



UŽIVATELSKÝ MANUÁL – CZ

**IN 23351 Displej pro Skládací elektro fat bike ISL Baxom
20"**

OBSAH

SPECIFIKACE	3
VZHLED A ROZMĚRY	3
PŘEHLED FUNKCÍ	4
OVLÁDACÍ TLAČÍTKA	4
POUŽITÍ.....	5
ZMĚNA ZOBRAZENÍ INFORMACÍ	5
ASISTENCE CHŮZE	6
ÚROVEŇ ASISTENCE MOTORU	6
ZOBRAZENÍ STAVU NABÍTÍ BATERIE	6
CHYBOVÉ KÓDY	7
NASTAVENÍ PARAMETRŮ	9
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	15
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE	15

SevenSport s.r.o., si vyhrazuje právo provést jakékoli změny a vylepšení svého produktu bez předchozího upozornění. Navštivte naši stránku www.insportline.cz, kde naleznete nejnovější verzi manuálu.

Název produktu a číslo modelu

Smart LCD displej pro elektro kola, model č. YL81F

SPECIFIKACE

Napájení 24V/36V/48V

Proud displeje 15mA

Maximální proud displeje 30mA

Proud displeje v neaktivním stavu <1uA

Proud dodávaný řídicí jednotce 50mA

Provozní teplota -20~60°C

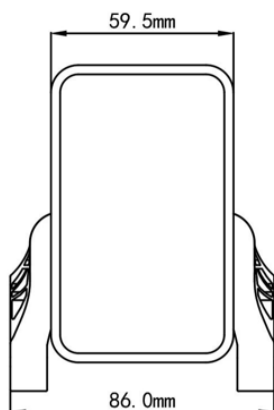
Skladovací teplota -30 to 70°C

VZHLED A ROZMĚRY

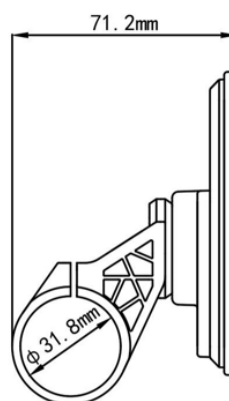
Displej YL81F



Ovládací tlačítka



Přední pohled s rozměry



Boční pohled s rozměry

Přehled funkcí a ukazatele ovládacího panelu

PŘEHLED FUNKCÍ

- Ukazatel úrovně baterie
- Ukazatel asistenčního režimu (PAS)
- Rychlost (aktuální rychlost, maximální rychlost, průměrná rychlost)
- Ukazatel vzdálenosti (aktuální trasa a celková vzdálenost)
- Asistence chůze
- Podsvícení displeje
- Ukazatel chybového kódu
- Ukazatel tempomatu
- Nastavení parametrů
- Funkce obnovení výchozího nastavení parametrů



OVĽÁDACÍ TLAČÍTKA



Zapnutí / vypnutí



Zvýšení hodnoty



Snížení hodnoty



Světlo



Menu

POUŽITÍ

Zapnutí / vypnutí

Pro zapnutí / vypnutí displeje podržte tlačítko . Pokud je displej vypnutý, nebude spotřebovávat baterii.



Displej se automaticky vypne po 10 min neaktivity.

Přepnutí zobrazených informací

Pokud je displej spuštěný, můžete přepnout zobrazené informace stiskem tlačítka .

ZMĚNA ZOBRAZENÍ INFORMACÍ



ASISTENCE CHŮZE

Podržením tlačítka  aktivujete asistenci chůze. Během vedení kola se bude kolo pohybovat rychlostí 10 km/h a na displeji se zobrazí ikona . Pro vypnutí asistence chůze uvolněte tlačítko .



Ikona asistence chůze



Funkci používejte pouze pokud vedete kolo. Nikdy funkci nepoužívejte za jízdy.

ÚROVEŇ ASISTENCE MOTORU

Pomocí tlačítek  /  změníte úroveň asistence motoru během jízdy.



Úroveň asistence motoru

ZOBRAZENÍ STAVU NABITÍ BATERIE



Plně nabitá baterie



Baterie nabitá na 4/5 kapacity



Baterie nabitá na 3/5 kapacity



Baterie nabitá na 2/5 kapacity



Baterie nabitá na 1/5 kapacity



Vybitá baterie

CHYBOVÉ KÓDY

Během závady se na displeji zobrazí odpovídající chybový kód.



ERROR

Chybový kód



Pokud se zobrazí chybový kód, je potřeba závadu vyřešit. Dokud není závada vyřešena, není kolo schopné bezpečného provozu.

Kód	Chyba	Stav	Možné řešení
E01/09	Řídící jednotka	Elektrokolo nefunguje po spuštění	1. Zkontrolujte připojení kabelů řídicí jednotky 2. Obnovte tovární nastavení. 3. Vyměňte řídicí jednotku a otestujte Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.
E02	Komunikace	Elektrokolo po spuštění nereaguje, baterie je vybitá.	1. Zkontrolujte správné připojení kabelů displeje 2. Zkontrolujte, zda jsou hlavní vodič ovladače a sestava vodičů připojeny správně (vodotěsný konektor je připojen podle označení kabelu) 3. Vyměňte kabely a otestujte ovládací panel Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.
E03	Hallův snímač	Motor nefunguje a je slyšet proud	1. Zkontrolujte, zda jsou fázový vodič motoru a Hallův snímač zapojen správně 2. Pokud je zapojení správné restartujte kolo. Pokud displej stále zobrazuje chybový kód E003, vyměňte motor nebo řídicí jednotku. Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.

E04/E08	Plyn	Kolo nereaguje na změnu rychlosti	1. Zkontrolujte, zda je plyn ve správné poloze 2. Zkontrolujte, zda je lanko plynu správně připojeno a zda není uvolněné 3. Nastavte 10P na 0 a zkontrolujte, zda se na displeji stále zobrazuje chybový kód 4. Vyměňte plyn 5. Pokud je chybový kód stále zobrazen i po provedení kroků výše, vyměňte řídicí jednotku. Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.
E05	Brzdy	Při stisknutí brzdové páčky nedochází k rozsvícení zadního výstražného světla	1. Zkontrolujte, zda se brzdná páčka vrací do výchozí polohy 2. Zkontrolujte, zda je lanko brzdové páky správně připojeno a zda není uvolněné. 3. Upravte polohu senzoru brzdy. 4. Výměna brzdové páčky. Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.
E06/E07	Fáze motoru	Otáčky motoru jsou nestabilní nebo motor nefunguje, nebo se ozývá „bzučení“.	1. Zkontrolujte, zda jsou hlavní vodič ovladače a sestava vodičů připojeny správně (vodotěsný konektor je připojen podle označení kabelu) Poznámka: Kabely připojení musí být od originálního výrobce motoru 2. Vyměňte motor. Pokud problém přetrvává, vyměňte řídicí jednotku. 3. Pokud výše uvedené řešení nefungují, je třeba spárovat motor a řídicí jednotku. Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.
E06	Nízká baterie	Stav nabití baterie bliká a nelze spustit	1. Zkontrolujte, zda není potřeba nabít baterii. Používejte nabíječku, která odpovídá specifikacím. 2. Zkontrolujte, zda jsou parametry nastavení displeje normální. Normální parametry jsou P15/40v. 3. Po potvrzení, že je baterie v pořádku, vyměňte řídicí jednotku. Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.

E10	Komunikačních senzorů	Zobrazí chybový kód	1. Zkontrolujte, zda je správně připojen kabel displeje (připojen vodotěsný konektor podle označení kabelu). 2. Zkontrolujte, zda jsou vodotěsný kabel ovladače a kabely správně připojeny (zda je vodotěsné rozhraní připojeno podle značení). 3. Zkontrolujte poškození kabelů. 4. Vyměňte řídicí jednotku. Poznámka: Při opětovném připojení kabelů je nutné znovu vypnout a zapnout ovládací panel.
-----	-----------------------	---------------------	--

NASTAVENÍ PARAMETRŮ



Jakékoliv úpravy nastavení provádějte pouze, pokud není kolo v pohybu.

Nastavení parametrů provádějte pouze pokud je displej spuštěný (na úvodní obrazovce) a není zvolen žádný režim asistence.

Podržte současně tlačítka  a  po dobu 2 vteřin. Vstoupíte do nastavení.

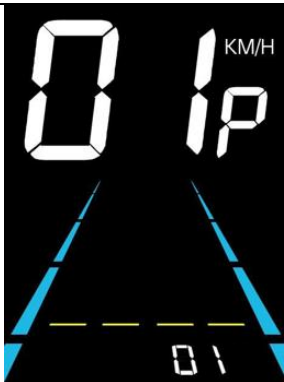
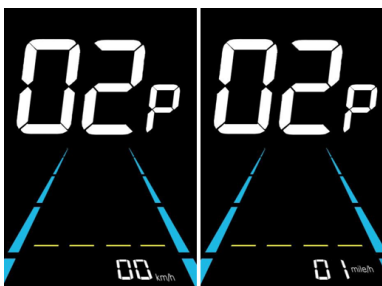
Zadejte heslo 2404 (jednotlivé číslice vyberte pomocí tlačítek  a , jednotlivé číslice potvrďte stiskem tlačítka ). Heslo potvrďte podržením tlačítka .

Pomocí tlačítek  /  přepínáte mezi parametry, stiskem tlačítka  zvolíte parametr.

Hodnoty parametru můžete upravit pomocí tlačítek  / . Stiskem  parametr uložíte a vrátíte se do výběru parametru.

Dlouhým podržením tlačítka  upustíte rozhraní nastavení.

V nastavení jsou dostupné následující údaje:

Podsvícení displeje 01P	
	Parametry: 01 – minimální hodnota 02 – střední hodnota 03 – vysoká hodnota Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.
Jednotky 02P	
	Parametry: 00 – metrické jednotky (kilometry) 01 – imperiální jednotky (míle) Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.
Vstupní napětí 03P	
	Parametry: 24V, 36V, 48V  Hodnotu neměňte! Hrozí riziko poškození elektroniky a baterie. Výchozí hodnota: 48 V
Automatický úsporný režim displeje 04P	
	Po nastavené době displej automaticky přepne do úsporného režimu v případě neaktivity. Rozsah nastavení: 1 – 60 min, 00 – displej bude spuštěn nepřetržitě. Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Rozsah asistence motoru 05P	
	Parametry: 0~3, 1~3, 0~5, 1~5, 1~7, 0~7, 0~9, 1~9 Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.
Průměr velikosti kola 06P	
	Rozsah nastavení: 1 – 50 palců (inch)  Hodnotu neměňte! Displej bude nesprávně vypočítávat hodnoty. Výchozí hodnota: 20.0 palců
Počet magnetů snímače rychlosti 07P	
	Rozsah nastavení: 1 – 255 (ks)  Hodnotu neměňte! Displej bude nesprávně vypočítávat hodnoty. Výchozí hodnota: 1
Asistence rozjezdu 08P	
	Lze nastavit pouze, pokud je asistence rozjezdu 09P nastavena na hodnoty 01 nebo 02. Hodnoty: 00 – rozjezd pomocí plynu (bez šlapání) 01 – rozjezd pomocí plynu (s nutností šlapání) Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Jízdní režim 09P



Parametry:

00 – asistence šlapání

01 – elektronický pohon (pomocí plynu)

02 – kombinace 00 a 01

Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Citlivost asistence motoru 10P



Rozsah nastavení: 1 – 24, vyšší hodnota znázorňuje nutnost otočení kliky pro aktivace asistence.

Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Výkon asistence motoru 11P



Rozsah nastavení 0 (nejnižší) – 5 (nejvyšší)

Stiskem  vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek  /  hodnotu upravíte. Stiskem  hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Počet magnetů senzoru asistence 12P



Rozsah nastavení: 5 – 12 ks



Hodnotu neměňte! Asistence nebude fungovat správně.

Výchozí hodnota: 12 ks

Omezení proudu řídící jednotky 13P



Rozsah nastavení: 1 – 50 A



Hodnotu neměňte! Můžete poškodit elektroniku a baterii.

Výchozí hodnota: 15

Nastavení podpětí baterie 14P



Nastavení limitu napětí baterie při kterém se spustí automatická ochrana.



Hodnotu neměňte! Můžete poškodit elektroniku a baterii.

Výchozí hodnota: 40.0

Vynulování celkové ujeté vzdálenosti ODO 15P



Nastavení:

00 – vynulovat

01 – nevynulovat

Stiskem



vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek



hodnotu upravíte. Stiskem



hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Nastavení tempomatu 16P



Nastavení:

00 – neaktivní

01 – aktivní

Stiskem



vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek



hodnotu upravíte. Stiskem



hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Asistence chůze 17P



Nastavení:

00 – neaktivní

01 – aktivní

Stiskem **i** vstoupíte do nastavení, pomocí tlačítek **+** / **-** hodnotu upravíte. Stiskem **i** hodnotu uložíte a navrátíte se do menu nastavení.

Obnovení továrního nastavení



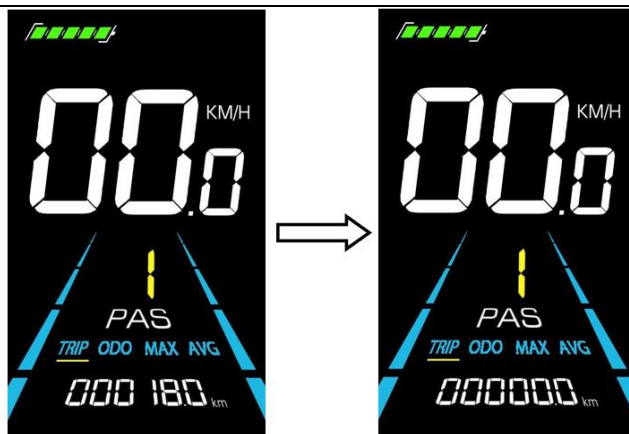
Vstupte do zobrazení hlavního rozhraní displeje. Bez asistenčního režimu podržte současně tlačítka **≡D** a **+** po dobu 2 vteřin. Pomocí tlačítek **+** / **-** zvolte hodnotu:

dEF-Y (obnovení tovární nastavení)

dEF-N (neobnovení továrního nastavení)

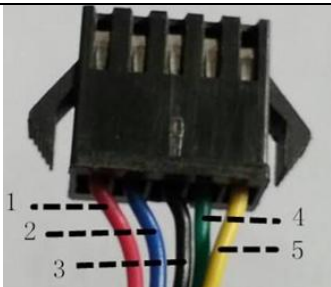
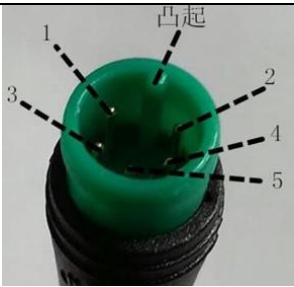
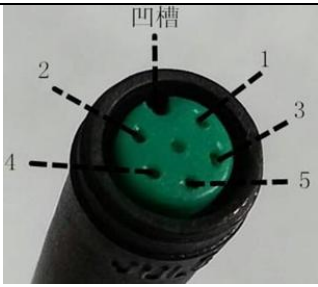
Stiskem tlačítka **i** potvrdíte hodnotu. Po dobu obnovení se na displeji zobrazí dEF-0. Po obnovení hodnot se zobrazí hlavní rozhraní displeje.

Vynulování aktuální ujeté vzdálenosti



Ujetá vzdálenost není automaticky vynulována po vypnutí kola (displeje). Je potřeba hodnotu vynulovat manuálně stiskem tlačítek **-** a **i** po dobu 2 vteřin. Během vynulování displej několikrát problikne.

Připojení kabelů

		
Konektor řídicí jednotky	Konektor samec	Konektor samice

Pořadí	Barva	Funkce
1	Červená (VCC)	Napájecí kabel displeje
2	Modrá (Kp)	Napájecí kabel ovladače
3	Černá (GND)	Uzemnění displeje
4	Zelená (RX)	Příjem dat displeje
5	Žlutá (TX)	Přenos dat displeje

Kabely jsou vodotěsné, barvy uvnitř konektorů nejsou viditelné.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Po uplynutí životnosti produktu nebo v případě, že by další oprava již byla ekonomicky nevýhodná, se výrobku zbavte v souladu s místními předpisy a šetrně k životnímu prostředí. Výrobek odnese na nejbližší sběrné místo k tomu určené.

Předpisovou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomůžete prevenci negativních dopadů na životní prostředí, případně na lidské zdraví. Pokud si nejste jisti, konzultujte věc s místně příslušnými odpovědnými orgány, aby nedošlo k porušení předpisů a následné sankci.

Baterie nevhazujte mezi běžný odpad, ale odevzdejte je na místa určená pro recyklaci.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE

Všeobecná ustanovení a vymezení pojmů

Tyto záruční podmínky a reklamační řád upravují podmínky a rozsah záruky poskytované prodávajícím na zboží dodávané kupujícím, jakož i postup při vyřizování reklamačních nároků uplatněných kupujícím na dodané zboží. Záruční podmínky a reklamační řád se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to i ve věcech těmito záručními podmínkami a reklamačním řádem nezmiňovaných.

Prodávajícím je společnost SEVEN SPORT s.r.o. se sídlem Strakonická 1151/2c, Praha 150 00, IČ: 26847264, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Praze oddíl C, vložka 116888.

Vzhledem k platné právní úpravě se rozlišuje kupující, který je spotřebitelem a kupující, který spotřebitelem není.

„Kupující spotřebitel“ nebo jen „spotřebitel“ je osoba, která při uzavírání a plnění smlouvy nejedná v rámci své obchodní nebo jiné podnikatelské činnosti.

„Kupující, který není „spotřebitel“, je podnikatel, který nakupuje výrobky či užívá služby za účelem svého podnikání s těmito výrobky nebo službami. Tento kupující se řídí rámcovou kupní smlouvou a obchodními podmínkami v rozsahu, které se ho týkají.

Tyto záruční podmínky a reklamační řád jsou nedílnou součástí každé kupní smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím. Záruční podmínky a reklamační řád jsou platné a závazné, pokud v kupní smlouvě či v dodatku v této smlouvě či jiné písemné dohodě nebude stranami dohodnuto jinak.

Záruční podmínky

Záruční doba

Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců, pokud ze záručního listu, faktury ke zboží, dodacího listu, příp. jiného dokladu ke zboží nevyplývá odlišná délka záruční doby poskytovaná prodávajícím. Zákonná délka záruky poskytovaná spotřebiteli není tímto dotčena.

Zárukou za jakost přejímá prodávající závazek, že dodané zboží bude po určitou dobu způsobilé pro použití k obvyklému, příp. smluvenému účelu a že si zachová obvyklé, příp. smluvené vlastnosti.

Baterie

Záruka 6 měsíců na životnost baterie – jmenovitá kapacita baterie neklesne pod 70% své celkové kapacity v průběhu 6 měsíců od prodeje produktu.

Záruční podmínky se nevztahují na závady vzniklé (pokud lze aplikovat na zakoupený produkt):

- zaviněním uživatele tj. poškození výrobku neodbornou repasí, nesprávnou montáží, nedostatečným zasunutím sedlové tyče do rámu, nedostatečným utáhnutím pedálů v klikách a klik ke středové ose
- nesprávnou údržbou
- mechanickým poškozením
- opotřebením dílů při běžném používání (např. gumové a plastové části, pohyblivé mechanismy, kloubové spoje, opotřebenění brzdových destiček/špalků, řetězu, pláštěů, kazety/vícekolačka atd.)
- neodvratnou událostí, živelnou pohromou
- neodbornými zásahy
- nesprávným zacházením, či nevhodným umístěním, vlivem nízké nebo vysoké teploty, působením vody, neúměrným tlakem a nárazy, úmyslně pozměněným designem, tvarem nebo rozměry

Reklamační řád

Postup při reklamaci vady zboží

Kupující je povinen zboží, dodané prodávajícím prohlédnout co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na zboží, resp. po jeho dodání. Prohlídku musí kupující provést tak, aby zjistil všechny vady, které je možné při přiměřené odborné prohlídce zjistit.

Při reklamaci zboží je kupující povinen na žádost prodávajícího prokázat nákup a oprávněnost reklamace fakturou nebo dodacím listem s uvedeným výrobním (sériovým) číslem, případně týmiž doklady bez sériového čísla. Neprokáže-li kupující oprávněnost reklamace těmito doklady, má prodávající právo reklamaci odmítnout.

Pokud kupující oznámí závadu, na kterou se nevztahuje záruka (např. nebyly splněny podmínky záruky, závada byla nahlášena omylem apod.), je prodávající oprávněn požadovat plnou úhradu nákladů, které vznikly v souvislosti s odstraňováním závady takto oznámené kupujícím. Kalkulace servisního zásahu bude v tomto případě vycházet z platného ceníku pracovních výkonů a nákladů na dopravu.

Pokud prodávající zjistí (testováním), že reklamovaný výrobek není vadný, považuje se reklamační za neoprávněnou. Prodávající si vyhrazuje právo požadovat úhradu nákladů, které vznikly v souvislosti s neoprávněnou reklamací.

V případě, že kupující reklamuje vady zboží, na které se vztahuje záruka podle platných záručních podmínek prodávajícího, provede prodávající odstranění vady formou opravy, případně výměny vadného dílu nebo zařízení za bezvadné. Prodávající je se souhlasem kupujícího oprávněn dodat výměnou za vadné zboží jiné zboží plně funkčně kompatibilní, ale minimálně stejných nebo lepších

technických parametrů. Volba ohledně způsobu vyřízení reklamace dle tohoto odstavce náleží prodávajícímu.

Prodávající vyřídí reklamaci nejpozději do 30 dnů od doručení vadného zboží, pokud nebude dohodnuta lhůta delší. Za den vyřízení se považuje den, kdy bylo opravené nebo vyměněné zboží předáno kupujícímu. Není-li prodávající s ohledem na charakter vady schopen vyřídít reklamaci v uvedené lhůtě, dohodne s kupujícím náhradní řešení. Pokud k takové dohodě nedojde, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu finanční náhradu formou dobropisu.

**CZ
SEVEN SPORT s.r.o.**

Sídlo: Strakonická 1151/2c, Praha 5, 150 00, ČR
Centrála: Dělnická 957, Vítkov, 749 01
Reklamace a servis: Čermenská 486, Vítkov 749 01

IČO: 26847264
DIČ: CZ26847264

Tel: +420 556 300 970
Mail: eshop@insportline.cz
reklamace@insportline.cz
servis@insportline.cz

Web: www.inSPORTline.cz

**SK
Stores inSPORTline SK, s.r.o.**

Centrála, reklamácie, servis: Električná 6471, Trenčín
911 01, SK

IČO: 46259317
DIČ: SK2023299729

Tel.: +421 917 700 098
Mail: objednavky@insportline.sk
reklamacie@insportline.sk
servis@insportline.sk

Web: www.inSPORTline.sk

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce:

Reklamace zboží



Vrácení a výměna zboží do 30 dnů

