



 **PZ Racing**
ELECTRONIC RACING COMPONENTS

PZ R
READY TO RACE

2015

BoxStation|Capture

Komunikačný systém jazdec - box

BoxStation je najmodernejší komunikačný systém pre výmenu informácií medzi jazdcami a boxom. Neprehľadné informačné tabule sú minulosťou, úplne ich nahradíte konzolou BoxStation s dotykovým panelom a modulom Capture, ktorý pripojíte k motocyklu. Konzola BoxStation poskytuje 60 znakov (písmen, čísel a symbolov) pre zostavenie správy pre jazdca, ktorý si ju na svojom Capture module môže prečítať ihneď po prejazde cez cieľovú čiaru. BoxStation navyše umožňuje súbežnú komunikáciu až pre 3 jazdcov. Vstavané batérie poskytujú kapacitu na 200 hodín prevádzky, prípadná výmena batérií je následne uľahčená vďaka priamemu prístupu bez nutnosti rozoberať celé zariadenie. BoxStation je dodávaný s ochranným prepravným púzdom, v ktorom môžete zariadenie prenášať bez rizika poškodenia.



Technické údaje BS100 BoxStation (konzola s dotykovým panelom pre odosielanie správ), CA100 Capture (prijímač s displayom pre zobrazovanie správ):

- Prenosť až 16-tich zo 60-tich znakov v jednej správe
- Pracovná frekvencia 2.4 GHz (kompatibilná s normou EN 300328, EN 301489 a celosvetovým štandardom FCC)
- Stopercentne odolné proti vplyvu podobných systémov s rovnakou pracovnou frekvenciou
- Vstavaná anténa
- Možnosť súbežného pripojenia až 3 Capture modulov
- Automatická synchronizácia Capture modulov
- Moderný dotykový panel ovládateľný aj v rukavičkách
- Capture modul s grafickým displayom
- LED indikácia vybitia batérie
- Ochranné púzdro
- Rozmery (BoxStation): 220x140x40mm
- Rozmery (Capture): 76x63x32mm
- Hmotnosť (BoxStation): 410g
- Napájanie (BoxStation): 3xAAA (výdrž batérií až 200 hodín)
- Napájanie (Capture): 12V externe



Hlavné rozdiely medzi konzolou BoxStation a informačnou tabuľou

Zaistenie čitateľnosti správy	Pri použití štandardných informačných tabulí sa často stáva, že jazdec na cieľovej rovinke nie je schopný prečítať správu od svojho tímu, či už kvôli predbiehajúcim manévrom alebo kvôli veľkému množstvu tabulí ďalších tímov. Pri použití systému BoxStation tento problém odpadá, jazdec si môže svoju správu prečítať kdekoľvek ďalej na trati.
Automatická komunikácia	Zatiaľ čo s klasickými tabuľami ste museli starostlivo sledovať pozíciu jazdca na trati a potom v správnej chvíli tabuľu ukázať, s využitím BoxStation stačí správu napísať na konzole a systém ju potom jazdcovi doručí automaticky.
Súbežná komunikácia pre 3 jazdcov	Až dodnes musel mať každý jazdec tímu svoju vlastnú tabuľu a k nej pridelenú obsluhu, zatiaľ čo BoxStation toto vyrieši z jedného miesta až pre 3 rozdielnych jazdcov a ušetrí tak prostriedky na prevádzku vášho tímu.
Kompaktná váha aj veľkosť	Štandardné hliníkové infotabule sú rozmerné a ťažké, zatiaľ čo BoxStation umožňuje ľahkú manipuláciu vďaka svojmu praktickému a skladnému ABS púzdru.
Súkromná komunikácia	Štandardné infotabule sa dá čítať i z veľkej vzdialenosti, takže komunikácia boxu s tímom je v podstate verejná, oproti tomu BoxStation zaisťuje súkromie pri prenose správ k jazdcovi.
Trvanlivosť správy	So systémom BoxStation so jazdec môže naplno koncentrovať na jazdu, pretože správu z boxu si môže prečítať kdekoľvek ďalej na trati a nie len pri prejazde cieľovou rovinou.

STARTNEXT STARTBASIC

50HZ GPS ČASOMIERA

Start Basic a Start Next sú jediné typy časomiere na svete so vstavaným GPS prijímačom s pracovnou frekvenciou 50Hz, vďaka ktorej je zaručená presnosť merania na úrovni stotín sekundy a zároveň umožnená dokonalá vizualizácia vašej reálnej trajektórie na závodnej dráhe. Tieto možnosti dnes neponúka žiadny iný komerčne dostupný chronometer. Chronometre Start využívajú dotykový display s technológiou „Glove Sensitive“ (dá sa ovládať aj v rukavičkách), ktorý ponúka jednoduché a intuitívne ovládanie pomocou grafických ikon v menu.

Zariadenie využíva SD kartu, čím odpadá nutnosť pravidelného sťahovania dát z časomiere a výrazne sa znižuje riziko prepĺnenia internej pamäte. Chronometer je vybavený funkciou autodetekcie, kedy v spolupráci s globálnou databázou dokáže spoľahlivo rozpoznať okruh, na ktorom sa aktuálne nachádzate, a to bez jediného dotyku displaya alebo stlačenia tlačítka. Varianta Start Basic poskytuje len základné vybavenie bez priebežného ukladania dát; vaše časy sú postupne zobrazované na displayi. Varianta Start Next navyše priebežne ukladá dáta o vašej trajektórii, rýchlosti, okamžitom smere a zrýchlení, takže môžete jazdu následne analyzovať v PC. Obidva modely podporujú pripojenia k modulom Box Expander.

Integrovaný 50Hz GPS prijímač: jediná časomiera na svete s revolučným 50Hz GPS prijímačom, ktorý detekuje aktuálnu pozíciu 50 krát za sekundu. Zariadenie Start tak môže ponúknuť extrémne vysokú presnosť pri výpočte času na kolo i pri vykresľovaní zaznamenaných trajektórií jazdca.

Dotykový display: zabudnite na nepohodlné tlačítka, časomiera Start je vybavená dotykovým displayom s technológiou „Glove Sensitive“, umožňujúca ovládanie aj v rukavičkách. Dotykový display v kombinácii s jednoduchým menu s ikonami ponúka intuitívne ovládanie.

3 medzičasy: každé kolo sa dá rozdeliť až na 3 úseky, ku ktorým sú následne ukladané medzičasy.

Dátový záznam: Start Next ponúka možnosť ukladania trajektórie i rýchlostných parametrov s využitím GPS. Pri použití prídavných modulov sa dá takto sledovať až ďalších 9 analógových zdrojov a 3 digitálne zdroje dát.

Software pre analýzu dát: RacePro je najmodernejší softwarový analyzátor navrhnutý pre zariadenia Start Next, ktorý umožňuje analýzu jazdovej stopy a vyhodnocovanie efektivity prejazdu zákrutou, ďalej taktiež analýzu digitálnych aj analógových dát z prídavných modulov, pokiaľ sú pripojené k časomiere.

Vstavaná batéria: Zariadenie Start je vybavené vstavanou dobíjacou lítiovou batériou, ktorá umožňuje inštaláciu časomiere na vozidlá bez batériovej prípojky, napríklad na supermotardy, motokáry, skútre a podobne.

Špecifikácie ST200-N Start Next (GPS časomiera s dátovým záznamom) / ST200-B Start Basic (GPS časomiera bez dátového záznamu):

- Integrovaný 50Hz GPS prijímač
- Dotykový display s technológiou „Glove Sensitive“
- Presnosť 1/100s
- Až 3 medzičasy pre každé kolo
- Zobrazenie aktuálnej rýchlosti podľa GPS
- Vstavaný trojosý akcelerometer
- 5 variant vizualizácie
- Záznam meraných hodnôt pre každé kolo a vyhodnocovanie najrýchlejšieho kola
- Záznam trajektórie jazdca (len varianta Next)
- Pamäťová karta Micro SD (4GB)
- LED signalizácia: najrýchlejšie kolo, maximálne RPM a upozornenie na prehriatie motora
- 2 čidlá pre motor, 2 čítače vzdialenosti
- Možnosť pripojenia až 9 analógových a 3 digitálnych prídavných vstupov (len varianta Next)
- Vzorkovacia frekvencia prídavných vstupov 50Hz (len varianta Next)
- Indikátor zaradenej rýchlosti (voliteľné)
- Automatické rozpoznanie aktuálneho okruhu
- Globálna databáza okruhov
- Možnosť rozšírenia databáz o nový okruh pomocou PC aplikácie
- PC software pre analýzu dát
- Vstavaná lítiová batéria (dobíjacia)
- Prípojka na externú batériu (voliteľné)
- Automatické vypínanie
- Podsvietenie
- Nárazuvzdorné púzdro
- Vodotesné
- Rozmery: 85,6x70,5x27,6mm

Podsvietený displej: všetky typy časomiere majú podsvietený display, ktorý sa dá dobre využiť pri zníženej viditeľnosti. Podsvietenie sa dá vypnúť/zapnúť prostredníctvom ovládacieho menu.

Funkcia RaceRender: vďaka programu RaceRender môžete do videozáznamu zo závodu vkladať dátové údaje zo svojho Start zariadenia.



VIDEORENDER

Prvý a jediný datarekordér, ktorý umožňuje priebežný záznam všetkých parametrov vášho motocykla, využiteľných pre tvorbu skvelých videosekvencií so zobrazením jazdných dát. Vďaka technológii GPS dokáže VideoRender ukladať priebežnú pozíciu motocykla i výpočet času na kolo, pokiaľ ho používate na závodnej dráhe. Dáta sa dá ukladať na USB disk vo formáte pre voľne dostupnú aplikáciu RaceRender, takže potom stačí USB disk pripojiť k vášmu PC a video si môžete okamžite prehrať. VideoRender ponúka bezobslužnú inštaláciu (Plug&Play) pre širokú škálu motocyklov i áut, u vozidiel bez špecifickej verzie sa dá použiť univerzálnu variantu.

Špecifikácie VR100 Datarekordéra pre RACERENDERER:

- Integrovaný 10H GPS modul
- Podpora USB disku s kapacitou až 32GB
- Plug&Play verzia dostupná pre väčšinu motocyklov
- Plug&Play verzia aj pre automobily

RACE RENDER

PC software, ktorý si môžete zadarmo stiahnuť, Vám umožní vytvárať video z dát, ktoré ste nazhromaždili pomocou START časomier (PRO,EVO) alebo VIDEO RENDER záznamového zariadenia.

Špecifikácie:

- voliteľná grafika
- pozície na mape
- kalkulácie času kola
- kompatibilné s väčšinou obľúbených kamier
- export videa do: AVI, MP4, WMV

Spracuje dáta z produktov:

- ST200 Start BASIC
- ST200 Start NEXT

Záznam a zobrazenie VR100:

- otáčky motora digitálne alebo graficky
- aktuálnu rýchlosť (využitie GPS senzora)
- momentálne zaradený rýchlostný stupeň
- poloha otvorenia plynu TPS
- sila akcelerácie a decelerácie (brzdzenie)
- záznam a zobrazenie času na kolo
- zobrazenie BEST lap
- zobrazuje rozdiel medzi najlepším a posledným časom okruhu
- vykreslenie mapy okruhu na obrazovke so znázornením vašej polohy

Kód: VR100-K1 KAWASAKI (100% Plug&Play)	
ZX-6R	2003 – 2008
ZX-6RR	2003 – 2006
ZX-10R	2004 – 2007
Z750	2004 – 2006
Z1000	2003 – 2006
ER-4N/F	2010 – 2014
ER-6N/F	2006 – 2011
NINJA 250R (ONLY F.I.)	2008 – 2012
NINJA 400R	2010 – 2014
NINJA 650R	2006 – 2011
KLE650/VERSYS	2006 – 2009
ZRX1200 DAEG	2009 – 2010
VULCAN900/VN900	2006 – 2010
VULCAN1700VN1700	2009 – 2011
VULCAN2000/VN2000	2004 – 2011
KXF400R (ATV)	2008 – 2011
KVF750 (ATV)	2008 – 2011
BRUTE FORCE (ATV)	2008 – 2011

Kód: VR100-K2 KAWASAKI (100% Plug&Play)	
Z750	2007 – 2009
Z1000	2007 – 2009

Kód: VR100-K3 KAWASAKI (100% Plug&Play)	
NINJA 250R	2013
NINJA 250SL/RR MONO	2014
NINJA 300	2013 – 2015
ER-6N/F	2012 – 2014
KLE650/VERSYS	2010 – 2014
NINJA 650	2012 – 2015
Z250-Z250SL	2013 – 2014
Z750	2010 – 2013
Z750R	2011 – 2013
Z800	2013 – 2014
Z1000	2010 – 2015
Z1000SX	2010 – 2015
NINJA 1000	2011 – 2015
VERDIS 1000	2012 – 2014
W800	2011 – 2014
VULCAN/VN900	2011 – 2013
ZRX1200 DAEG	2011 – 2014
KVF750 (ATV)	2012 – 2013
MULE (ATV)	2009 – 2014
TERYX (ATV)	2008 – 2013
BRUTE FORCE (ATV)	2012 – 2015

Kód: VR100-H1 HONDA (100% Plug&Play)	
CRF250L	2014
CRF250M	2013 – 2014
CB400 SF/SB	2008 – 2014
CB500 X/F	2013 – 2014
CB600F HORNET	2007 – 2013
CB650F	2014
CB1000R	2008 – 2014
CB1100	2010 – 2014
CB1300 S/F	2003 – 2014
CBF600	2008 – 2012
CBF1000	2006 – 2014
CBR600RR	2003 – 2014
CBR600F	2011 – 2013
CBR1000RR	2004 – 2013
NT700V DEAUVILLE	2006 – 2014
CROSSRUNNER	2010 – 2014
CTX700 (NO DCT)	2014
CTX1300	2014
VFR800	2006 – 2014
VT750 (ALL F.I. VERSION)	2007 – 2013
VT1300CX	2010 – 2013
FURY	2010 – 2014
SABRE	2010 – 2012
STATELINE	2010 – 2012
INTERSTATE	2010 – 2014
VFR1200	2009 – 2012
VTX1800 R/N/ST	2004 – 2012
VTX1800 C/F	2005 – 2012
XL125V VARADERO	2007 – 2014
XL700V TRANSALP	2008 – 2014
XL1000V VARADERO	2003 – 2012
NC400X	2013 – 2014
NC700 S/X	2012 – 2014
NC750 S/X	2014

Kód: VR100-T1 TRIUMPH (1 kábelová prípojka)	
AMERICA	2011
BONNEVILLE	2010 – 2011
DAYTONA 650	2005
ROCKET 3	2004 – 2011
SPEEDTRIPLE 1050 (NO ABS)	2005 – 2011
SPEEDMASTER	2011
SPRINT 1050 (NO ABS)	2005 – 2011
THRUXTON	2010 – 2011
THUNDERBIRD	2010 – 2011
TIGER 1050	2007 – 2011

Kód: VR100-U1	
Univerzálna verzia	

Kód: VR100-C1	
Špecifikovaná verzia pre autá	

CALL ME

GPS / GSM lokátor

Call Me je zariadenie pre sledovanie motocykla, ktorý využíva technológiu GPS pre určenie jeho polohy a pripojenia do GSM siete pre komunikáciu s vašim mobilným telefónom. Call Me sa dá využiť ako lokátor aj ako alarm pri detekcii nežiadúceho pohybu. K svojmu Call Me sa môžete pripojiť kedykoľvek a kdekoľvek a zariadenie okamžite odpovie SMS správou s aktuálnymi GPS súradnicami vášho motocykla. Ak používate smartphone, vďaka technológii „Fast link“ uvidíte jeho aktuálnu polohu i v aplikácii Google Maps. Call Me taktiež ponúka 2 nastaviteľné linky pre vzdialenú kontrolu vášho motocykla, takže môžete kedykoľvek zapínať/vypínať svetlomety, klaksón a podobne.

TECHNICKÉ ÚDAJE CM100:

- Integrovaná podpora GPS/GSM
- Technológia „Fast link“ pre chytré telefóny
- Alarm pri detekcii pohybu
- Výstraha pri prekročení nastavených rýchlostí
- Vodotesné
- Rozmery: 63x43x25mm
- Hmotnosť: 71g

PRÍSLUŠENSTVO:

- CM101 Rele per Call Me (2ks)

LIGHTRONIC

Indikátor preradenia naplno riadený mikroprocesorom, umožňuje nastavenie piatich rôznych indikačných limitov RPM podľa výberu užívateľa. Jednoducho inštalovateľný, balenie obsahuje popis montážneho postupu pre väčšinu bežných motocyklov. Light-Tronic ponúka 6 ultravieskových 5mm diód a 10mm flashLED diódu pre indikáciu zmeny rýchlostného stupňa. Zariadenie má kompaktné rozmery: 70x20x30 mm. Možno inštalovať na cestné motocykle aj na ďalšie vozidlá typu štvorkolky, rally automobily a podobne.

TECHNICKÉ ÚDAJE LT200:

- 5 úrovni indikačných limitov
- Rozmery: 70x20x30 mm
- Vodotesný
- Dodávané s popisom inštalácie pre väčšinu bežne dostupných motocyklov

PRÍSLUŠENSTVO:

- Rozhranie pre RPM

Model	Rok
D1 DUCATI (1 prípojný kábel)	
HYPERMOTARD 796	2010 - 2013
HYPERMOTARD 1100 EVO	2010 - 2013
MONSTER 1100/S	2009 - 2013
MONSTER 696	2008 - 2013
MONSTER 796	2010 - 2013
D2 DUCATI (100% plug&play)	
848	2008 - 2013
1098	2007 - 2009
1198	2009 - 2011
DIABEL	2011 - 2012
HYPERMOTARD 1100	2007 - 2009
STREETFIGHTER	2009 - 2013
STREETFIGHTER 848	2011 - 2013
D3 DUCATI (100% plug&play)	
749	2005 - 2006
999	2005 - 2006
GT1000	2007 - 2010
MONSTER 1000	2003 - 2005
MONSTER 400	2005
MONSTER 620	2002 - 2006
MONSTER 695	2007
MONSTER 750	2002
MONSTER 800	2003 - 2004
MONSTER 900	2002
MONSTER S2R	2005 - 2006
MONSTER S2R 1000	2006 - 2007
MONSTER S2R 800	2007
MONSTER S4R	2003 - 2005
MONSTER S4R TESTA	2007 - 2008
MONSTER S4RS	2006
MONSTER S4RS TESTA	2008
SPORT 1000	2007 - 2009
SS1000	2005
SS800	2005
ST3	2004 - 2007
ST4	2004 - 2005

H1 HONDA (100% plug&play)	
CRF250L	2014
CB1000R	2008 - 2014
CB1100	2010 - 2014
CB1300 S/F	2003 - 2014
CB400 SF/SB	2008 - 2014
CB500X/F	2013 - 2014
CB600F HORNET	2007 - 2013
CB650F	2014
CBF1000	2006 - 2014
CBF600	2008 - 2012
CBR1000RR	2004 - 2013
CBR600F	2011 - 2013
CBR600RR	2003 - 2014
CRF250M	2013 - 2014
CROSSRUNNER	2010 - 2014
CTX1300	2014
CTX700 (NO DCT)	2014
FURY	2010 - 2014
INTERSTATE	2010 - 2014
NC400X	2013 - 2014
NC700 S/X	2012 - 2014
NC750 S/X	2014
NT700V DEAUVILLE	2006 - 2014
SABRE	2010 - 2012
STATELINE	2010 - 2012
VFR1200	2009 - 2012
VFR800	2006 - 2014
VT1300CX	2010 - 2013
VT750 (ALL F.I. VERSION)	2007 - 2013
VTX1800 C/F	2005 - 2012
VTX1800 R/N/ST	2004 - 2012
XL1000V VARADERO	2003 - 2012
XL125V VARADERO	2007 - 2014
XL700V TRANSALP	2008 - 2014

Aplikačný zoznam GT310

Model	Rok
K1 KAWASAKI (100% plug&play)	
BRUTE FORCE 750 (ATV)	2008 - 2011
ER-4N/F	2010 - 2014
ER-6N/F	2006 - 2011
KLE650/VERSYS	2006 - 2009
KVF750 (ATV)	2008 - 2011
KXF400R (ATV)	2008 - 2011
NINJA 250R (ONLY F.I.)	2008 - 2012
NINJA 400R	2010 - 2014
NINJA 650R	2006 - 2011
VULCAN2000/VN2000	2004 - 2011
VULCAN900/VN900	2006 - 2010
Z1000	2003 - 2006
Z750	2004 - 2006
ZRX1200 DAEG	2009 - 2010
ZX-10R	2004 - 2007
ZX-6R	2003 - 2008
ZX-6RR	2003 - 2006
K2 KAWASAKI (100% plug&play)	
Z750	2007 - 2009
Z1000	2007 - 2009

K3 KAWASAKI (100% plug&play)	
BRUTE FORCE 750 (ATV)	2012 - 2015
ER-6N/F	2012 - 2014
KLE650/VERSYS	2010 - 2014
KVF750 (ATV)	2012 - 2013
MULE (ATV)	2009 - 2014
NINJA 1000	2011 - 2015
NINJA 250R	2013
NINJA 250SL / RR MONO	2014
NINJA 300	2013 - 2015
NINJA 650	2012 - 2015
TERYX (ATV)	2008 - 2013
VERSYS 1000	2012 - 2014
VULCAN900 / VN900	2011 - 2013
W800	2011 - 2014
Z1000	2010 - 2015
Z1000SX	2010 - 2015
Z250	2013 - 2014
Z250SL	2014
Z750	2010 - 2013
Z750R	2011 - 2013
Z800	2013 - 2014
ZRX1200 DAEG	2011 - 2014

S1 SUZUKI (100% plug&play)	
BOULEVARD C109R/T	2008 - 2011
C1500	2005 - 2010
C50	2005 - 2011
C800	2005 - 2011
C90	2005 - 2010
DL-1000 VSTROM	2004 - 2011
DL-650 VSTROM	2004 - 2011
GSF1250 BANDIT	2008 - 2011
GSF650 BANDIT	2007 - 2011
GSX1400	2004 - 2009
GSX650F	2008 - 2011
GSX-R1000	2003 - 2004
GSX-R600	2004 - 2005
GSX-R750	2004 - 2005
INTRUDER C1800R	2008 - 2010
M109R – M109R2	2006 - 2010
M1500	2009 - 2011
M1800R	2006 - 2010
M50	2005 - 2011
M800	2005 - 2011
M90	2009 - 2011
SV1000	2003 - 2009
SV650	2003 - 2011
VL1500 INTRUDER	2005 - 2010
VL800 INTRUDER	2005 - 2011
VLR1800	2008 - 2011
VZ1500	2009 - 2011
VZ800 MARAUDER	2005 - 2011
VZR1800	2006 - 2010

Model	Rok
T1 TRIUMPH (1 prípojný kábel)	
AMERICA	2011 - 2013
BONNEVILLE (DIGITAL ODO)	2009 - 2013
DAYTONA 650	2005
ROCKET 3	2004 - 2011
SPEED TRIPLE 1050 (NO ABS)	2005 - 2013
SPEEDMASTER	2011
SPRINT ST/GT (NO ABS)	2005 - 2013
THUNDERBIRD (NO ABS)	2010 - 2013
TIGER 1050 (NO ABS)	2007 - 2013

Y1 YAMAHA (100% plug&play)	
FJR1300	2000 – 2005
FJR1300 ABS	2002 – 2005
FZS FAZER 1000	2000 – 2005
FZS FAZER 600	1998 – 2001
R1	1998 – 2001

Y2 YAMAHA (100% plug&play)	
FZ1 (NO ABS)	2006 – 2013
FZ1 FAZER 1000 (NO ABS)	2006 – 2013
FZS FAZER 600	2002 – 2004
R1	2007 – 2008
R6	2006 – 2013

Y3 YAMAHA (100% plug&play)	
R6	2003 – 2005
R1	2002 – 2006
R46	2005

Y4 YAMAHA (1 prípojný kábel)	
FZ6 (NO ABS)	2004 – 2007
FZ6 FAZER (NO ABS)	2004 – 2007
FZ6 FAZER S2 (NO ABS)	2007 – 2011
FZ6 S2 (NO ABS)	2007 – 2011
FZ8 (NO ABS)	2010 – 2013
MT-03	2006 – 2010
R6	1999 – 2002
XJ6 (NO ABS)	2008 – 2014
XT660	2004 – 2010

Plug&Play ukazovateľ za-
radeného rýchlostného stupňa.

Pre zaistenie bezproblémo-
vého fungovania musí byť za-
riadenie pripojené priamo na
továrne konektory motocykla.
Ukazovateľ GearTronic ZERO
je vybavený LCD displayom,
ktorý spoľahlivo zobrazuje
zaradenú rýchlosť aj na pria-
mom slnku, a ktorý ponúka
6 rôznych farieb pre podsvie-
tenie podľa výberu užívateľa.
Dostupný pre všetky bežne
používané motocykle: Duca-
ti, Honda, Kawasaki, Suzuki,
Triumph a Yamaha.

Zmačka	Model
Ducati	GT310-D1
	GT310-D2
	GT310-D3
Honda	GT310-H1
	GT310-K1
Kawasaki	GT310-K2
	GT310-K3
Suzuki	GT310-S1
	GT310-T1
Yamaha	GT310-Y1
	GT310-Y2
	GT310-Y3
	GT310-Y4

GEARTRONIC
ZERO



TECHNICKÉ ÚDAJE GT310:

- LCD display 20mm
- 6 farebných variant podsvie-
tenia
- Rozmery: 43x30x17mm
- Vodotesný



DESMOTRONIC

GPS ČASOMIERA PRE PRÍSTROJOVÚ DOSKU DUCATI

50Hz GPS časomiera (plug&play) je určený pre modely Ducati. Prijímač využíva originálnu prístrojovú dosku, na ktorú zobrazuje zmerané údaje. Dáta sú uložené v internej pamäti a môžu byť kedykoľvek zobrazené znovu. Za-
riadenie zároveň vyhodnocuje najlepšie kolo, najvyššiu rýchlosť a maximálnu rýchlosť dosiahnutú v každom kole.
DesmoTronic môže byť použitý v modeloch 749, 999, 848, 1098 and 1198.



DE300		
Značka	Model	Rok
Ducati	749	všetky
	848	všetky
	999	všetky
	1098	všetky
	1198	všetky

„Zmeňte vašu prístrojovú dosku na automatickú GPS časomieru“

GPS ČASOMIERA PRE VŠETKY TYPY PRÍSTROJOVÝCH DOSIEK

50Hz GPS časomiera zobrazuje hodnoty priamo na palubnej doske motocyklu. Dáta sú uložené v internej pamäti a môžu byť kedykoľvek znovu zobrazené. Vďaka pripojeniu na továrne konektory je tak možné rozšíriť vašu prístrojovú dosku o funkciu časomieru. V prílohe nájdete jednoduchý inšalačný postup. Skontrolujte si v uvedenej tabuľke, či môžete použiť LapTronic pre váš motocykel.



LP300 - dostupný pre uvedené typy:		
Značka	Model	Rok
Aprilia	RS125	všetky
	RS250	všetky
	RSV1000	všetky
	TUONO	všetky
	RSV4	2009 - 2010
BMW	RSV4 Factory	2011 - 2014
	S1000RR	2009 - 2014
Ducati	Monster 696/796/1100	všetky
	Hypermotard	2008 - 2009
	Streetfighter	všetky
Kawasaki	636	2003 - 2006
	ZX-6R	2007 - 2010
	ZX-10R	2006 - 2014
KTM	1190 RC8 R	2009 - 2011
MV	F4	2011 - 2014
Agusta	F3	2011 - 2014
Triumph	Street Triple 675	2009 - 2012
	Daytona 675	2009 - 2014
Yamaha	R1	2009 - 2014

Doplnky a náhradné diely

BCAN-B1

BMW S1000RR | 2009-2014

BCAN-D1

Ducati 848 | ALL-TUTTI
Ducati 1098 | ALL-TUTTI
Ducati 1198 | ALL-TUTTI
Ducati Panigale | ALL-TUTTI

BCAN-D1

MV F3 (Second ed.) | 2013-2014
MV F4 | 2013-2014

BOX CAN-BUS Prípojka na zbernicu CAN-BUS

Pridavný modul pre sledovanie pozície škrtiacej klapky (TPS), otáčok motora (RPM), rýchlosti, teploty chladiacej kvapaliny (T.H2O), teploty nasáveného vzduchu (T.AIR) a zaradeného rýchlostného stupňa priamo zo zbernice CAN-BUS + 3 analógové vstupy + 1 digitálny

BCAN-K1

Kawasaki ZX10R | 2011-2014



BOX-E4 / BOX EXPANDER 4CH (4-kanálový prídavný modul)

Pridavný modul s tromi analógovými vstupmi a jedným digitálnym, IN & OUT, externé napájanie 12V + predĺžený kábel 50cm SSBTB050



BOX-E3 / BOX EXPANDER 3CH (3-kanálový prídavný modul)

Pridavný modul s indukčným snímačom RPM, sledovaním teploty (sada obsahuje aj tepelné čidlo) a jedným analógovým vstupom



SSCTSR100 / Kábel pre pripojenie snímača rýchlosti

Kábel pre pripojenie snímača rýchlosti, pozície TPS, zaradenej rýchlosti alebo RPM priamo z riadiacej jednotky ECU



SSRPM100 / Indukčný snímač otáčok motora

Indukčný snímač otáčok motora, pripojenie na kábel zapalovacej sviečky



SSIS100

Indukčný snímač rýchlosti



SSTPS100 / Potenciometer

Potenciometer pre snímač polohy škrtiacej klapky (TPS)



SSWT100

Tepelné čidlo pre chladiacu kvapalinu NTC M6x1



MINIMETER



Bezdrôtová inštalácia



Technológia detekcie vibrácií



2 počítadlá motohodín (celkové a resetovateľné)

MiniMeter je duálny bezdrôtový čítač motohodín. Využíva technológiu detekcie vibrácií rámu, pokiaľ je motor v chode; preto nie je nutné pripájať zariadenie k zapalovacej sviečke, čo je obvykle pomerne komplikované, ale stačí jednoducho pripevniť čítač k rámu. MiniMeter poskytuje 2 počítadlá: jedno pre celkový počet motohodín, druhé resetovateľné, ktoré veľmi uľahčuje sledovanie intervalov pre bežnú údržbu. MiniMeter je malé a kompaktné zariadenie, ktoré spĺňa stupeň IP68 pre vodotesnosť.

Špecifikácie MM200:

- bezdrôtová inštalácia
- počítadlo do 999 hodín
- reset počítadla
- delenie po 10 minútach
- zabudovaná batéria
- vodotesný podľa IP68
- životnosť batérie 4 roky



Doplnky a náhradné diely

SSWF12 / Objímky pre tepelné čidlo priemer 12, 17, 25

Objímka pre tepelné čidlo SSWT100 pre hadice s priemerom 12mm



SSWF17 / Objímky pre tepelné čidlo priemer 12, 17, 25

Objímka pre tepelné čidlo SSWT100 pre hadice s priemerom 17mm



SSWF25 / Objímky pre tepelné čidlo priemer 12, 17, 25

Objímka pre tepelné čidlo SSWT100 pre hadice s priemerom 25mm



KITPS069 / Sada pre meranie tlaku v brzdovom systéme

Sada pre meranie tlaku v brzdovom systéme, priemer 1/8" (SSPS069 + RRBK1/8)



RRBK1/8

Inštalčná sada pre brzdu priemer 1/8"

SSPS017

Tlakový senzor 17 bar



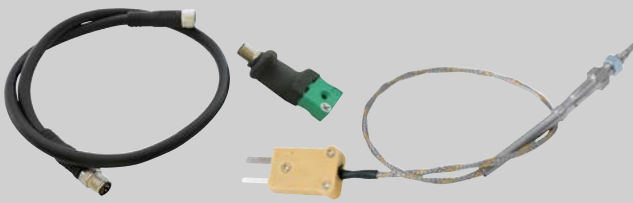
SSPS069 / Tlakový snímač 69 bar

Tlakový snímač 69 bar pre brzdové systémy



KITEK100

Sada pre meranie teploty výfukových plynov



SSEK100

Termospojka typ K



SSLP150 / Lineárny potenciometer

Lineárny potenciometer pre tlmiče max 150mm



KITLS100 / Lambda sonda sada

Sada pre kontrolu stechiometrickej zmesi (SSLS100 + RRLS101)



SSLS102 / Závitová príruha pre Lambda sondu

Závitová príruha pre Lambda sondu, pre výfuky bez otvoru pre Lambda sondu



RREK101

Signálny modul pre termospojku K



SSLP075 / Lineárny potenciometer

Lineárny potenciometer pre tlmiče max 75mm



SSLS100 / Lambda sonda

Lambda sonda Bosch 4.2



RRLS101 / Modul pre Lambda sondu

Signálny modul pre Lambda sondu



Doplnky a náhradné diely

SSIT100 / Infračervené tepelné čidlo

Infračervené tepelné čidlo pre meranie teploty kolies



KITHRM100

Sada pre meranie srdčného tepu (SSHRM100+RRHRM101)



SSHRM100

Pás pre meranie srdčného tepu ANT+



RRHRM101 / Prijímač ANT+

ANT+ Prijímač signálu z pásu pre meranie srdčného tepu



SSM050F

Predĺžovací 4-pólový kábel pre snímače, dĺžka 50cm



SSM100F

Predĺžovací 4-pólový kábel pre snímače, dĺžka 100 cm



SSM150F

Predĺžovací 4-pólový kábel pre snímače, dĺžka 150 cm



SS12V100

Napájací kábel 12V

Doplnky a náhradné diely

SS12CAR

Napájací kábel 12V s koncovkou pre autozapaľovač



SSUSBCAR

Batériová dobíjačka s koncovkou pre autozapaľovač



SSUSB220

Batériová dobíjačka 220V



SSBTB050

Predĺžovací 5-pólový kábel pre prepojenie modulov Box Expander a Start POLE



SSYEC100 / Plug&Play sada pre elektroinštaláciu YEC

Plug&Play sada pre elektroinštaláciu YEC pre snímanie RPM, TPS a impulzov zo snímača rýchlosti



BM200C

Držiak s podtlakovou prísavkou na autosklo



BM200M / Fixačná páska pre off road

Fixačná páska s obojstranným suchým zipsom pre upevňovanie predmetov na riadidlá



Reklamné predmety

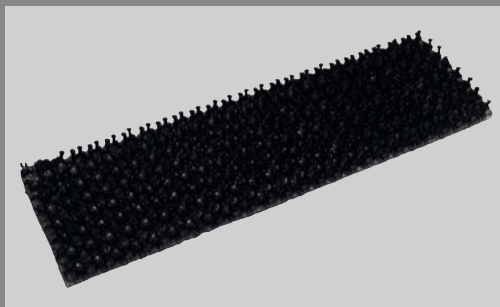
MD104

Čierne tričko s pásmi talianskej trikolóry



MD106

Čierna bunda s logom PZ Racing



VL100

Suchý zips, dĺžka 50 cm



MD102

5 ks červených pier s potlačou loga PZ Racing



MD108

10 ks malých čiernych nálepiek PZ Racing



MD107

Nálepka PZ Racing pre dílerov 41x12cm

Poznámky



www.pzracing.eu

www.ready2race.cz
info@ready2race.cz
00420 602 562 969
00420 725 406 856