

da	Produscent	DARAD INNOVATION CORPORATION. No.167, Shanying Rd., Guishan Dist, Taoyuan City 333, Taiwan, R.O.C.
fi	Valmistaja	
en	The manufacturer	
sl	Proizvajalec	
cs	Výrobce	
sk	Výrobca	
hu	A gyártó	
no	Produsenten	

da	Producenten
fi	Valmistaja
en	The manufacturer
sl	Proizvajalec
cs	Výrobce
sk	Výrobca
hu	A gyártó
no	Produsenten

[illegible]

EF overensstemmelseserklæring
EY-vaatimusten mukaisuusvakuutus
EC Declaration of Conformity
Izjava o skladnosti CE
ES prohlášení o shodě
Vyhlasenie o zhode ES
EK-megfelelőeségi nyilatkozat
EF-samsvarserklæring



da	erklærer herved, at følgende cykler med elektrisk motor (EPACs: Electrically Power Assisted Cycles), der med hjælpefunktion slået til, og så længe der trædes i pedalerne, støttes med en hjælpemotor (maks. nominel effekt: 0,25 kW) op til en frakoblingshastighed på 25 km/h, overholder alle relevante bestemmelser i direktiv 2006/42/EF (Maskindirektivet), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (Direktivet om radioudstyr) og 2014/30/EU (EMC-direktivet).
fi	Se vakuuttua täten, että seuraavat sähköavusteiset pyörät (EPAC), joita poljetaan avustustilan ollessa päällä ja polkemisen aikana tuukea apukäyttöö (suurin nimellisteho: 0,25 kW) 25 km/h katkaisunopeuteen asti, noudattaa direktiivien 2006/42/EY (konedirektiivi), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (radiolaitedirektiivi) ja 2014/30/EU (EMC-direktiivi) kaikkia asiaankuuluvia määryksiä.
en	hereby declares that the following electrically power-assisted bicycles (EPACs), which are supported by an auxiliary drive (max. nominal power output of 0.25kW) up to a cut-off speed of 25km/h while Assistance mode is switched on and the pedals are used, comply with all of the relevant requirements of the directives 2006/42/EC (Machinery Directive), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) and 2014/30/EU (EMC Directive).
sl	izjavlja, da naslednji cikli z električno energijo (EPAC), ki ob vklopu asistenčnega načina in med pedaliranjem pomagajo s pomožnim pogonom (največja neprekinjena nazivna moč: 0,25 kW) do hitrosti rezanja 25 km/h, so skladni z vsemi ustreznimi določbami direktiv 2006/42/ES (direktiva o strojih), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (direktiva o radijski opremi) in 2014/30/EU (direktiva EMC).
cs	potvrdí prohlašuje, že následující Elektricky poháněné jízdní cykly (EPAC), které pomáhají šlapat – za předpokladu, že je aktivován asistenční režim a pedály jsou jsou provozovány – pomocí pomocného pohonu (max. trvalý jmenovitý výkon: 0,25 kW) až do deaktivace rychlosti 25 km/h, splňují všechna platná ustanovení směrnic 2006/42/ES (směrnice o strojních zařízeních), 2011/65/EU (směrnice RoHS 2), 2014/53/EU (směrnice o rádiových zařízeních) a 2014/30/EU (směrnice o elektromagnetické kompatibilitě).
sk	potvrdí vyhlasuje, že nasledujúce elektricky poháňané cykly s asistenciou (EPAC), ktoré sú schopné poskytovať pomoc prostredníctvom pomocného elektrického pohonu (menovitý výkon maximálny trvalý výkon 0,25 kW) s aktivovaným asistenčným režimom a šliapaním až do dosiahnutia maximálnej rýchlosti 25 km/h, spĺňajú všetky príslušné ustanovenia smernice 2006/42/ES (smernica o strojových zariadeniach), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (smernica o rádiových zariadeniach) a 2014/30/EU (smernica EMC).
hu	ezzenel kijelenti, hogy a következő elektromos ráségitésű kerékpárok (EPAC-ok), amelyekkel pedálózhat, amikor az asszisztens üzemmód be van kapcsolva, és amíg pedálozva vannak, ségédhajtás (max. névleges folyamatos teljesítmény: 0,25 kW) 25 km/h maximális kikapcsolási sebességig, a 2006/42/EK (gépekéről szóló irányelv), a 2011/65/EU (RoHS 2), a 2014/53/EU (rádióberendezésekről szóló irányelv) és a 2014/30/EU (EMC-irányelv) irányelvek egységes rendelkezéseinek megfelelően.
no	erklærer herved at følgende elektromotoriske drevede cykler (EPAC'er: Electrically Power Assisted Cycles) støttes med en hjælpemotor – med innstilt støttemodus og så lenge pedalene trækkes rundt – (maks. nominell permanent effekt: 0,25 kW) opp til en utkoblingshastighet på 25 km/t og oppfyller alle gjeldende bestemmelser i direktivene 2006/42/EF (maskindirektiv), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (Direktivet om radioudstyr) og 2014/30/EU (EMC-direktiv).

da	Produkttyper	EPAC fra BESV med Bosch-motor	da	Produkttyper	EPAC fra BESV med Shimano-motor
fi	Tyyppi	BESV:n EPAC Bosch-käyttöllä	fi	Tyyppi	BESV:n EPAC Shimano-käyttöllä
en	Product types	BESV EPAC with Bosch drive system	en	Product types	BESV EPAC with Shimano drive system
sl	Vrste izdelkov	BESV EPAC s pogonsko enoto Bosch	sl	Vrste izdelkov	BESV EPAC s pogonsko enoto Shimano
cs	Druhy produktů	BESV EPAC s pohonem Bosch	cs	Druhy produktů	BESV EPAC s pohonem Shimano
sk	Druhy výrobkov	EPAC BESV s prevodovkou Bosch	sk	Druhy výrobkov	EPAC BESV s prevodovkou Shimano
hu	Terméktípusok	EPAC a BESV-től Bosch hajtással	hu	Terméktípusok	EPAC a BESV-től Shimano hajtással
no	Produkttyper	EPAC fra BESV med Bosch-motor	pl	Produkttyper	EPAC fra BESV med Shimano-motor

da	Modelnavne	Produkt-nummer (P/N)	da	Modelnavne	Produkt-nummer (P/N)
fi	Mailli	Tuotenumero (P/N)	fi	Mailli	Tuotenumero (P/N)
en	Model names	Product number (P/N)	en	Model names	Product number (P/N)
sl	Imena modelov	Številka izdelka (P/N)	sl	Imena modelov	Številka izdelka (P/N)
cs	Označení modelů	Číslo produktu (P/N)	cs	Označení modelů	Číslo produktu (P/N)
sk	Názvy modelov	Číslo výrobku (P/N)	sk	Názvy modelov	Číslo výrobku (P/N)
hu	Modellek nevei	Termékszám (P/N)	hu	Modellek nevei	Termékszám (P/N)
no	Modellnavn	Produktnummer (P/N)	no	Modellnavn	Produktnummer (P/N)

CT-B 1.0 LS, CT-B LTD LS	99.Y5H64.851, 99.Y5H64.8M1, 99.Y5H64.8L1, 99.Y5H64.8S2,
CT-B LTD-C LS	99.Y5H64.8M2, 99.Y5H64.8L2, 99.Y5H64.8S3, 99.Y5H64.8M3, 99.Y5H64.8L3
TR-B 1.0, TR-B 1.0 LS, TR-B 1.2	99.Y5J64.8M1, 99.Y5J64.8L1, 99.Y5J64.8X1, 99.Y5K64.8S1, 99.Y5K64.8M1
TR-B 1.2 LS, TR-B LTD	99.Y5K64.8L1, 99.Y5J64.8M2, 99.Y5J64.8L2, 99.Y5J64.8X2, 99.Y5K64.8S2
TR-B LTD LS	99.Y5K64.8M2, 99.Y5K64.8L2, 99.Y5J64.8M3, 99.Y5J64.8L3, 99.Y5J64.8X3
	99.Y5K64.8S3, 99.Y5K64.8M3, 99.Y5K64.8L3
TRS-B 170 1.0, TRS-B 170 1.2	99.Y5G64.851, 99.Y5G64.8M1, 99.Y5G64.8L1, 99.Y5G64.8S2,
TRS-B 170 1.0, TRS-B 140 LTD	99.Y5G64.8M2, 99.Y5G64.8L2, 99.Y5G64.8S3, 99.Y5G64.8M3
TRS-B 140 SUV 1.0, TRS-B SUV	99.Y5G64.8L3, 99.Y5G64.8S4, 99.Y5G64.8M4, 99.Y5G64.8L4
140 LTD	99.Y5G64.8S5, 99.Y5G64.8M5, 99.Y5G64.8L5, 99.Y5G64.8S6
	99.Y5G64.8M6, 99.Y5G64.8L6

CT-C1.5, CPT 1.1 HD, CPT 1.0, CPT 1.2, CPT 1.4	99.Y3U64.853, 99.Y3U64.8M3, 99.Y3U64.8L3, 99.Y4Q64.814 99.Y4Q64.821, 99.Y4Q64.831, 99.Y4Q64.822, 99.Y4Q64.832 99.Y4Q64.823, 99.Y4Q64.833
TR 1.3 LTD, TR 1.3 LTD LS	99.Y2T64.857, 99.Y2T64.8M7, 99.Y2T64.8L7, 99.Y2U64.8P1 99.Y2U64.8S1, 99.Y2U64.8M1, 99.Y2U64.8L1
TRX 1.3 LTD, TRX 1.3 LTD LS	99.Y2Q64.85G, 99.Y2Q64.8MG, 99.Y2Q64.8LG, 99.Y2U64.8P1 99.Y2U64.8S1, 99.Y2U64.8M1, 99.Y2Q64.8SH, 99.Y2Q64.8MH
TRX 1.5 LTD, TRX 1.5 LTD LS	99.Y2Q64.8LH, 99.Y2U64.8PK, 99.Y2U64.8SK, 99.Y2U64.8MK 99.Y2U64.8LK

da	Produktionsår
fi	Rakennusvuosi
en	Year of manufacture
sl	Leto izdelave
cs	Rok výroby
sk	Rok výroby
hu	Év
no	Produksjonsår

2026

da	Følgende standarder blev anvendt	EN 15194:2017 Cykler - Cykler med elektrisk hjælpemotor - EPAC-cykler, EN ISO 4210-2:2015 Cykler - Sikkerhedskrav til cykler - Del 2: Krav til by- og trekkingcykler, ungdomscykler samt mountainbikes og racercykler, EN ISO 12100:2010 Maskinsikkerhed - Generelle principper for konstruktion - Risikovurdering og risikonedsettelse, EN 62479:2010 Vurdering af elektronisk og elektrisk laveffektudstyr overensstemmelse med de grundlæggende restriktioner for personeksponering for elektromagnetiske felter (10 MHz-300 GHz), EN 62368-1:2018 Audio-/video-, informations- og kommunikationsteknologisudstyr - Del 1: Sikkerhedskrav, EN 300328:2019 V2.2.2 Bredbånd transmissionssystem; Datatransmissionssystemer som arbejder i ISM-båndet 2,4 GHz for bredbånd
fi	Nämä standardit on otettu huomioon sovellettu:	EN 15194:2017 Polkupyörät - Sähköavusteiset pyörät - EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Polkupyörät - Polkupyörien turvallisuusvaatimukset - Osa 2: Kaupunkiki- ja vaelluspyöriä, nuorisopolkupyöriä, maastopyöriä (maastopyöriä) ja kilpapyöriä koskevat vaatimukset, EN ISO 12100:2010 Koneturvallisuus - Yleiset suunnitteluperiaatteet - Riskinarviointi ja riskien vähentäminen, EN 62479:2010 Arviointi siitä, ovatko pienitehoiset elektroniset ja sähköiset laitteet sähkömagneettisten kenttien (10 MHz - 300 GHz) henkilöiden turvallisuuden perustajojen mukaisia, EN 62368-1:2018 Audio-/video-, tieto- ja viestintätekniikan laitteet - Osa 1: Turvallisuusvaatimukset, EN 300328:2019 V2.2.2 Laajakaistaiset siirtojärjestelmät - 2,4 GHz:n ISM-kaistalla toimivat tiedonsiirtolaitteet
en	These standards have been applied:	EN 15194:2017 Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles, EN ISO 4210-2:2015 Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles, EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, EN 62479:2010 Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz), EN 62368-1:2018 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements, EN 300328:2019 V2.2.2 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band
sl	Ti so bili uporabljani Standardi:	EN 15194:2017 Cikli, Kolesarjenja z električno pomočjo. KOLESA EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Cikli, Varnostne zahteve za kolesa. Del 2: Zahteve za kolesa Jahanje, za mlade odrasle, gornišvo in dirke, EN ISO 12100:2010 Varnost strojev. Splošna načela za oblikovanje. Ocena tveganja in zmanjševanje tveganja, EN 62479:2010 Ocena skladnosti električne in elektronske opreme nizke moči z osnovnimi omejitvami izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim poljem (10 MHz - 300 GHz), EN 62368-1:2018 Avdio in video oprema. oprema informacijske in komunikacijske tehnologije. Del 1: Varnostne zahteve.

cs	Byly použity následující normy:	EN 300328:2019 V2.2.2 Širokopásmovní systémy za přenos dat; Oprema za prenos podatkov, ki deluje v razpršenem spektru 2,4 GHz ISM
		EN 15194:2017 Jízdní kola – Jízdní kola s elektrickým pohonem – Jízdní kola EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Jízdní kola – Bezpečnostní požadavky na jízdní kola – Část 2: Požadavky na městská a turistická jízdní kola, jízdní kola pro mládež, horská kola a závodní jízdní kola, EN ISO 12100:2010 Bezpečnost strojních zařízení – Obecné zásady navrhování – Posuzování a snižování rizik, EN 62479:2010 Posuzování shody elektrických a elektronických zařízení s nízkým výkonem se základními omezeními expozice člověka elektromagnetickým polem (10 MHz – 300 GHz), EN 62368-1:2018 Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie – Část 1: Bezpečnostní požadavky, EN 300328:2019 V2.2.2 Širokopásmové přenosové systémy – zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM na frekvenci 2,4 GHz
sk	Uplatňujú sa tieto pravidlá:	EN 15194:2017 Cykly - Elektrické bicykle s pedálom - EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Cykly - Bezpečnostné požiadavky na bicykle - Časť 2: Požiadavky na mestské a trekkingové bicykle, detské bicykle, horské bicykle a pretekárske bicykle, EN ISO 12100:2010 Bezpečnosť strojov - Všeobecné zásady konštrukcie - Hodnotenie rizík a znižovanie rizika, EN 62479:2010 Posudzovanie súladu elektrických a elektronických zariadení s nízkym výkonom so základnými obmedzeniami vystavenia ľudí elektromagnetickým poliam (10 MHz až 300 GHz), EN 62368-1:2018 Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií – Časť 1: Bezpečnostné požiadavky, EN 300328:2019 V2.2.2 Širokopásmové prenosové systémy; zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz
		EN 15194:2017 Kerékpárok – Elektromotoros kerékpárok – EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Kerékpárok – Kerékpárokra vonatkozó biztonsági követelmények – 2. rész: Városi és trekking kerékpárokra, ifjúsági kerékpárokra, terepkerékpárokra (mountain bike) és országúti kerékpárokra vonatkozó követelmények, EN ISO 12100:2010 Gépek biztonsága – Általános alapelvek – Kockázattértékelés és kockázatsökkentés, EN 62479:2010 Az elektromotoros és elektromos berendezések elektromágneses mezőkben (10 MHz-től 300 GHz-ig terjedő) személyek biztonságára vonatkozó alapvető határértékeknek való megfelelésének értékelése, EN 62368-1: 2018 Audio/video, információ és kommunikációs technológiai eszközök – 1. rész: Biztonsági követelmények, EN 300328:2019 V2.2.2 szélessávú átviteli rendszerek – A 2,4 GHz-es ISM sávban működő adatátviteli eszközök
hu	Ezeket a szabványokat alkalmazzák:	EN 15194:2017 Sykler - Sykler med elektrisk hjælpemotor - EPAC-sykler, EN ISO 4210-2:2015 Sykler - Sikkerhedskrav for sykler - Del 2: Krav til by- og tursykler, ungdomssykler, terræng- og racingsykler, EN ISO 12100:2010 Maskinsikkerhet - Hovedprinsipper for konstruksjon - Risikovurdering og risikoreduksjon, EN 62479:2010 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz), EN 62368-1: 2018 Audio/video, informasjons- og kommunikasjonsteknologisk utstyr – Del 1: Sikkerhetskrav, EN 300328:2019 V2.2.2 Bredbåndsoverføringssystemer - Dataoverføringsutstyr som opererer i 2,4 GHz ISM-båndet
no	Følgende standarder er brukt:	

Taoyuan City, Taiwan, 09.09.2025

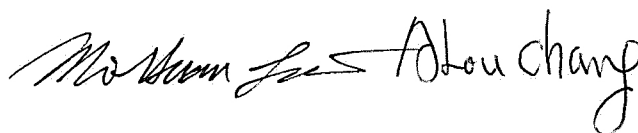
da Teknisk dokumentation arkiveret hos:
fi Tekninen dokumentaatio arkistoitu osoitteessa:
en Technical Documentation filed at:
sl Tehnična dokumentacija shranjena pri:
cs Technická dokumentace uložena u:
sk Technická dokumentácia uložená u:
hu A műszaki dokumentáció benyújtva itt:
no Teknisk dokumentasjon arkivert hos:

DARAD INNOVATION CORPORATION.
No. 167 Shanying Rd., Guishan Dist.,
Taoyuan City 333,
Taiwan, R.O.C.

Administrerende Direktør	Kvalitetschef
Toimitusjohtaja	Laadunvalvontapäällikkö
General Manager	Quality Control Manager
Generální direktor	Vodja kontrole kakovosti
Generální ředitel	Manažer kontroly kvality
Generálny riaditeľ	Manažér kontroly kvality
Ügyvezető igazgató	Minőségellenőrzési vezető
Administrerende Direktør	Kvalitetssjef

Mi-Huan Lai

Alou Chang



EC Declaration of Conformity

pt Produtores
de Der Hersteller
en The manufacturer
es El fabricante
fr Le constructeur
it Il costruttore
nl De fabrikant
pl Producent

DARAD INNOVATION
CORPORATION.
No.167, Shanying Rd.,
Guishan Dist, Taoyuan
City 333, Taiwan, R.O.C.

Taiwan R.O.C
Taiwan R.O.C
Taiwan R.O.C
Taiwan R.O.C
Taiwan R.O.C
Taiwan R.O.C
Taiwan R.O.C

Declaração CE de conformidade
EG Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity
Declaración de conformidad CE
Déclaration de conformité CE
Dichiarazione di conformità CE
EG-conformiteitsverklaring
Deklaracja zgodności CE



pt declara que as seguintes bicicletas com motor elétrico (EPACs: Electrically Power Assisted Cycles) que, com uma função de assistência ligada e ao pedalar com um motor auxiliar (potência nominal máxima: 0,25 kW) até uma velocidade de desacoplamento de 25 km/h, cumprem todas as disposições relevantes das Diretivas 2006/42/CE (Diretiva Máquinas), 2011/65/UE (RoHS 2), 2014/53/UE (Diretiva Equipamentos de Rádio) e 2014/30/UE (Diretiva EMC).

de erklärt hiermit, dass folgende elektromotorisch unterstützte Fahrräder (EPACs: Electrically Power Assisted Cycles), die bei eingeschaltetem Unterstützungsmodus und solange in die Pedale getreten wird, mit einem Hilfsantrieb (max. Nenndauerleistung: 0,25kW) bis zu einer Abschaltgeschwindigkeit von 25km/h unterstützen, allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie) und 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) entsprechen.

en hereby declares that the following electrically power-assisted bicycles (EPACs), which are supported by an auxiliary drive (max. nominal power output of 0.25kW) up to a cut-off speed of 25km/h while Assistance mode is switched on and the pedals are used, comply with all of the relevant requirements of the directives 2006/42/EC (Machinery Directive), 2011/65/UE (RoHS 2), 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) and 2014/30/UE (EMC Directive).

es declara que las siguientes bicicletas con motor eléctrico (EPACs: Electrically Power Assisted Cycles), que, cuando se conecta el modo de asistencia y mientras se pedalea, asisten con un accionamiento auxiliar (potencia nominal máxima continua: 0,25kW) hasta una velocidad de corte de 25km/h, cumplen con todas las disposiciones pertinentes de las Directivas 2006/42/CE (Directiva de Máquinas), 2011/65/UE (RoHS 2), 2014/53/EU (Directiva de Equipos de Radio) y 2014/30/UE (Directiva CEM).

fr déclare par la présente que les bicyclettes à assistance électrique (EPAC : Electrically Power Assisted Cycles) suivantes, qui assistent au pédalage – dès lors que le mode d'assistance est activé et que les pédales sont actionnées – à l'aide d'un entraînement auxiliaire (puissance nominale continue max. : 0,25 kW) jusqu'à une vitesse de désactivation de 25 km/h, satisfont à toutes les dispositions applicables des directives 2006/42/CE (Directive relative aux machines), 2011/65/UE (Directive RoHS 2), 2014/53/UE (Directive équipements radioélectriques) et 2014/30/UE (Directive de compatibilité électromagnétique).

it dichiara con la presente che le seguenti biciclette elettriche a pedalata assistita (EPAC: Electrically Power Assisted Cycles), in grado di fornire assistenza tramite un motore elettrico ausiliario (potenza nominale continua massima di 0,25 kW) con modalità di assistenza attivata e pedalata in atto fino a raggiungere la velocità massima di 25 km/h, sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle direttive 2006/42/CE (Direttiva macchine), 2011/65/UE (RoHS 2), 2014/53/UE (Direttiva sulle apparecchiature radio) e 2014/30/UE (Direttiva EMC).

nl verklaart hiermee dat volgende elektromotorisch ondersteunde fietsen (EPAC's: Electrically Power Assisted Cycles), die bij ingeschakelde ondersteuningsmodus en zolang erop de pedalen wordt getrapt, met een hulpaandrijving (max. nominaal duurvermogen: 0,25kW) tot max. een uitschakelsnelheid van 25km/h ondersteunen, met alle uniforme bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EG (machinerichtlijn), 2011/65/EU (RoHS 2), 2014/53/EU (richtlijn radioapparatuur) en 2014/30/EU (EMV-richtlijn) overeenkomen.

pl niniejszym oświadczam, że następujące rowery ze wspomaganiem elektrycznym (EPAC: Electrically Power Assisted Cycles), które są wspomagane przez napęd pomocniczy (maks. moc nominalna 0,25 kW) do prędkości granicznej 25 km/h, podczas gdy tryb wspomagania jest włączony, a pedały są używane, spełniają wszystkie odpowiednie wymagania dyrektyw 2006/42/WE (dyrektywa maszynowa), 2011/65/UE (RoHS 2), 2014/53/UE (dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych) i 2014/30/UE (dyrektywa EMC).

pt	Tipador de produtos	EPAC de BESV com motor Bosch
de	Produkttypen	EPAC von BESV mit Bosch-Antrieb
en	Product types	BESV EPAC with Bosch drive system
es	Tipos de productos	EPAC de BESV con unidad de accionamiento de Bosch
fr	Types de produits	EPAC de BESV avec entraînement Bosch
it	Tipi di prodotti	EPAC di BESV con trasmissione Bosch
nl	Producttypes	EPAC van BESV met Bosch-aandrijving
pl	Typ produktu	EPAC BESV z układem napędowym Bosch

pt	Tipador de produtos	EPAC de BESV com motor Shimano
de	Produkttypen	EPAC von BESV mit Shimano-Antrieb
en	Product types	BESV EPAC with Shimano drive system
es	Tipos de productos	EPAC de BESV con unidad de accionamiento de Shimano
fr	Types de produits	EPAC de BESV avec entraînement Shimano
it	Tipi di prodotti	EPAC di BESV con trasmissione Shimano
nl	Producttypes	EPAC van BESV met Shimano-aandrijving
pl	Typ produktu	EPAC BESV z układem napędowym Shimano

pt	Nomes de modelos	Número do produto (P/N)
de	Modellnamen	Produktnummer (P/N)
en	Model names	Product number (P/N)
es	Nombres de los modelos	Número de producto (P/N)
fr	Désignations des modèles	N° de produit (P/N)
it	Nomi dei modelli	Numero del prodotto (P/N)
nl	Modelnamen	Productnummer (P/N)
pl	Nazwa modelu	Numer produktu (P/N)

pt	Nomes de modelos	Número do produto (P/N)
de	Modellnamen	Produktnummer (P/N)
en	Model names	Product number (P/N)
es	Nombres de los modelos	Número de producto (P/N)
fr	Désignations des modèles	N° de produit (P/N)
it	Nomi dei modelli	Numero del prodotto (P/N)
nl	Modelnamen	Productnummer (P/N)
pl	Nazwa modelu	Numer produktu (P/N)

CT-B 1.0 LS, CT-B LTD LS	99.Y5H64.8S1, 99.Y5H64.8M1, 99.Y5H64.8L1, 99.Y5H64.8S2, 99.Y5H64.8M2, 99.Y5H64.8L2, 99.Y5H64.8S3, 99.Y5H64.8M3, 99.Y5H64.8L3
TR-B 1.0, TR-B 1.0 LS, TR-B 1.2 TR-B 1.2 LS, TR-B LTD TR-B LTD LS	99.Y5J64.8M1, 99.Y5J64.8L1, 99.Y5J64.8X1, 99.Y5K64.8S1, 99.Y5K64.8M1, 99.Y5K64.8L1, 99.Y5J64.8M2, 99.Y5J64.8L2, 99.Y5J64.8X2, 99.Y5K64.8S2, 99.Y5K64.8M2, 99.Y5K64.8L2, 99.Y5J64.8M3, 99.Y5J64.8L3, 99.Y5J64.8X3, 99.Y5K64.8S3, 99.Y5K64.8M3, 99.Y5K64.8L3
TRS-B 170 1.0, TRS-B 170 1.2 TRS-B 140 1.0, TRS-B 140 LTD TRS-B 140 SUV 1.0, TRS-B SUV 140 LTD	99.Y5G64.8S1, 99.Y5G64.8M1, 99.Y5G64.8L1, 99.Y5G64.8S2, 99.Y5G64.8M2, 99.Y5G64.8L2, 99.Y5G64.8S3, 99.Y5G64.8M3, 99.Y5G64.8L3, 99.Y5G64.8S4, 99.Y5G64.8M4, 99.Y5G64.8L4, 99.Y5G64.8S5, 99.Y5G64.8M5, 99.Y5G64.8L5, 99.Y5G64.8S6, 99.Y5G64.8M6, 99.Y5G64.8L6

CT-C LS, CPT 1.1 HD, CPT 1.0, CPT 1.2, CPT 1.4	99.Y3U64.8S3, 99.Y3U64.8M3, 99.Y3U64.8L3, 99.Y4Q64.814, 99.Y4Q64.821, 99.Y4Q64.831, 99.Y4Q64.822, 99.Y4Q64.832, 99.Y4Q64.823, 99.Y4Q64.833
TR 1.3 LTD, TR 1.3 LTD LS	99.Y2T64.8S7, 99.Y2T64.8M7, 99.Y2T64.8L7, 99.Y2U64.8P1, 99.Y2U64.8S1, 99.Y2U64.8M1, 99.Y2U64.8L1
TRX 1.3 LTD, TRX 1.3 LTD LS TRX 1.5 LTD, TRX 1.5 LTD LS	99.Y2Q64.8S6, 99.Y2Q64.8M6, 99.Y2Q64.8L6, 99.Y2U64.8P1, 99.Y2U64.8S1, 99.Y2U64.8M1, 99.Y2Q64.8S5H, 99.Y2Q64.8M5H, 99.Y2Q64.8L5H, 99.Y2U64.8P4, 99.Y2U64.8S4, 99.Y2U64.8M4, 99.Y2U64.8L4

pt Ano de produção
de Baujahr
en Year of manufacture
es Año de fabricación
fr Année de construction
it Anno di fabbricazione
nl Bouwjaar
pl Rok produkcji

2026

pt Foram utilizadas as seguintes normas: EN 15194:2017 Bicicletas - Bicicletas com motor auxiliar elétrico - Bicicletas EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Bicicletas - Requisitos de segurança para bicicletas - Parte 2: Requisitos para bicicletas urbanas e de trekking, bicicletas juvenis, bicicletas de montanha e bicicletas de corrida, EN ISO 12100:2010 Segurança de máquinas - Princípios gerais para a construção - Avaliação e redução de riscos, EN 62479:2010 Avaliação da Conformidade dos Equipamentos Elétricos Eletrônicos e de Baixa Potência com as Restrições Básicas de Exposição de Pessoas a Campos Eletromagnéticos (10 MHz-300 GHz), EN 62368-1:2018 Equipamento de Áudio/Video, Tecnologias de Informação e Comunicação - Parte 1: Requisitos de Segurança, EN 300328:2019 V2.2.2 Sistema de Transporte de Banda Larga; Equipamento de transmissão de dados que opera na banda ISM de 2,4 GHz para banda larga

de Diese Normen wurden angewandt: EN 15194:2017 Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 2: Anforderungen für City- und Trekkingfahrräder, Jugendfahrräder, Geländefahrräder (Mountainbikes) und Rennräder, EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung, EN 62479:2010 Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz), EN 62368-1: 2018 Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen, EN 300328:2019 V2.2.2 Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten

en These standards have been applied: EN 15194:2017 Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles, EN ISO 4210-2:2015 Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles, EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, EN 62479:2010 Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz), EN 62368-1:2018 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements, EN 300328:2019 V2.2.2 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band

es Se han aplicado estas normas: EN 15194:2017 Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 2: Requisitos para bicicletas de paseo, para adultos jóvenes, de montaña y de carreras, EN ISO 12100:2010 Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo, EN 62479:2010 Evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz), EN 62368-1: 2018 Equipos de audio y video, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de

		seguridad, EN 300328:2019 V2.2.2 Sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Equipos de transmisión de datos, que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz espectro ensanchado
fr	Les normes suivantes ont été appliquées :	EN 15194:2017 Cycles – Cycles à assistance électrique – Bicyclettes EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Cycles – Exigences de sécurité des Bicyclettes – Partie 2 : exigences pour bicyclettes de ville et de randonnée, de jeune adulte, de montagne (Mountainbike) et de course, EN ISO 12100:2010 Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Appréciation du risque et réduction du risque, EN 62479:2010 Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz – 300 GHz), EN 62368-1: 2018 Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication – Partie 1 : exigences de sécurité, EN 300328:2019 V2.2.2 Systèmes de transmission à large bande – Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz
it	Sono state applicate le norme seguenti:	EN 15194:2017 Cicli - Cicli elettrici a pedalata assistita – EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Cicli - Requisiti di sicurezza per biciclette - parte 2: Requisiti per biciclette da città e da trekking, biciclette da ragazzo, mountain bike e biciclette da corsa, EN ISO 12100:2010 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio, EN 62479:2010 Valutazione della conformità di apparati elettrici ed elettronici di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz), EN 62368-1: 2018 Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni - parte 1: Requisiti di sicurezza, EN 300328:2019 V2.2.2 Sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiatura di trasmissione dati operante nella banda ISM a 2,4 GHz
nl	Deze normen werden toegepast:	EN 15194:2017 Fietsen - Elektromotorisch ondersteunde fietsen - EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Fietsen - Veiligheidstechnische vereisten aan fietsen - deel 2: Vereisten voor city- en trekkingfietsen, jeugdfietsen, terreinfietsen (mountainbikes) en racefietsen, EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines - Algemene basisbeginselen - Risicobeoordeling en risicovermindering, EN 62479:2010 Beoordeling van de overeenstemming van elektromotorische en elektrische apparaten kleiner vermogen met de basisgrenswaarden voor de veiligheid van personen in elektromagnetische velden (10 Mhz tot 300 Ghz), EN 62368-1: 2018 Voorzieningen voor audio/video, informatie- en communicatietechniek - deel 1: Veiligheidsvereisten, EN 300328:2019 V2.2.2 breedband-overdrachtsystemen - Gegevensoverdrachtapparaten die in de 2,4-GHz-ISM-band werken
pl	Zastosowano następujące normy:	EN 15194:2017 Rowery – Rowery ze wspomaganiem elektrycznym – EPAC, EN ISO 4210-2:2015 Rowery – Wymagania bezpieczeństwa dla rowerów – Część 2: Wymagania dotyczące pojazdów miejskich i rowerów trekkingowych, młodzieżowych, górskich i wyścigowych, EN ISO 12100:2010 Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i ograniczanie ryzyka, EN 62479:2010 Ocena zgodności sprzętu elektronicznego i elektrycznego małej mocy z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi narażenia ludzi na pole elektromagnetyczne (od 10 MHz do 300 GHz), EN 62368-1:2018 Urządzenia technologii audiowizualnych, informacyjnych i komunikacyjnych – Część 1: Wymagania bezpieczeństwa, EN 300328:2019 V2.2 Szerokopasmowe systemy transmisyjne; Urządzenia do transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz

Taoyuan City, Taiwan, 09.09.2025

pt	Documentação técnica arquivada em:
de	Technische Dokumentation hinterlegt bei:
en	Technical Documentation filed at:
es	Documentación técnica archivada en:
fr	Documentation technique déposée auprès de :
it	Documentazione tecnica depositata presso:
nl	Technische documentatie ingediend bij:
pl	Dokumentacja techniczna złożona w:

DARAD INNOVATION CORPORATION.
No. 167 Shanying Rd., Guishan Dist.,
Taoyuan City 333,
Taiwan, R.O.C.

Diretor Geral	Gerente de Controle de Qualidade
Generaldirektor	Qualitätskontrollmanager
General Manager	Quality Control Manager
Gerente General	Gerente de Control de Calidad
Directeur Général	Responsable du Contrôle Qualité
Direttore Generale	Responsabile Controllo Qualità
Algemeen Directeur	Kwaliteitsmanager
Dyrektor Generalny	Kierownik Kontroli Jakości

Mi-Huan Lai

Alou Chang

