

## Návod k zařízení:

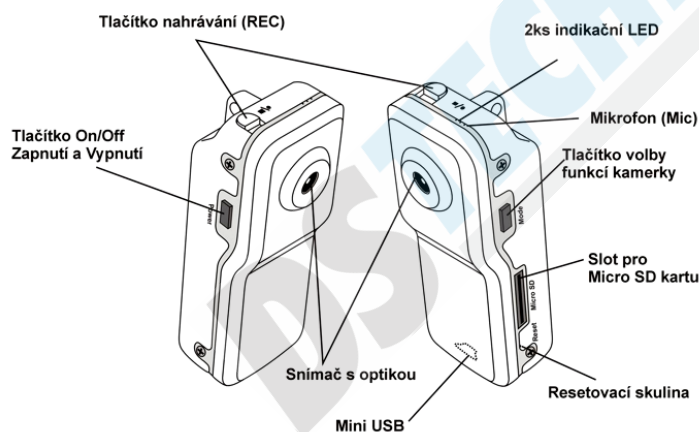
# Sportovní kamera MINI-8G

## Bezpečnostní upozornění:

- Prodejce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.
- před instalací a manipulací se zařízením si pozorně přečtěte instrukce, předejdete tak možným rizikům a úrazům - neinstalujte zařízení v prostorách s vysokou teplotou nad +45°C, nebo nižší než -10°C
- nevystavujte zařízení otřesům a vibracím, mohou ho poškodit
- rozebírání či opravu zařízení smí provádět pouze odborný servis
- **používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí**

## Specifikace:

<b>Snímací čip</b>	CMOS 2 Mpix
<b>Rozlišení</b>	720 x 480 @ 30 fps
<b>Objektiv</b>	80°
<b>Min.osvětlení</b>	1 Lux
<b>Napájení</b>	DC 5V / 130mA
<b>Rozměry</b>	55 x 20 x 18 mm
<b>Režimy záznamu</b>	manuální spuštění a zastavení tlačítkem, automatické spuštění a zastavení na základě detekce zvuku (60db) záznam obrazu i zvuku,
<b>Ostatní</b>	Micro SD/SDHC až 8 GB(cca 320 min.) Lithium akumulátor / 260mAh (cca 2 hodiny záznamu)



## **Funkce kamery**

Audiovizuální záznam v rozlišení 720 x 480 při 30 fps ve formátu .avi  
Aktivace nahrávání hlasem při překročení zvuku 60dB /záznam min. 2minuty/  
Funkce časového razítka zobrazující časový údaj v záznamu  
Lze použít i jako web kameru, čtečku SD karet či přenosné úložiště dat.

## Záruční podmínky:

Na toto zboží poskytuje dodavatel standardně záruku 24 měsíců, pokud není uvedeno jinak (na faktuře či dodacím listě).

### Záruka se nevztahuje na:

- opotřebení zboží přiměřené době a způsobu používání
- úmyslné poškození zboží odběratelem nebo třetí osobou
- poškození zboží mechanické, tepelné, chemické a elektrické (úder blesku, přepětí, podpětí, statická a naindukovaná elektřina)
- poškození živelnou pohromou
- závadu způsobenou nevhodným skladováním, přepravováním nebo instalací
- poškození zařízení v důsledku jeho chybné instalace
- poškození způsobené nedodržením instalačního návodu
- poškození způsobené nevhodnými pracovními podmínkami a prostředím pro které není určeno
- zboží, které má porušenou nebo ztracenou záruční plombu

# Obsluha kamery

## Manuální záznam:

Nejprve vložte paměťovou kartu micro SD /pokud možno již zformátovanou/  
Kamera se zapne držetím tlačítka POWER, dokud se nerozsvítí modrá LED

A nahrávání se spustí jednoduchým stiskem ■/●

Pokud během záznamu dojde místo na kartě, záznam se ukončí a uloží.

## Upozornění:

V případě vybití baterie může dojít k špatnému uložení záznamu /nemusí být čitelný/. Závisí to především na rychlosti a kvalitě vložené micro SD karty, proto je dobré si během nahrávání průběžně kontrolovat stav nabití a dobu nahrávání. Během nabíjení přes USB není možno záznam provádět.

## Záznam hlasem:

Zapněte kameru do Stand-by jak je uvedeno výše.

Stisknete tlačítko MODE - bliká-li červená LED rychle, máme zvolen stand-by mód pro nahrávání spouštěné hlukem. Překročí-li zvuk intenzitu 60dB, spustí se nahrávání po dobu trvání hluku. Při krátkodobém hluku nahrává nejméně 2 minuty.

## Časové razítko - zobrazení času:

Kamera má funkci zobrazení přesného času v levém dolním rohu záznamu.

Při úvodním nastavení příp. následné změně datumu je nutné na Micro SD kartu uložit nejprve textový soubor s názvem **tag.txt**  
Soubor vytvoříte v aplikaci Poznámkový blok (součást Windows), do kterého vložíte následující text:

```
[date]yyyy/mm/dd  
hh:mm:ss
```

tedy např.

```
[date]2011/03/25  
13:07:00
```

Což udává celý datum, rok a hodiny s minutami - tedy čas 13hodin 7minut 25 března 2011. Následně Micro SD kartu vložíme do kamery a zapneme ji. Po startu si kamera načte uložené hodnoty a soubor smaže. V některých případech je možno vložit tag.txt přímo do připojené kamery k PC a není tedy nutné manipulovat s SD kartou.

## Upozornění:

Dojde-li při provozu k úplnému vybití kamery, je možné, že bude nutné znovu nastavit datum výše zmíněným způsobem.

## Dobíjení baterie

Nejprve provedte formátování popsané na začátku.

Doba nabíjení zcela vybité baterie přes USB kabel z počítače trvá cca 2-3hodiny, potom je vhodné ji odpojit.

Nenechávejte baterii NIKDY ve vybitém stavu, zkracuje to její životnost. Ideální je hned po ukončení záznamu kameru opětovně znovu dobít.

## Reset kamery

Pokud se kamera chová nestandardně, nereaguje na povely apod. je nutné ji RESETOVAT.

Provedeme to zatlačením tenkým párátkem, špendlíkem s ubrošeným (ucvaknutým hrotem) apod. v místě nápisu Reset (otvůrek u spodního šroubku pod Micro SD kartou).

## Instalace SW

Pro správnou funkčnost kamery na PC je zapotřebí nainstalovat software a ovladače z těchto stránek <http://www.playdeluxe.de/downloads/treiber/20001192.zip>

a nechte nainstalovat ovladače a program pro zobrazení kamery.

Pro případ, že Vám nelze ovladače nainstalovat, nebo stránka již nefunguje zeptejte se na **podpora@ds-technik.cz** rádi Vám pomůžeme.