



**Digitalis 600/400**

# **Návod k použití**

 **FOMEI**

**...řešení pro Vás**

# Obsah

---

1. Bezpečnostní upozornění . . . . .	2
2. Uvedení výrobku do provozu . . . . .	2
3. Názvy součástí . . . . .	3
4. Funkce ovládacího panelu . . . . .	3
5. Specifikace . . . . .	4
6. Ovládání . . . . .	4
7. Údržba . . . . .	4
8. Řešení problémů . . . . .	5
9. Technické informace . . . . .	5
10. Upozornění . . . . .	6

## 1. Bezpečnostní upozornění

---

1. Nikdy nesahejte na pilotní žárovku holou rukou. Mohl by tak vzniknout na žárovce mastný otisk, který by snížil životnost žárovky nebo by mohl zapříčinit její výbuch a mohlo by to ohrozit Vaše zdraví. Pro zapojení žárovky nebo její vyjmutí použijte vždy textilní rukavice nebo utěrku. Při výměně žárovky musí být přístroj vždy vypnutý hlavním vypínačem (č. 10, str. 3). V případě nevypnutého přístroje hrozí úraz el. proudem nebo popálení o žárovku.
2. Chraňte přístroj před použitím dětmi. Přístroj je určen pro použití v profesionální fotografii a očekává se, že přístroj užívá pouze osoba znalá práce ve fotostudiu.
3. Chraňte přístroj před kontaktem s vodou. Přístroj není ani voděodolný ani vodotěsný.
4. Dávejte pozor při výměně příslušenství (reflektor, komínkový reflektor, softbox a další...). Příslušenství může být rozpálené od pilotní žárovky a může Vám hrozit popálení. Před výměnou příslušenství jej nechte nasazené na přístroji vychladnout, a až poté vyměňte za jiné příslušenství.
5. Při převozu příslušenství nechte na přístroji vždy nasazený plastový ochranný kryt. Hrozí rozbití žárovky a výbojky a následná možnost pořezání.
6. Dávejte pozor na používání komínkového reflektoru se zapnutou pilotní žárovkou. Komínkový reflektor je příslušenství, které zabraňuje kvalitnímu větrání přístroje a může tak vzniknout požár nebo poškození přístroje a komínkového reflektoru.
7. Dávejte pozor při používání reflektoru s klapkami a barevnými fóliovými filtry. Ne všechny fóliové filtry jsou tepelně odolné. Filtr se může teplem propálit a může Vás zranit nebo poškodit zařízení Vašeho fotostudia.
8. Při ukončení práce ve fotostudiu vždy vypněte studiový blesk (tlačítkem č. 10) a vysuňte síťové kabely ze zásuvky 230 V. Ochráníte tak přístroj před výkyvy v síti el. napětí, které můžou přístroj poškodit nebo způsobit požár.
9. V případě nefunkčnosti přístroje nebo při jeho poruše vždy kontaktujte odborný servis Fomei.

## 2. Uvedení výrobku do provozu

---

1. Vyndejte studiový blesk z krabice.
2. Nasadte světlo na stojan nebo stropní systém pomocí úchyty na světle a zaaretujte utahovacím šroubem.
3. Sundejte kryt výbojky pomocí zámku bajonetu.
4. Nasadte na světlo reflektor, softbox nebo jiné příslušenství.
5. Zapojte do světla síťový kabel a synchrokabel a zapojte síťový kabel do zásuvky el. napětí.
6. Zapněte tlačítko Power pro zapnutí světla.
7. Studiový blesk je připraven pro práci ve fotoateliéru.

### 3. Názvy součástí



- ① skleněný kryt výbojky
- ② modelovací lampa
- ③ záblesková výbojka
- ④ bajonet světla
- ⑤ IR světlo citlivé čidlo
- ⑥ ovládací panel
- ⑦ šroub pro připevnění stojanu
- ⑧ kloub pro náklon světla
- ⑨ ovládací panel

### 4. Funkce ovládacího panelu

- ① **MODEL** - regulace výkonu modelovací lampy
- ② **FLASH** - ovládání výkonu záblesku (plný výkon, 3/4, 1/2, 1/64)
- ③ Zdířka pro bezdrátový přijímač
- ④ **PROP** - společné ovládání výkonu pilotní žárovky a záblesku
- ⑤ **IR ČIDLO** - světlocitlivé čidlo pro bezdrátové odpálení blesku
- ⑥ **CELL** - zapnutí/vypnutí světlocitlivého čidla pro bezdrátové odpalování blesku
- ⑦ **INPUT/FUSE** - zásuvka síťového kabelu/pojistka
- ⑧ **SYNC** - zásuvka „synchno“ kabelu
- ⑨ **SOUND** - zvuková signalizace nabití blesku
- ⑩ **POWER** - hlavní ovladač pro zapnutí/vypnutí přístroje
- ⑪ **TEST** - kontrolní tlačítko připravenosti blesku



## 5. Specifikace

---

Model	Digitalis 600	Digitalis 400
Výkon výbojky /Ws/	600	400
Nabití blesku /s/	0,1 - 2,2	0,1 - 1,9
Délka záblesku /s/	1/1700	1/2300
Barevná teplota blesku /K/	5600	5610
Výkon pilot. ž. /W/	300	300
Barevná teplota pilot. ž.	3200	3200
Rozměr	38,5 x 11,5 x 12	38,5 x 11,5 x 12
Hmotnost	2,7	2,5
Objednáací číslo	FY3021	FY3020

## 6. Ovládání

---

- Po dodání z továrny jsou všechny výkony a intenzita světla nastaveny na minimum.
- Než přístroj zapnete, zkontrolujte úroveň intenzity modelovací lampy a blesku.
- Připojte kabel synchronizace do synchro konektoru.  
(Pokud již nepoužíváte radiový přijímač.)
- Zapněte přístroj (modrá kontrolka se rozsvítí).
- Nikdy nezapomeňte před vypnutím přístroje vybit zbývající elektrické napětí.

## 7. Údržba

---

- Jak vyměnit modelovací lampu
  - Nechte přístroj vychladnout a vyjměte pilotní žárovku.
  - Dbejte na to, abyste na žárovce nezanedali otisky prstů nebo skvrny. Po výměně povrch žárovky důkladně očistěte.
- Výměna pojistky
  - Nejdříve odpojte síťový kabel.
  - Otevřete pouzdro pojistky a vyměňte pojistku.
  - Přesvědčte se, že je pojistka prasklá a vyměňte pojistku za náhradní.
- Jak udržovat blesk
  - Při skladování chraňte výbojku před prachem a špínou.
  - Pokud jsou reflektor nebo výbojka zaprášeny nebo zašpiněny, zkracuje se životnost výbojky a může dojít ke snížení barevné teploty světla. Očistěte je suchým kusem látky.

\* Poznámky: Pokud je napájecí napětí nižší než provozní napětí, přístroj se nemusí zcela nabít. V tomto případě zkontrolujte napájecí napětí. Parametry výrobku mohou být vylepšeny bez předchozího upozornění.

## 8. Řešení problémů

PROBLÉM	PRÁVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ PROBLÉMU
Světlocitlivá dioda nefunguje	Dioda je vypnutá.	Zkontrolujte, zda je zapnuto tlačítko CELL.
	Infračervené světlo nedosáhne na čidlo.	Změňte pozici světla tak, aby infračervené paprsky dosáhly na čidlo.
	Na čidlo svítí příliš mnoho světla.	Odstraňte přístroj z přímého světla.
Synchronizační kabel nefunguje	Prach nebo skvrny na konektoru synchro kabelu.	Očistěte konektor.
	Zkratovaný synchro kabel nebo špatné připojení.	Vyměňte kabel (zkontrolujte, zda funguje blesk stiskem tlačítka test).
Přístroj vůbec nefunguje	Chyba napájení.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně vložen.</li><li>- Zkontrolujte, zda jsou v pořádku kontakty.</li><li>- Zkontrolujte pojistku.</li></ul>
Ostatní	Obráťte se na prodejce nebo na výrobce. Zajistí Vám bezpečnou a správnou funkci přístroje a pokračování záruky.	

Parametry výrobku mohou být vylepšeny bez předchozího upozornění.

## 9. Technické informace

Model	Digitalis
Výrobce	Fomei s.r.o.
Vstupní napětí	AC 220-240V-50 Hz
Pilotní žárovka	Max. 100 W
Pojistka zábleskové výbojky:	250 V T5AL
Pojistka pilotní žárovky	250 V T10AL
Bezpečná vzdálenost od blesku	Min. 1m

## PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI VÝROBKU LIKVIDACE ODPADU:



Výrobek obsahuje elektronické součásti.  
Neodhazujte jej do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

## 10. Upozornění

---

- 1) Pouze pro použití uvnitř.
- 2) Tento výrobek je pod vysokým napětím, dávejte si tedy pozor na úraz elektrickým proudem a výrobek nepoužívejte v prostředích, kde takový úraz hrozí.
- 3) Během výměny zacházejte opatrně s krycím sklem (Pyrex).
- 4) Před vložením či výměnou lampy, reflektorů a jiného příslušenství odpojte napájení a nechte lampu a světelné těleso dostatečně zchladit.
- 5) Lampy a skleněného krytu (Pyrex) se nedotýkejte nechráněnými prsty.
- 6) Otisky prstů a jiné nečistoty očistěte alkoholem a lampu vytřete dosucha.
- 7) Výrobek nepoužívejte, pokud máte mokré ruce.
- 8) Neopovídáme za úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení, jestliže došlo k jeho úpravě či opravě jiným poprodejním servisním centrem. Obracejte se pouze na naše středisko pro služby zákazníkům.
- 9) Ochranný skleněný kryt lze vyměnit, pokud dojde k jeho viditelnému poškození do té míry, že nastane narušení jeho účinku, například prasklinami či hlubokými vrypky.
- 10) Lampu je třeba vyměnit, pokud je poškozená nebo tepelně deformovaná.
- 11) Minimální vzdálenost od osvětlovaných objektů ..... 1 m  
V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte náš, nejbližší obchodní zastoupení nebo naše středisko pro služby poprodejních oprav.

Vojenský technický ústav, s.p.  
odštěpný závod VTÚPV  
Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov, Česká republika

## CERTIFIKÁT č. VTÚPV - 048/ 2014

Objednatel: **FOMEI a.s.**  
Ú Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8, Česká republika

Výrobek: **Studiový blesk**

Typ: Fomei Digitalis 200, Fomei Digitalis 400, Fomei Digitalis 600

Výrobce: **FOMEI a.s.**  
Ú Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8, Česká republika

Jmenovité hodnoty: Vstupní napětí: 220-240 V; Kmitočet: 50 Hz;  
Výkon výbojky: 200/400/600 Ws

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolech o zkoušce č.:  
ERI-ED080032-2 (vystavil ERI EMC Research Institute, Korea)  
ERI-EN08-01690427 (vystavil EMC Research Institute, Korea)


Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky následujících norem:

- EN 55015: 2006+A1: 2001+A2: 2002
- EN 61000-3-2: 2006
- EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2006
- EN 61547: 1995+A1: 2000
- IEC 60598-1: 2003+A1: 2006
- IEC 60598-2-9: 1987+A1: 1993

Platnost tohoto certifikátu je omezena do: **10.12.2017**

Vyškov 10.12.2014



  
Ing. Milan Bezděk  
vedoucí certifikace



**FOMEI a.s.**  
Machkova 587  
Hradec Králové

Tel.: +420 495 056 500  
Fax: +420 495 056 511  
E-mail: [info@fomei.com](mailto:info@fomei.com)



servis:  
Tel.: +420 495 056 505  
E-mail: [servis@fomei.com](mailto:servis@fomei.com)

**[www.fomei.com](http://www.fomei.com)**