

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – CZ
IN APS-PB10X50 Dalekohled Apexel Marine 10x50

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
SPECIFIKACE	3
POPIS PRODUKTU	4
POUŽITÍ.....	4
OKULÁRY	4
ZAOSTŘENÍ.....	4
JAK MĚŘIT PŘEDMĚTY	4
VERTIKÁLNÍ ÚHEL	5
JAK POUŽÍVAT KŘÍŽ K MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI	6
MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI.....	7
JAK MĚŘIT VÝŠKU A ŠÍŘKU	7
KOMPAS	7
VÝMĚNA BATERÍ	8
UPEVNĚNÍ TRIPODU	8
SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA	8
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE	9

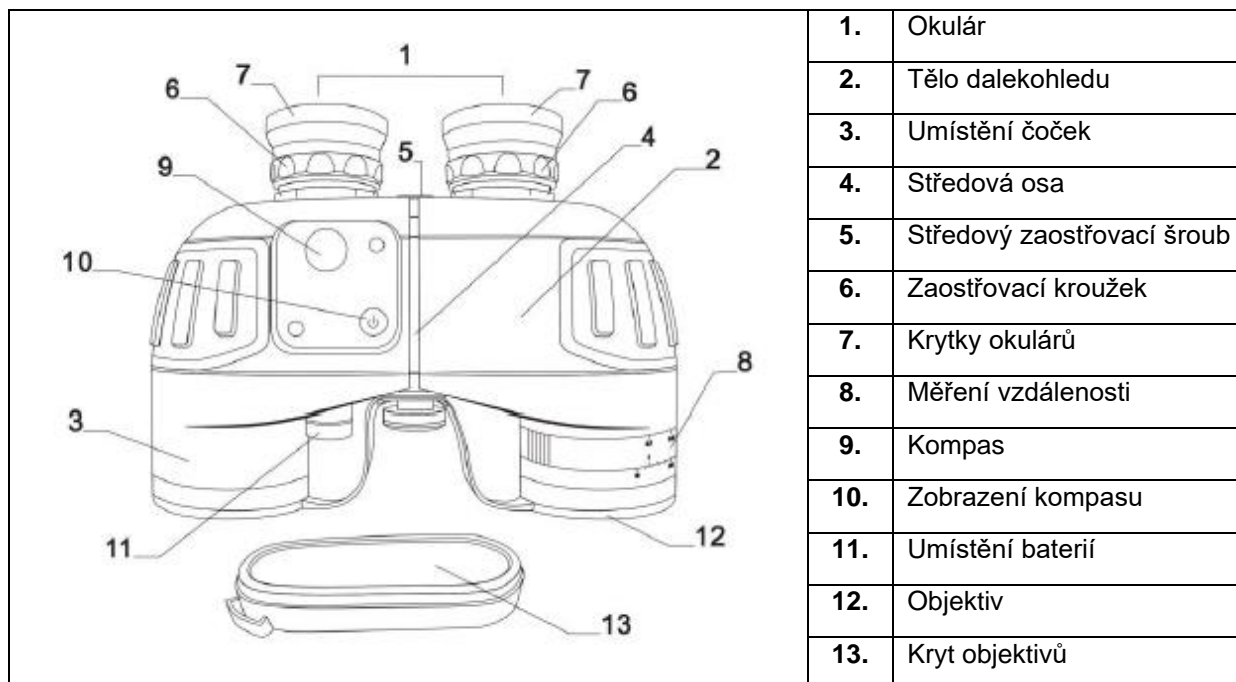
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před použitím si přečtěte manuál a uschovejte si jej pro budoucí potřebu.
- Před údržbou a čištěním vždy vypojte zařízení z elektriky.
- Abyste se vyhnuli poškrábaní čoček, čistěte čočky pouze utěrkami z mikrovlákna.
- Chraňte produkt před prachem a vlhkostí.
- Produkt nerozebírejte ani neopravujte. V případě poruchy kontaktujte dodavatele.
- Zařízení obsahuje elektroniku, nenechávejte děti používat dalekohled bez dohledy dospělé osoby.
- Dalekohledem se nedívejte přímo do slunce nebo jiného intenzivního zdroje světla.
- Vyhněte se úderům nebo pádům dalekohledu. Používejte popruh kolem krku.
- Respektujte soukromí ostatních, nepoužívejte pro sledování cizích osob aj.
- Dalekohled nevystavujte extrémním teplotám, vysoké teploty mohou způsobit zkrat, nebo výbuch baterie.
- Chraňte čočky před vystavením přímému slunečnímu záření.

SPECIFIKACE

Zvětšení	7x/10x
Zorné pole	7x/10x (132m/1000m) (110m/1000m)
Výstupní průměr čoček	7 mm/5mm
Vzdálenost čoček	23mm/17mm
Dioptrická korekce	-5~+5 dioptrií
Inter pupilární vzdálenost	56-72 mm
Rozlišení	≤5"
Rozměry	200x80x150 mm
Voděodolnost	IPX8
Typ baterií	LR936/AG9
Hmotnost	Dalekohled: ≤0,9 kg
	Celé balení: ≤1,2 kg

POPIS PRODUKTU



POUŽITÍ

OKULÁRY

Nejprve musíte nastavit vzdálenost okulárů pro vaše oči. Uchopte dalekohled oběma rukama a nastavte. Obraz bude prozatím rozmazaný.

Pro uživatele s brýlemi odejměte krytky okulárů, pro uživatele bez brýlí nechte krytky okulárů na dalekohledu.

ZAOSTŘENÍ

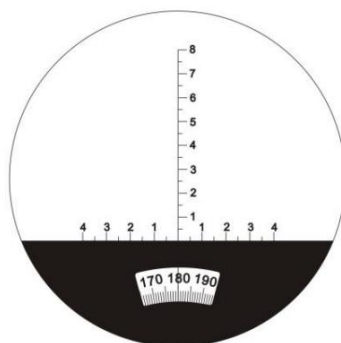
Tento model používá pro zaostření dvě dioptrické čočky umístěné v obou okulárech. Zaostřete obraz pro pravý a levý okulár pomocí zaostřovací kroužků.

Pro lehčí použití si můžete poznamenat počet dioptrií na danou vzdálenost.

JAK MĚŘIT PŘEDMĚTY

SLEDOVACÍ ÚHEL

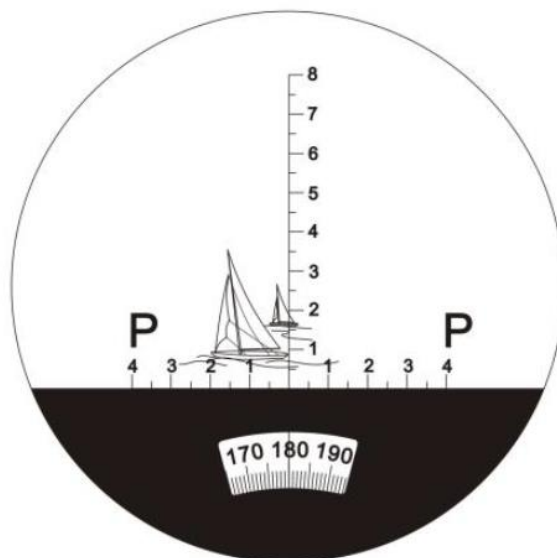
Sledovací úhel je úhel paprsků z teleskopu ke krajům. Tento úhel se měří v horizontálním nebo vertikálním směru.



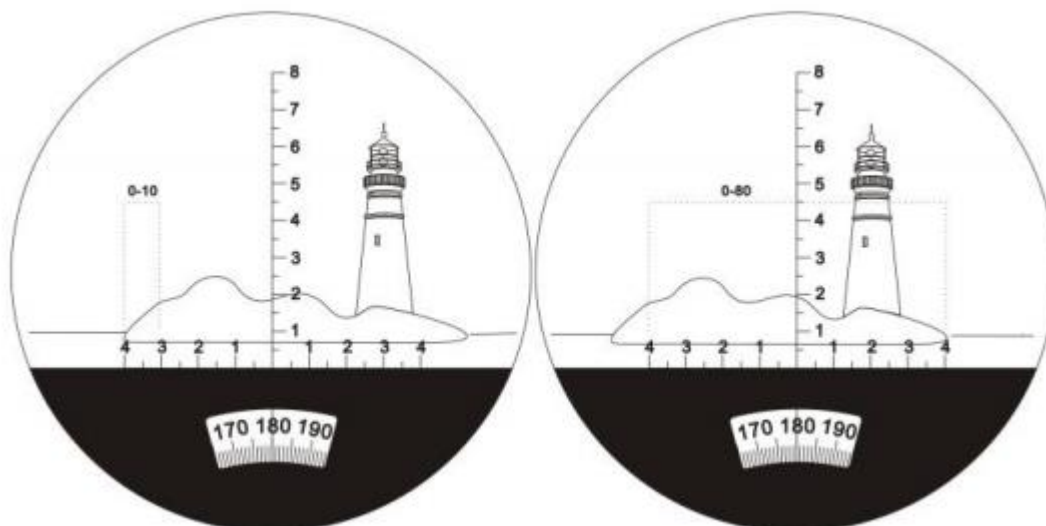
HORIZONTÁLNÍ ÚHEL

Pokud je horizontální úhel menší než měřítko (-40~+40 mil) v dalekohledu, namířte kraj předmětu na horizontální měřítko a osu vertikálního měřítka. Přečtěte hodnotu na horizontálním měřítku. Pokud chcete změřit vzdálenost mezi dvěma předměty, vynásobte hodnotu na vertikální ose dvěma.

Příklad: Horizontální úhel první jachty je 20 mil a horizontální úhel mezi jachtami je 80 mil.



Pokud je úhel horizontálního pohledu větší než rozsah měřítka (-40 ~ + 40 mil), lze provést rozdělení pomocí svislých čar (například: stožár, komín atd.) na objekt, lze měřit postupně. Pro získání se použije součet hodnoty z každého kroku naměřené hodnoty. Jak je znázorněno na obr. 5, azimut cíle je 130 mil ($60 + 70 = 130$).



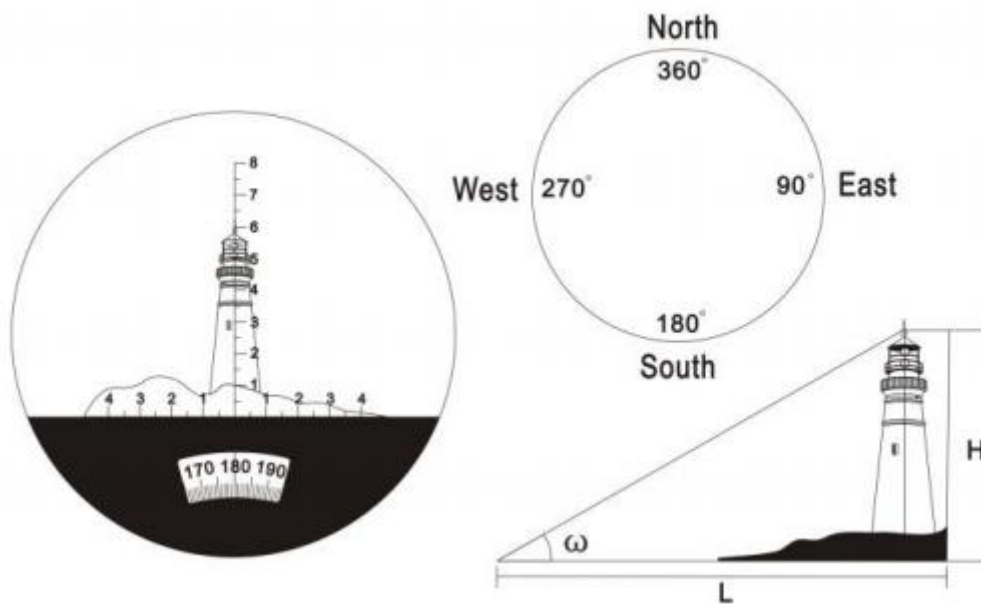
VERTIKÁLNÍ ÚHEL

Měření úhlu svislého pohledu je podobné jako měření vodorovného úhlu pohledu. Pokud se měřený předmět vejde do měřícího kříže, zaměřte střed kříže na spodní část objektu a přečtěte hodnotu měřítka v horní části objektu. Jak je znázorněno na obr. 6, je úhel mezi horní a dolní částí cíle (maják) je 6 dekad mil (60 mil)



JAK POUŽÍVAT KŘÍŽ K MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI

Měření vzdálenosti cíle lze vypočítat pomocí milimetrového kříže. (Obr.7)



Vzorec pro měření vzdálenosti: $L \text{ (km)} = H \text{ (m)} / \omega$

L – vzdálenost mezi pozorovatelem a objektem (km)

H – výška objektu (m)

ω – úhel pohledu objektu měřený křížem dalekohledu (mil).

Při měření vzdálenosti nejprve odhadněte šířku nebo výšku objektu a poté změřte pohled úhlu objektu. Podle toho můžete vypočítat vzdálenost mezi pozorovatelem a objektem pomocí vzorce.

Příklad:

Dospělý člověk, jehož výška je 1,70 m. ($V = 1,70 \text{ m}$)

Vertikální úhel pohledu dospělého jsou 4 dekád míle (40 mil)

$L = H / \omega = 1,7 / 40 = 0,0425 \text{ km} = 42,5 \text{ m}$

Vzdálenost mezi pozorovatelem a člověkem je 42,5 m.

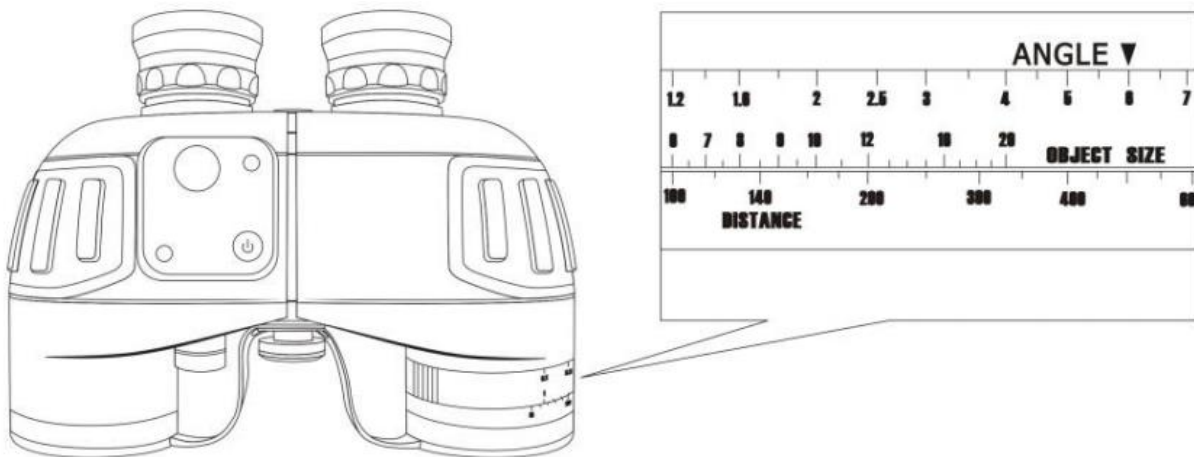
MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI

Pomocí číselníku lze rychle a snadno určit vzdálenost bez výpočtu. Číselník obsahuje trojúhelníkovou úhlovou indexovou značku „ANGLE“, rotační aktivní prstenec a opravnou stupnici označená „DISTANCE“. V aktivním kruhu jsou dvě stupnice, jedna výše je stupnice View Angle a další je měřítko velikosti označené „OBJECT SIZE“.

Nejprve změřte hodnotu úhlu pohledu objektu, otočte prstenec a umístěte tuto hodnotu na značku úhlového indexu. Poté změřte velikost objektu, označte bod na pevné stupnici, podívejte se na pevnou stupnici a vzdálenost se zobrazí v tomto bodě na pevné stupnici.

Příklad: Viz obr. 8. Pozorujete maják a jeho naměřený úhel vertikálního pohledu je 6 dekad mil. Musíte otočit prstencem a umístit na značku „6“ do zorného pole v úhlu Indexové značky. Jeho předpokládaná výška je 12 metrů, označená jako „12“ v bodovém měřítku, hodnota „200“ na pevné stupnici nám říká, že vzdálenost majáku je od nás 200 metrů.

Škála velikosti a opravná stupnice otáčením číselníku jsou navzájem v „poměru“. Když pozorujete, že je objekt příliš velký nebo příliš malý, můžete jej libovolně upravit a výsledek měření vypočítat stejným způsobem.



JAK MĚŘIT VÝŠKU A ŠÍŘKU

Podle vzorce pro měření vzdálenosti můžete vypočítat výšku pomocí:

$$H = L \times \omega.$$

Při měření velikosti nejprve odhadnete vzdálenost k objektu a poté změříte úhel. Pomocí těchto měření můžete vypočítat výšku cíle pomocí vzorce.

Příklad:

Vzdálenost mezi pozorovatelem a objektem je 0,6 km. Můžete změřit, že horizontální úhel je 6 dekad (60 mil) a vertikální úhel pohledu jsou 3 dekad (30 mil). Takže pomocí vzorec můžete získat:

$$\text{Výška: } H = 0,6 \times 30 = 18 \text{ m}$$

$$\text{Šířka: } h = 0,6 \times 60 = 36 \text{ m}$$

KOMPAS

Úhel azimutu lze měřit pomocí kompasu zabudovaného do pravé poloviny dalekohledu. Ten ukazuje azimut objektu relativně k pozorovateli. Každý stupeň kompasu se rovná jednomu stupni úhlu. Když objekt leží na severu od vás, kompas ukazuje 0 (stupňů) a bude se navyšovat otáčením po směru hodinových ručiček. 90 ° znamená, že objekt leží na východ od vás, 180 ° znamená na jih a 270 ° znamená západ.

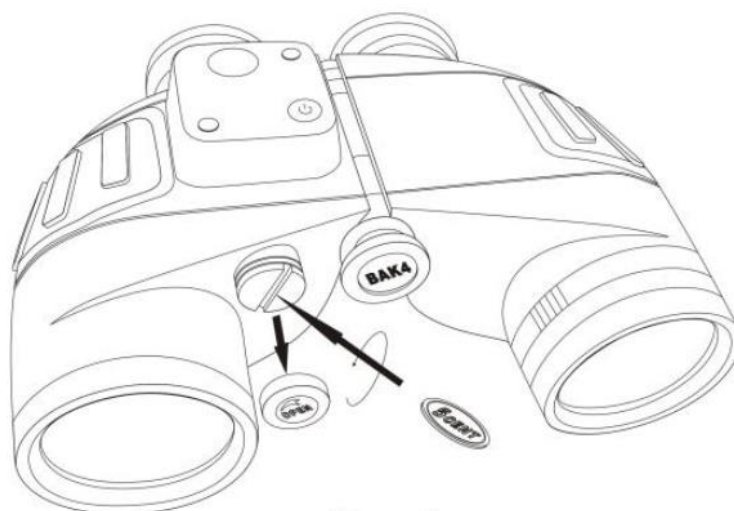
Aby bylo zajištěno přesné měření úhlu, měl by být dalekohled udržován při čtení kompasu vodorovně. Objekt by měl ležet uprostřed stupnice.

Stupnice kompasu musí být osvětlena, pokud není dostatek slunečního světla. (Nepoužívejte vnitřní osvětlení napájené z baterie, když jsou vnější podmínky sledování dostatečně jasné, aby bylo možné vidět ciferník kompasu a značení). Stiskněte tlačítko světla, stupnice kompasu se rozsvítí červeně pro snadné prohlížení.

VÝMĚNA BATERIÍ

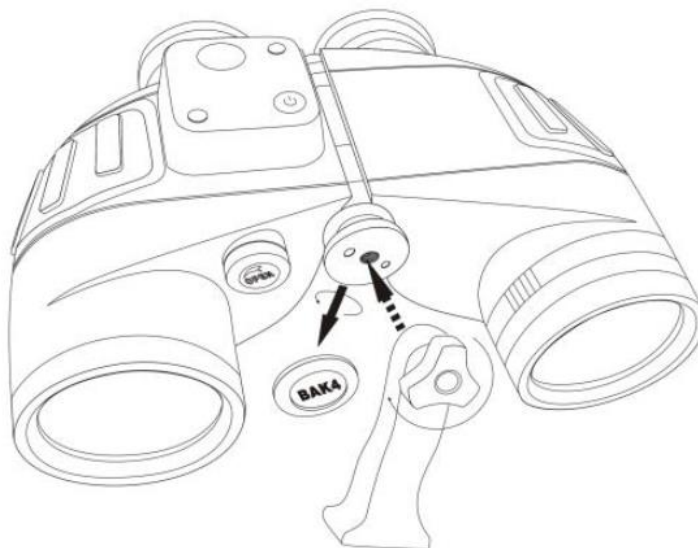
Pro výměnu baterií musíte odejmout kryt. Při výměně baterií dávejte pozor na polaritu.

Při výměně baterií vždy měňte obě baterie. Pokud nebudete dalekohled používat po delší dobu, doporučujeme baterie vyjmout.



UPEVNĚNÍ TRIPODU

Tripod upevněte na do adaptéru a zajistěte pomocí šroubu.



SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA

Čočky čistěte před a po použití a uložení do pouzdra. Čistěte pomocí jemného kartáčku a hadříku pro optické přístroje. Čoček se nedotýkejte prsty. Vždy noste předměty pro čištění čoček při dalekohledu.

Ačkoliv jsou okuláry otočené pro individuální nastavení dioptrií očí, neotáčejte je za doraz nastavený výrobcem. Pohyb nad tento bod poškodí optiku okuláru a poškodí dalekohled.

Po použití nezapomeňte nastavit dioptrii do polohy „0“, aby nedošlo k poškození optického systému v případě nehody.

Vyvarujte se extrémním otřesům nebo pádům dalekohledu. Mohlo by dojít k poškození vnitřní optiky a hranolů. Dalekohled skladujte na suchém a dobře větraném místě.

Pokud zjistíte, že dalekohled nefunguje správně, nepokoušejte se jej opravit sami. Pokud se jej pokusíte opravit sami, může dojít ke ztrátě záruky. Kontaktujte vašeho dodavatele.

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 odneste 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 kupujícím 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.

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/vícekolečka 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 reklamace za neoprávněnou. Proávající si vyhrazuje právo požadovat úhradu nákladu, 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. Proávající 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.

Proávající 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 vyříditi 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
inSPORTline s.r.o.

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

IČO: 36311723

DIČ: SK2020177082

Tel.: +421(0)326 526 701

Mail: objednavky@insportline.sk

reklamacie@insportline.sk

servis@insportline.sk

Web: www.inSPORTline.sk

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce: