

# Nový firmware PENTAX K10D

## Tento fotoaparát má aktualizaci firmwaru na verzi 1.30

Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka menu a následným zapnutím fotoaparátu hlavním spínačem. Na monitoru se objeví aktuální verze firmwaru.

### Změny ve verzi 1.30

Ovládání objektivů PENTAX DA SDM systém se supersonickými motory

### Změny ve verzi 1.20

Možnost ovládání fotoaparátu pomocí softwaru PENTAX REMOTE Assistant 3

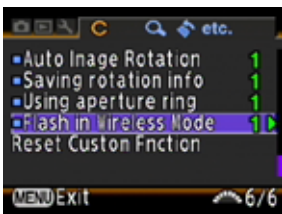
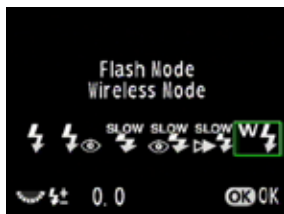
### Změny ve verzi 1.11

1. Oprava uspořádání RAW dat při multi-expozici.
2. Oprava funkce vestavěného blesku při režimu synchronizace blesku s druhou lamelou závěrky.

### Změny ve verzi 1.10

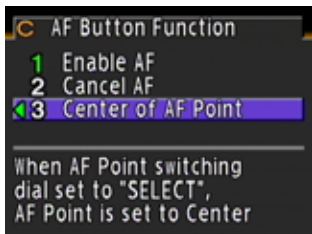
1. Bezdrátové ovládání externího blesku pomocí vestavěného blesku.
- Stiskněte tlačítko Fn a šipku na čtyřcestném přepínači. Na obrazovce pro výběr režimu blesku zvolte bezdrátový režim.

1	ON	Vestavěný blesk se odpálí hlavním bleskem (master)
2	OFF	Vestavěný blesk je řídicí = master



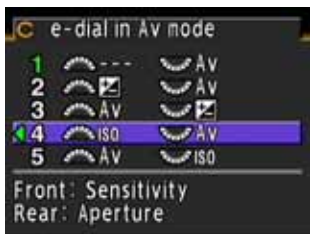
- Způsob odpálení blesku lze zvolit v uživatelské menu pod položkou [Flash in Wireless Mode]
- HS (High speed sync / Synchronizace s krátkými exp. časy) není k dispozici
- Při použití blesků AF540FGZ nebo AF360FGZ zvolte pro podřízený režim bezkontaktního řízení blesku SLAVE 1
- Další použití je stejné jako při použití dvou externích blesků, řiďte se návodem.

- Okamžitý návrat na středový bod AF přestavením kolečka ovládání zaostřovacích bodů do polohy SELECT.
- V uživatelském menu je přidána na tlačítko AF položka [Center of AF Point]



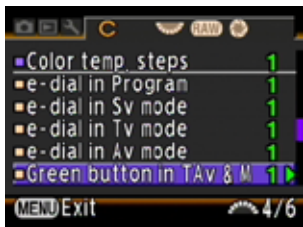
- Možnost změny nastavení ISO pomocí kolečka při režimu TV/AV.

- Stisknutím tlačítka OK lze změnit nastavení hodnoty ISO zobrazené na panelu LCD pomocí předního e-kolečka.



- Při zvolení režimů P/Tv je nastavení ISO zobrazené v hledáčku a na LCD panelu.
  - Režimy Av/M/B/X a nastavení ISO lze změnit pomocí e-kolečka.
  - Možnost změny ISO stisknutím zeleného tlačítka v režimech P/Tv/Av.
- Funkce zeleného tlačítka při režimu M je k dispozici při režimu TAv (Hyper manual).
  - Tv/Av hodnota se nastaví automaticky stisknutím zeleného tlačítka v režimu TAv.
  - Název položky v uživatelském menu mění z [Green button in M] na [Green button in TAv & M].

## 6 Přepnutí AV a TV pomocí kolečka při režimu P.



- Do uživatelské menu do položky [e-dial in Program] je přidána podpoložka č.2.
- Nyní lze měnit Av předním e-kolečkem a Tv pomocí zadního e-kolečka.

## 7 Okamžitý návrat na výchozí hodnotu pomocí zeleného tlačítka při nastavené kompenzaci blesku.

- Nastavená kompenzace blesku se vrátí na výchozí hodnotu (0.0) stisknutím zeleného tlačítka při zobrazení obrazovky s režimem blesku.



### Příprava a provedení aktualizace firmwaru

(nebude-li na krabici fotoaparátu nálepka s vyznačenou verzí aktualizace firmwaru)

### Upozornění

Nesprávným postupem aktualizace firmwaru může dojít k nevratnému poškození fotoaparátu. Pokud si nebudete jisti, že tento úkol zvládnete, svěřte ji autorizovanému servisu nebo prodejci PENTAX. Na škody způsobené nesprávným postupem aktualizace firmwaru se nevztahuje záruka.

Potřebujete :

**Jestliže kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na paměťovou kartu SD připojením fotoaparátu přímo k počítači.**

- prázdnou, naformátovanou paměťovou kartu SD (16MB nebo s větší kapacitou)
- kabel USB I-USB17

**Jestliže kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na paměťovou kartu SD pomocí čtečky karet.**

- čtečku paměťových karet nebo počítač, který má vestavěnou čtečku paměťových karet
- plně nabitou baterii (D-LI50)

### **Stážení souboru s aktualizovaným firmwarem:**

Windows : K10v110w.exe - 1633 Kb, typ LHA, samorozbalovací soubory

Macintosh : k10v110m.hqx - 2075 Kb, typ BinHex, pro rozbalení souboru je potřeba program Stuffit Expander (*Stuffit Expander si můžete stáhnout na webových stránkách: <http://www.stuffit.com/mac/expander/index.html>*)

### **Rozbalení staženého souboru**

Dvojklikem na stažený soubor se vygenerují následující dva soubory.

readme.txt - textový soubor, který detailně vysvětluje postup aktualizace firmwaru

fwdc162.bin - aktualizovaný, nový firmware

### **Zkopírujte soubor fwdc162.bin na paměťovou kartu SD**

1. Připravte si paměťovou kartu SD (s kapacitou minimálně 16MB nebo více) pro kopírování souboru s aktualizací firmwaru. Po naformátování paměťové karty SD, zkopírujte do základního adresáře karty soubor fwdc162.bin. Jestliže nemáte na počítači čtečku paměťových karet, můžete soubor s firmwarem zkopírovat vložením karty SD do fotoaparátu a potom připojit fotoaparát přímo k počítači.
2. Zkontrolujte, že máte vypnutý fotoaparát.
3. Vložte paměťovou kartu SD s novým firmwarem (připravená v bodu 1) do fotoaparátu a zavřete krytku karty.
4. Zapněte fotoaparát při stisknutém tlačítku MENU.
5. Na LCD monitoru se objeví hlášení „NOW LOADING“ (soubor se natahuje do paměti) a za chvíli se toto hlášení změní na „PROGRAM UPDATE“ (aktualizace programu). Ve spodní části monitoru LCD se objeví

**CURRENT VERSION 1.00**

**UPDATE VERSION 1.30** (nová verze)

6. Zvolte čtyřcestným přepínačem volbu „YES“ a stiskněte tlačítko „OK“ .
7. Na monitoru LCD se objeví hlášení „UPDATING“ a spustí se aktualizace firmwaru. Za žádných okolností nevypněte hlavní spínač zdroje na fotoaparátu, předtím než bude aktualizace ukončena. Celý proces trvá přibližně 90 sekund.
8. Po ukončení aktualizace se objeví v levé spodní části LCD monitoru hlášení „COMPLETE“. Nyní můžete fotoaparát vypnout.
9. Vyjměte paměťovou kartu SD se souborem aktualizace firmwaru z fotoaparátu.
10. Zapnutím fotoaparátu při stisknutém tlačítku MENU, zkontrolujte verzi firmwaru ve vašem fotoaparátu. Nyní by měl být na LCD monitor u verze 1.20. Fotoaparát se automaticky nastartuje asi do 5 sekund.

### **Upozornění**

Po ukončení procesu aktualizace je na paměťové kartě SD stále soubor s firmwarem. Jestliže chcete kartu používat dále pro záznam snímků, nejprve soubor vymažte.