ime:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Postupak usklađenosti proizvoda

Carlos Valenzuela 

Direktor osiguranja kvalitete

Data:	2022-06-28
Numero di certificato:	COC - 20220628 - TW5390
Apparecchiatura radio:	TW5390

Nome e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.

Oggetto della dichiarazione:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità. I riferimenti devono essere indicati con il loro numero di identificazione e versione e, se del caso, la data di emissione:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Firmato a nome e per conto di:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Processo di conformità del prodotto

Carlos Valenzuela 

Direttore del controllo qualità

Datums:	2022-06-28
Sertifikāta numurs:	COC - 20220628 - TW5390
Radioiekārta:	TW5390

Ražotāja vai viņa pilnvarotā pārstāvja vārds,
uzvārds/nosaukums un adrese:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību.

Deklarācijas priekšmets:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajam tiesību aktam:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai uz citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība. Atsauces jāuzskaita ar to identifikācijas numuriem un versijām un attiecīgā gadījumā ar izdošanas datumu:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Parakstīts šādas personas vārdā:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Produktu atbilstības process

Carlos Valenzuela 

Kvalitātes nodrošināšanas direktors

Data:	2022-06-28
Sertifikato numeris:	COC - 20220628 - TW5390
Radijo įrenginys:	TW5390

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.

Deklaracijos objektas:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Nuorodos į susijusius taikytus darniuosius standartus arba kitas technines specifikacijas, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis. Nuorodos turi būti išvardijamos nurodant jų identifikacinius numerius, versijas ir, kai taikoma, paskelbimo datas

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Už ką ir kieno vardu pasirašyta

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Produktų atitikimo procesas

Carlos Valenzuela 

Kokybės užtikrinimo direktorius

Dátum:	2022-06-28
Bizonyítvány száma:	COC - 20220628 - TW5390
Rádióberendezés:	TW5390

A gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki.

A nyilatkozat tárgya:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy az azokra az egyéb műszaki előírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelőségi nyilatkozatot tettek. A hivatkozásokat az azonosító számokkal együtt és a megfelelőségi feltüntetésével kell megadni, adott esetben a kiállítás dátumával együtt:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

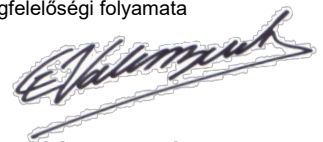
A nyilatkozatot a következő gyártó nevében és megbízásából írták alá:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

A termék megfelelőségi folyamata

Carlos Valenzuela



Minőségbiztosítási igazgató

Data:	2022-06-28
Numru taċ-Ċertifikat:	COC - 20220628 - TW5390
It-tagħmir tar-radju:	TW5390

L-isem u l-indirizz tal-manifattur jew tar-rappreżentant awtorizzat tiegħu:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinhareg taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur.

L-għan tad-dikjarazzjoni:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjon:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħrajn li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità: Ir-referenzi jridu jiġu elenkati bin-numru tal-identifikazzjoni u l-verżjoni tagħhom u, fejn applikabbli, id-data tal-ħruġ:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Iffirmat għal u f'isem:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Proċess ta 'Konformità tal-Prodott

Carlos Valenzuela 

Direttur għall-Assigurazzjoni tal-Kwalità

Datum:	2022-06-28
Certificaatnummer:	COC - 20220628 - TW5390
Radioapparatuur:	TW5390

Naam en adres van de fabrikant of zijn gemachtigde:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Voorwerp van de verklaring:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de andere technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft. Bij de opgave van de referenties moeten het identificatienummer en de versie en, in voorkomend geval, de datum van publicatie worden vermeld:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Ondertekend voor en namens:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Productconformiteitsproces

Carlos Valenzuela 

Directeur kwaliteitsborging

Data:	2022-06-28
Numer certyfikatu:	COC - 20220628 - TW5390
Urządzenie radiowe:	TW5390

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność. Odwołania muszą być podane wraz z ich numerami identyfikacyjnymi i wersjami oraz w stosownych przypadkach z datą wydania:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Podpisano w imieniu:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Proces zgodności produktu

Carlos Valenzuela 

Dyrektor ds. Zapewnienia jakości

Data:	2022-06-28
Número do certificado:	COC - 20220628 - TW5390
Equipamento de rádio:	TW5390

Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Objeto da declaração:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada. As referências devem ser enumeradas com os respetivos números de identificação e versão e, se for caso disso, a data de emissão:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Assinado por e em nome de:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Processo de Conformidade do Produto

Carlos Valenzuela 

Diretor de Garantia de Qualidade

Data:	2022-06-28
Numarul certificatului:	COC - 20220628 - TW5390
Echipamentele radio:	TW5390

Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Obiectul declarației:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Trimiterile la standardele armonizate relevante folosite sau trimiterile la alte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea. Referințele sunt enumerate împreună cu numerele de identificare și cu versiunea acestora precum și cu data eliberării, după caz:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Semnat pentru și în numele:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Procesul de conformitate a produsului

Carlos Valenzuela 

Director asigurare calitate

Dátum:	2022-06-28
Číslo certifikátu:	COC - 20220628 - TW5390
Rádiové zariadenie:	TW5390

Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Predmet vyhlásenia:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje. V rámci odkazov sa musí uviesť identifikačné číslo a verzia a prípadne dátum vydania:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Podpísané za a v mene:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Proces zhody produktu

Carlos Valenzuela 

Riaditeľ pre zabezpečenie kvality

Datum:	2022-06-28
Številka spričevala:	COC - 20220628 - TW5390
Radijska oprema:	TW5390

Ime in naslov proizvajalca ali njegovega pooblaščenega zastopnika:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.

Predmet izjave:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno zakonodajo Unije o harmonizaciji:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi. Sklicevanja morajo biti navedena s svojo identifikacijsko številko, različico in po potrebi datumom izdaje:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Podpisano za in v imenu:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Postopek skladnosti izdelkov

Carlos Valenzuela 

Direktor za zagotavljanje kakovosti

Päivämäärä:	2022-06-28
Todistuksen numero:	COC - 20220628 - TW5390
Radiolaite:	TW5390

Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen kohde:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu. Viittausten luettelossa on mainittava niiden tunnistenumero ja versio ja tapauksen mukaan antopäivä:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Seuraavan puolesta allekirjoittanut:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Tuotteen vaatimustenmukaisuusprosessi

Carlos Valenzuela 

Laadunvarmistusjohtaja

Datum:	2022-06-28
Certifikatnummer:	COC - 20220628 - TW5390
Radioutrustning:	TW5390

Namn på och adress till tillverkaren eller dennes representant:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Föremål för försäkran:

TW5390 - Smart GNSS Antenna with L-Band Correction for High Accuracy Positioning

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering:

2014/53/EU
2011/65/EU
2012/19/EU

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras. Hänvisningar måste förtecknas tillsammans med identifieringsnummer och version och i förekommande fall datum för utfärdande:

EN 303 413 V1.1.1
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.1.1
IEC 62368-1:2018

Undertecknat för:

Tallysman Wireless Inc.

36 Steacie Drive, Ottawa, Ontario, Canada, K2K 2A9

Process för produktöverensstämmelse

Carlos Valenzuela 

Kvalitetssäkringsdirektör

	Issue Date:	Thursday, July 7, 2022
	Certificate Number:	UKCA - 20220707 - TW5390
	Model Number:	TW5390
	Customer:	Compliance Request
	Part Number:	33-5390-xx-yy-zzzz

TW5390 - Dual Frequency Smart GNSS Antenna with L-Band corrections for Precise Positioning

Applicable Harmonized Standards:		
<p>ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06): Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - UK regulation 2A of S.I. 2017/1206 - The Radio Equipment Regulations 2017</p> <p>ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02): ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU - UK regulation 2A of S.I. 2016/1091 - The Control of Electromagnetic Fields at Work Regulations 2016</p> <p>ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03): ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU - UK regulation 2A of S.I. 2016/1091 - The Control of Electromagnetic Fields at Work Regulations 2016</p>		
Safety Standards:		
<p>IEC 62368-1 (2018): Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements</p>		
Applicable Measurement Equipment and Procedures Standards:		
<p>IEC 61000-4-3 (2010): Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.</p>		
Other Applicable Standards and Requirements:		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> IPC-A-610 - Class II FCC Part 15 - Subpart B - Class A ICES-003 - Issue 5 - Class A RoHS 3 - 2011/65/EU and (EU) 2015/863 </td> <td style="width: 50%;"> REACH - Regulation (EC1907/2006) - Annex XIV Dodd-Frank Wall Street Reform Act - Section 1502 Country of Origin: Designed and Manufactured in Canada </td> </tr> </table>	IPC-A-610 - Class II FCC Part 15 - Subpart B - Class A ICES-003 - Issue 5 - Class A RoHS 3 - 2011/65/EU and (EU) 2015/863	REACH - Regulation (EC1907/2006) - Annex XIV Dodd-Frank Wall Street Reform Act - Section 1502 Country of Origin: Designed and Manufactured in Canada
IPC-A-610 - Class II FCC Part 15 - Subpart B - Class A ICES-003 - Issue 5 - Class A RoHS 3 - 2011/65/EU and (EU) 2015/863	REACH - Regulation (EC1907/2006) - Annex XIV Dodd-Frank Wall Street Reform Act - Section 1502 Country of Origin: Designed and Manufactured in Canada	

Tallysman Wireless Inc. hereby declares that the product specified above conform(s) to the Directives(s) and Standards(s), when installed and operated in accordance with the specifications set forth by Tallysman Wireless Inc. The original copy of this document is kept at Tallysman Wireless Inc. with copies of the relevant test data and certificates, which constitute the required technical file of self-declaration.



Carlos Valenzuela

Product Compliance Process
 Quality Assurance Department
Tallysman Wireless Inc.
 Tel: +1 (613) 591-3131
 qa@tallysman.com