



TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet kanálů __ 16
 Počet skupin __ 4
 Synchronizační čas __ až do 1/1000 s
 Dosah __ 100 m
 Napájení __ dvě AA baterie, mini USB, vstup pro nabíječku DC input 5V, 500 mA ~ 1A
 Rozměry __ 72 × 72 × 42 mm

směrným číslem, v nabídce je režim Benchmark, kdy se nejvyšší výkon blesků podřizuje nejslabší jednotce a vy dostanete stejnou intenzitu skupinového záblesku. A najdete zde ještě režim Low Power, který odpálí velmi krátký záblesk v intenzitě cca 1/256 výkonu.

Další užitečnou funkci je TTL pass-through. Pokud na vysílač nasazený na fotoaparátu připojíte blesk a zapnete výše zmíněnou funkci, můžete využít režimu TTL, Cactus ho jednoduše „propustí“. V určitých situacích zase přijde vhod funkce Optical Trigger, kdy blesk připojený na Cactus reaguje na záblesk jiného zařízení, přičemž lze určit, zda má ignorovat předblesk, či ne. Pokud máte v oblíbené kreativní efekty, oceníte režim Delay, v němž se nastavuje zpoždění blesku vůči první lamele. (1 ms až 10 s). V neposlední řadě, pokud Cactus v patici propojíte s fotoaparátem i synchronizačním kabelem, můžete druhý Cactus použít jako dálkovou spoušť. A jestliže patříte k vlastníkům třetí jednotky, můžete současně odpálit i blesk. Přestože Cactus nabízí docela dost funkcí, nastavení je překvapivě jednoduché.

Cactus u nás zatím nemá zastoupení, ale jeho produkty si můžete objednat přes internet na webu www.cactus-image.com. Poštovné za dvě jednotky činí 12,30 \$ (cca 300 Kč). Je však třeba počítat se clem a DPH, které nákup prodraží o cca 20 %. Další možnosti je nákup v sousedním Německu či například na www.ebay.com.

HODNOCENÍ



ODPALOVAČ www.cactus-image.com

CACTUS V6

70 \$ (cca 1 700 Kč) za jeden kus

Šikovné krabičky pro inteligentní bezdrátové odpalování externích blesků

K AŽDÝ, kdo někdy fotografoval se systémem bleskem, ví, že tvrdé světlo portrétům příliš nesvědčí.

Užitečnými pomocníky jsou nejrůznější difuzéry, které dokáží světlo změkčit, ty ale nevyřeší všechno. Řešením je odpojit blesk od fotoaparátu a namířit ho na portrétovanou osobu ze strany (více se dozvíte na straně 14). Pro komunikaci fotoaparát–blesk můžete použít synchronizační kabel, nebo blesk odpalovat bezdrátově, což je jistě komfortnější varianta.

Bezdrátových odpalovačů se prodává celá řada, ale pokud je nám známo, Cactus V6 je jediný, který dokáže komunikovat s blesky různých výrobců současně. Nejen že blesky různých značek lze odpalo-

vat naráz, ale můžete pracovat i se čtyřmi skupinami.

Cactus V6 umí fungovat jako přijímač i jako vysílač a pro práci s jedním bleskem budete potřebovat dvě jednotky (jednu na fotoaparát, druhou na blesk). Než začnete fotografovat, zvolte si profil pro konkrétní blesk. Cactus jich má v nabídce desítky. Pokud by se vám však stalo, že by profil chyběl, Cactus si ho vytvoří (podrobný postup najdete v návodu). To je asi nejsložitější, další nastavení (jako výběr kanálu či skupiny) je jednoduché. Velkou předností Cactusů je skutečnost, že můžete nastavovat intenzitu záblesku ovládacím kolečkem na vysílači – a to buď po 0,5, po 0,3, nebo dokonce po 0,1 EV. A když pracujete se skupinou blesků s různým

1 Cactus V6 funguje jako přijímač i vysílač. Pro práci s jedním externím bleskem budete potřebovat dvě stejné krabičky.

2 Tímto kolečkem na vysílači můžete jednoduše nastavit intenzitu blesku, a to i s přesností 0,1 EV.

3 Obsluha Cactusů je díky přehlednému menu docela jednoduchá. Někomu budou vadit poměrně malá čísla na displeji.

4 Cactusy mohou fungovat i jako dálková spoušť, umí synchronizovat na druhou lamelu, ignorovat předblesk a vhod přijde také TTL pass-through, kdy Cactus v roli vysílače propustí TTL informaci do blesku připojeného nad ním.

5 Napájení je řešeno dvojicí tužkovek či přes miniUSB. Vstup pro kabel můžete využít i pro upgrade firmwaru. Třetí možností je nabíječka (viz technické údaje), ta však není součástí balení.

Externí SSD disk Verbatim Vx450

3 990 Kč | www.verbatim.com



NOTEBOOKY s vestavěnými SSD disky mají tu nevýhodu, že disponují poměrně malou kapacitou (zpravidla 256 či 512 GB), což je pro fotografy poměrně málo. Řešením představuje externí disk, a pokud ho chcete mít při

ruce, nabízí se typ SSD, který je menší a lehčí než disk pevný. V případě Verbatimu Vx450 jde skutečně o kapesní rozměry (86 × 47 × 10,5 mm) a muší váhu (45 gramů). Vx450 je vybaven USB 3.0 (kompatibilním s 2.0) a rychlost zápisu činí 350 MB/s, rychlost čtení pak 450 MB/s (měřeno na Windows 8). Další výhodou oproti

pevným diskům je tichý provoz a nízká spotřeba energie, což ocení právě majitelé notebooků. Na disku najdete předinstalovaný software Nero Backup pro uživatele Windows. (Majitelé Mac OS mohou využít aplikaci Time Machine.)

HODNOCENÍ

