

NET PLAYZ™

SMART PRO - sportovní radar

ID: 31672



FUNKCE

Radar:

- dobře viditelný LED displej i z delší vzdálenosti
- rozmezí rychlosti: 5 – 480 km/h
- měřené jednotky: km/h nebo m/h
- lehce přenosný

Kamera:

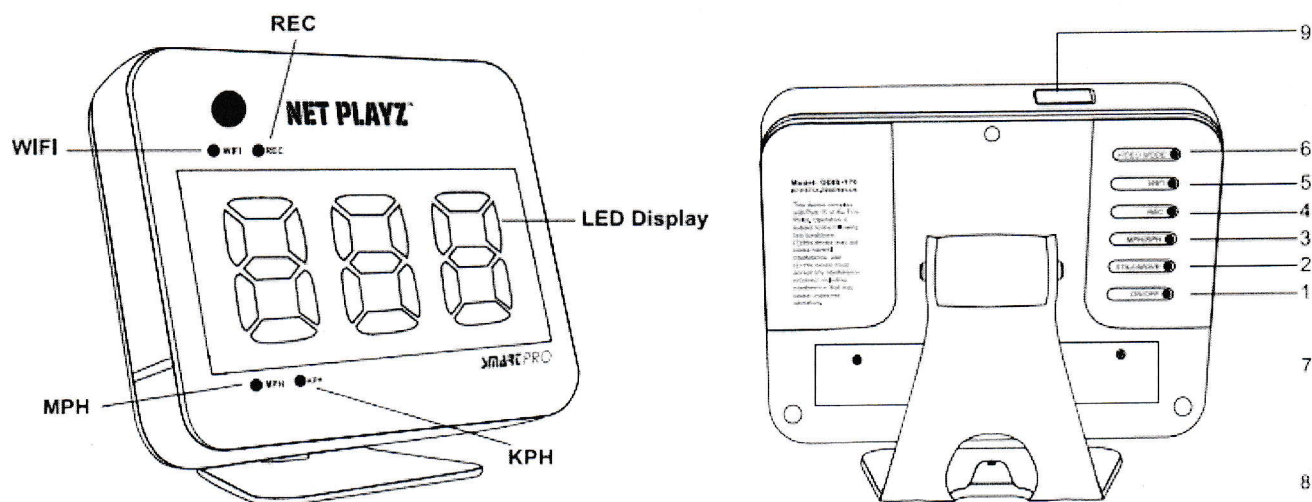
- 2.0 Megapixelový CMOS senzor
- HD širokoúhlý objektiv
- rozlišení videa: 1080P 30FPS 720P 30FPS 720P 60FPS
- formát videa: MOV
- paměť: Micro-SD Max 32G
- vzdálenost: 5m wifi 802.11 B/G/N

Chytrý náramek pro dálkové ovládání:

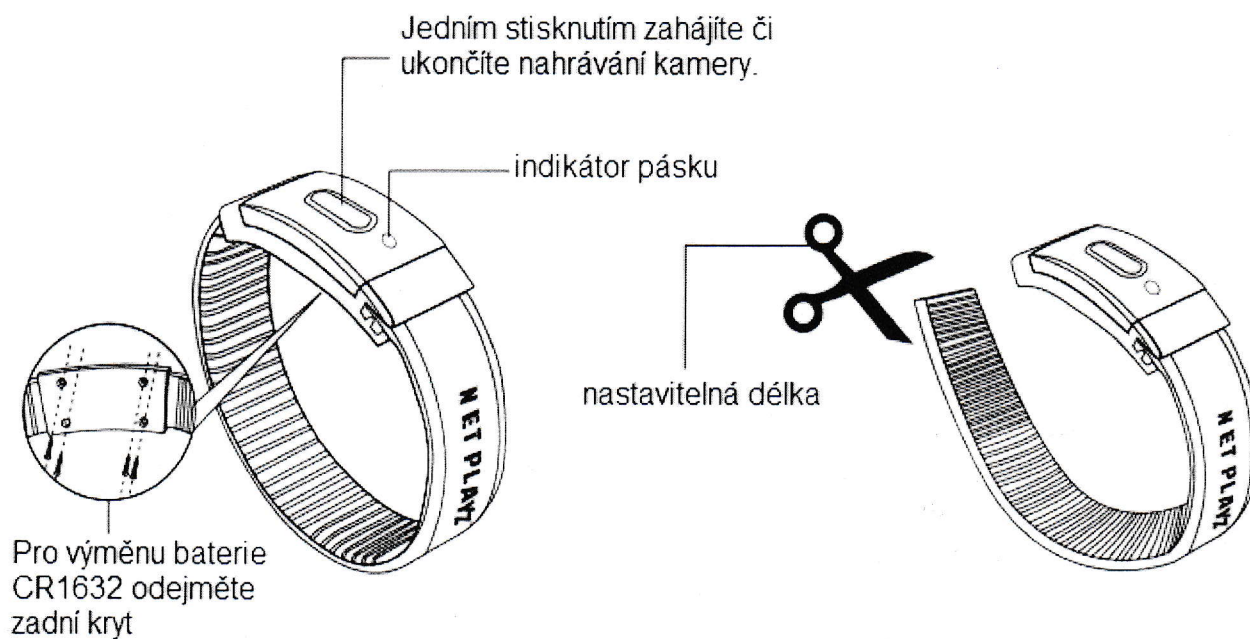
- nastavitelná velikost
- jedno stisknutí spustí nahrávání
- vzdálenost: 18m
- CR1632 lithiová baterie

BALENÍ OBSAHUJE:

- 1x sportovní radar
- 1x chytrý náramek
- 1x mini stativ
- 1x přenosnou tašku
- 1x GB Micro SD kartu (uvnitř slotu)



1. Tlačítko ON/OFF – pro zapnutí nebo vypnutí radaru.
2. STILL/MOVE – strana 3
3. MPH/KPH – stiskněte tlačítko pro výběr měřené jednotky. Světlo LED označí vybranou jednotku.
4. REC – stiskněte pro nahrávání videa
5. WIFI – stiskněte pro aktivaci bezdrátové sítě WIFI
6. Režim videa – podržte tlačítko po dobu 3 vteřin pro zapnutí kamery a světlo REC se rozsvítí.
7. Baterie – strana 3
8. Podpůrný stojánek – nastavitelný v rozmezí 72 až 90 stupňů.
9. Slot pro micro SD kartu



ZMĚNA REŽIMU STILL A MOVE

Oba režimy slouží pro rozdílné detekce pohybu, vyberte si správný režim dle sportu.
Pokud displej ukazuje F0, znamená to, že je v režimu „STILL“. (5-299MPH)
Pokud displej ukazuje F1, znamená to, že je v režimu „MOVE“. (40-229MPH)

Režim Still:

1. Baseballový nadhoz
2. Baseballový úder
3. Rychlý nadhoz
4. Rychlý švih
5. Tenisový úder

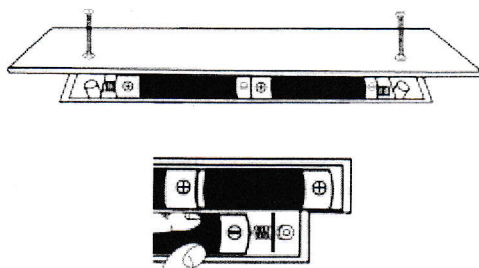
Režim Move:

1. Hokejová střelba
2. Lakrosová střelba
3. Fotbalový kop
4. Golfový úder

Při měření rychlosti dávejte pozor na pohyb v pozadí (fanoušci, jiný hráč), jelikož radar nahrává veškerý pohyb. Pokud se Vám zdá, že radar měří neobvyklé hodnoty, přesuňte jej na jinou pozici.

INSTALACE BATERIE

Radar je napájený pomocí 5ti AA baterií. Otevřete kryt na zadní straně radaru pro jejich instalaci. Po vložení baterií kryt opět zavřete. Jakmile je nízký stav baterií, objeví se na displeji znak „Lo“.



Automatický spořič baterií:

Kamera se sama vypne po 3 minutách nečinnosti.

Wifi se vypne po jedné minutě, pokud se nepřipojí k rychlému telefonu.

Radar se vypne po 5 minutách nečinnosti.

Bezpečné používání baterie

Používejte pouze alkalické baterie pro delší životnost a lepší výkon.

Baterie by měly být vyměněny pouze dospělou osobou.

Vložte baterie správnými stranami + a -.

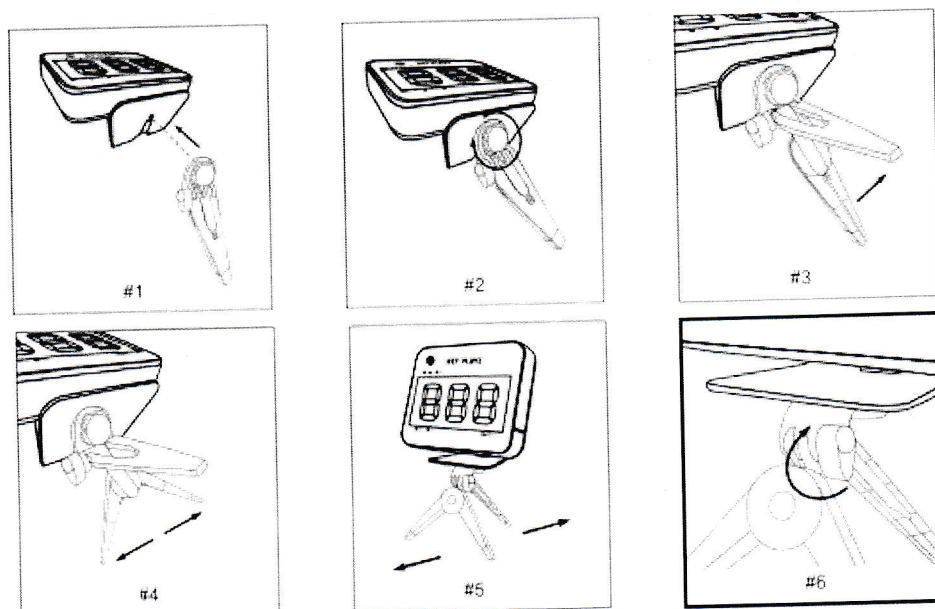
Nekombinujte nové baterie se starými. Nekombinujte alkalické, standardní nebo nabíjecí baterie.

Pokud radar nepoužíváte delší dobu, vyjměte pro jistotu baterie, aby nedošlo k případnému úniku látek a poškození přístroje.

Nabíjecí baterie vyjměte před nabíjením z přístroje.

Vyvarujte se kontaktu baterie s ohněm, mohlo by dojít k úniku látky nebo k jejich explozi.

JAK SESTAVIT STATIV



PRVNÍ POUŽITÍ

Používání radaru pouze pro čtení rychlosti

1. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí radaru.
2. Světlo „MPH“ nebo „KPH“ (podle výběru) by mělo svítit. Tlačítkem MPH/KPH měníte výběr měřené jednotky.
3. Nastavte si režim dle Vámi zvoleného sportu pomocí tlačítka Still/Move.
4. Radar bude nyní ukazovat rychlost dle zvolené aktivity, ale nebude nahrávat data.

Připojení k chytrému telefonu

1. Stáhněte si aplikaci „iSmart DV“ na App Store nebo Android Market.
2. Podržte 3 vteřiny tlačítko „Video Mode“ na zadní straně radaru, dokud se nezapne světlo „REC“ na přední straně. (nemačkejte na tlačítko ON/OFF, jelikož by se tak nepovolila funkce WiFi)
3. Stiskněte tlačítko „WiFi“ na zadní straně radaru, světlo WIFI by mělo blikat.
4. Připojte svůj chytrý telefon v nastavení WiFi k síti „Wi-Fi_Cam_000“ a použijte kód „1234567890“ a spusťte aplikaci.
5. Nyní by Váš telefon měl být připojený ke kameře radaru.

Připojení chytrého náramku

Ujistěte se, že je radar zapnutý před zahájením procesu. Před prvním propojením náramku s radarem stiskněte tlačítko na náramku po dobu 3 vteřin. Poté se řiďte následujícím postupem na nahrávání videa.

1. Podržte tlačítko „Video Mode“ po dobu 3 vteřin, dokud se nerozsvítí světlo „REC“ na přední straně radaru.
2. Odstraňte z náramku izolační štítek.
3. Podržte tlačítko na náramku po dobu 3 vteřin. Náramek se sesynchronizuje s radarem.
4. Nyní lze ovládat nahrávání videa pouhým stisknutím tlačítka.

Jakmile začne na náramku svítit červené světlo, indikuje tím nízký stav baterie a je nutné ji vyměnit.

ZÁZNAM AKCE SE ČTENÍM RYCHLOSTÍ

Ujistěte se, že je WiFi vypnutá, záznam s rychlostí nelze pořídit, pokud je Wifi zapnutá. Ujistěte se, že máte vloženou paměťovou Micro SD kartu.

a) pomocí náramku

1. Stiskněte tlačítko ON/OFF na zadní straně radaru
2. Podržte po dobu 3 vteřin tlačítko „Video Mode“, dokud se nerozsvítí světlo REC.
3. Pokud máte radar na místě a je připravený pro nahrávání, stiskněte jednou tlačítko na náramku, světlo REC na radaru by mělo začít blikat a radar by tak měl být připravený nahrávat samotnou akci i rychlosti.
4. Jakmile se na displeji zobrazí změřená rychlost, radar přestane po 5ti vteřinách nahrávat.

b) pomocí tlačítka REC na radaru

1. Stiskněte tlačítko ON/OFF na zadní straně radaru
2. Podržte po dobu 3 vteřin tlačítko „Video Mode“, dokud se nerozsvítí světlo REC.
3. Pokud máte radar na místě a je připravený pro nahrávání, stiskněte tlačítko REC na jeho zadní straně.
4. Jakmile se na displeji zobrazí změřená rychlost, radar přestane po 5ti vteřinách nahrávat.

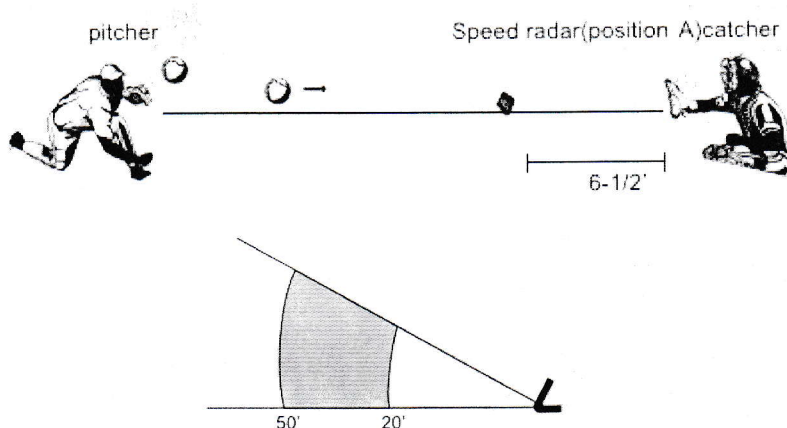
ZÁZNAM AKCE BEZ ČTENÍ RYCHLOSTÍ POMOCÍ TELEFONU PŘES WIFI

1. Stiskněte a podržte tlačítko „Video Mode“ na zadní straně radaru po dobu 3 vteřin, dokud se nerozsvítí tlačítko REC.
2. Stiskněte tlačítko „WiFi“, světlo WiFi na přední straně radaru by mělo začít blikat.
3. Propojte svůj chytrý telefon s radarem a otevřete aplikaci iSmart DV. Ta by se měla automaticky propojit s radarem. Aplikace by nyní měla promítat obraz z kamery na radaru.
4. Pro nahrávání akcí nebo pořizování fotek, stiskněte tlačítko Record na Vašem chytrém telefonu.
5. Pořízené video by se Vám mělo ukládat do galerie telefonu.

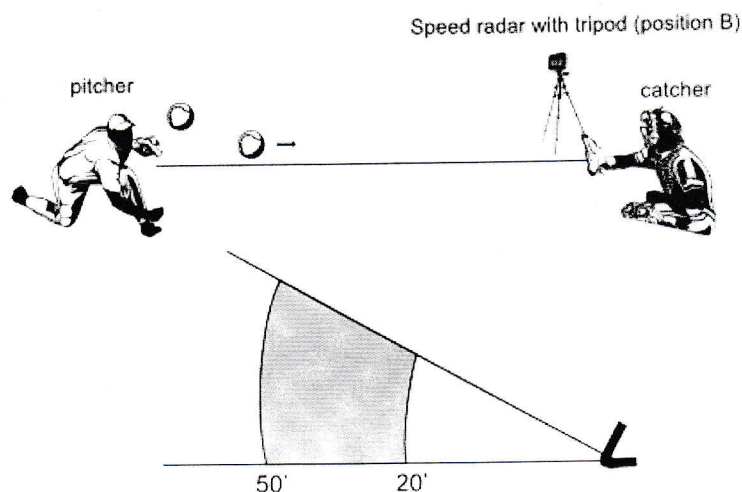
MĚŘENÍ RYCHLOSTI PRO RŮZNÉ SPORTY

Měření rychlosti nadhozu při baseballu

1. Pozice A: nejlepší je umístit radar cca 2m před chytáče, směrem k nadhazovači.

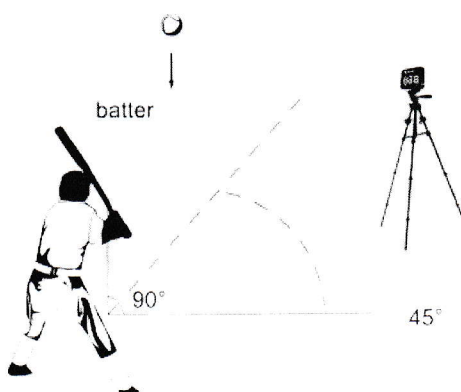


2. Pozice B: Umístěte radar vedle chytáče směrem k nadhazovači (vzhledem ke kosinusovému efektu se bude výsledek lišit od pozice A přibližně o 1-2 m/h)



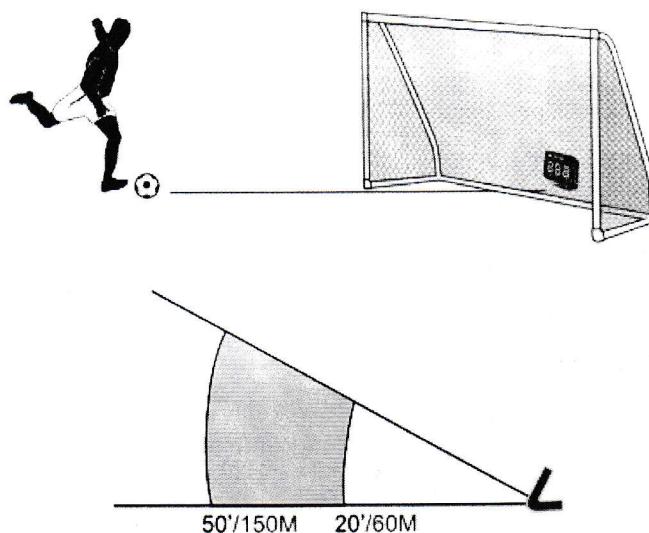
Měření rychlosti úderu baseballovou pálkou

Pro nejlepší výsledky je dobré umístit radar 45° od pákaře (dle obrázku). Udržujte od radaru dostatečnou vzdálenost, aby jste radar netrefili a nedošlo tak k jeho poškození. Radar by měl směřovat k pákaři.



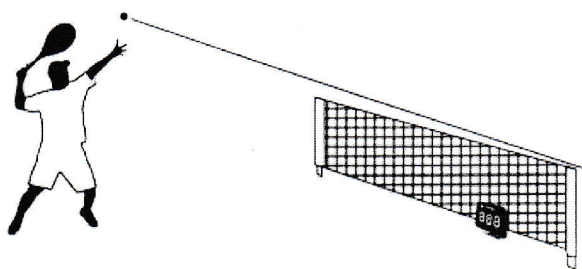
Měření rychlosti kopu

Pro nejlepší výsledky je dobré umístit radar za fotbalovou branku, směrem k hráči.



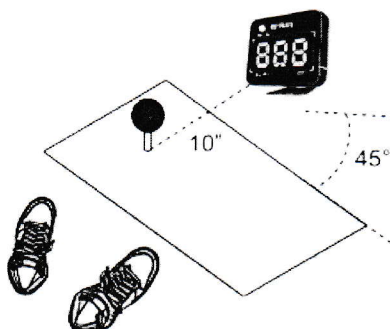
Měření rychlosti tenisového podání

Pro nejlepší výsledky je dobré umístit radar za tenisovou síť, směrem k hráči.

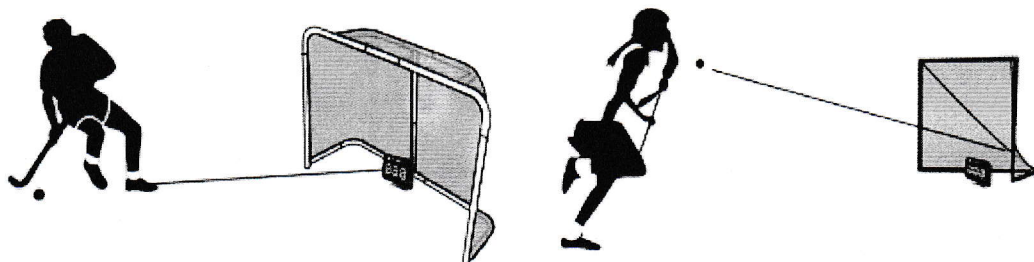


Měření rychlosti golfového švihů

Pro nejlepší výsledky je dobré umístit radar cca 25 cm od míčku.



Měření rychlosti hokejové a lakrosové střely



DOPORUČENÍ

1. Umístěte radar za cílovou zónu.
2. Ujistěte se, že cílová zóna není vzdálená od radaru více jak 9 metrů.
3. Radar má funkci úhlového nastavení. Úhel lze nastavit od 72 do 87 stupňů.
4. Existují určité matematické vlastnosti Dopplerovského efektu, které ovlivňují přesnost osobních sportovních radarů. Pro větší přesnost měření je dobré, aby měřený míček byl ve stejné rovině jako radar. Přesnost se snižuje, čím víc radar umístíte mimo tuto rovinu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA
Rychlost se nezobrazuje	Je přístroj zapnutý?
	Máte správně vložené AA baterie?
	Je radar správně umístěný?
	Letí měřený míček v rozmezí 2m od radaru?
	Nejsou mezi radarem a měřeným míčkem překážky?
	Není výhled radaru blokován? (např. Hokejovým brankářem)
	Rychlost se nezobrazí, pokud je menší než 30 km/h
Nesprávné měření	Toto jsou možné příčiny ovlivňující měření: elektrické ventilátory, velké elektrické, vedení, zářivky, jiná vysílací zařízení.
Baterie se rychle vybíjí	Rušení může způsobovat sníh, déšť nebo vysoká vlhkost vzduchu
Radar zobrazuje „LO“	Nestálé měření může být také způsobené poziční změnou radaru. Použijte kvalitnější alkalické baterie
Chytrý náramek nefunguje	Nízký stav baterií, je potřeba je vyměnit za nové
	Je zapnutý režim VIDEO MODE?
	Je baterie v náramku vybitá?
	Máte v radaru vloženou MicroSD kartu? Je tlačítko WiFi vypnuté? Nelze používat zároveň chytrý telefon a náramek.
WiFi nefunguje	Nejsou baterie radaru vybité?
	Není Váš chytrý telefon vybitý?
	Zabudovaná WiFi může být propojena jen s jedním zařízením.
	Ujistěte se, že nemáte radar propojený s jiným zařízením.
	Je vzdálenost mezi telefonem a radarem více než 5 m?
	Vložili jste správně heslo WiFi před prvním použitím? Tlačítko ON/OFF je zapnuté.
Stahování videa	Pokud máte více jak 4 videa přesahující 50MB, doporučujeme vyjmout MicroSD kartu a uložit videa do počítače.
Překročení kapacity karty	Po dosažení plné kapacity karty smažte nebo přesuňte do počítače některá videa. Vyměňte MicroSD kartu za jinou.

Varování:

Nebezpečí udušení - tento produkt obsahuje malé součástky. Je nevhodný pro používání dětmi mladší 3 let.

Nedoporučujeme radar používat v dešti, silném větru nebo pokud sněží.