

**Inskam**

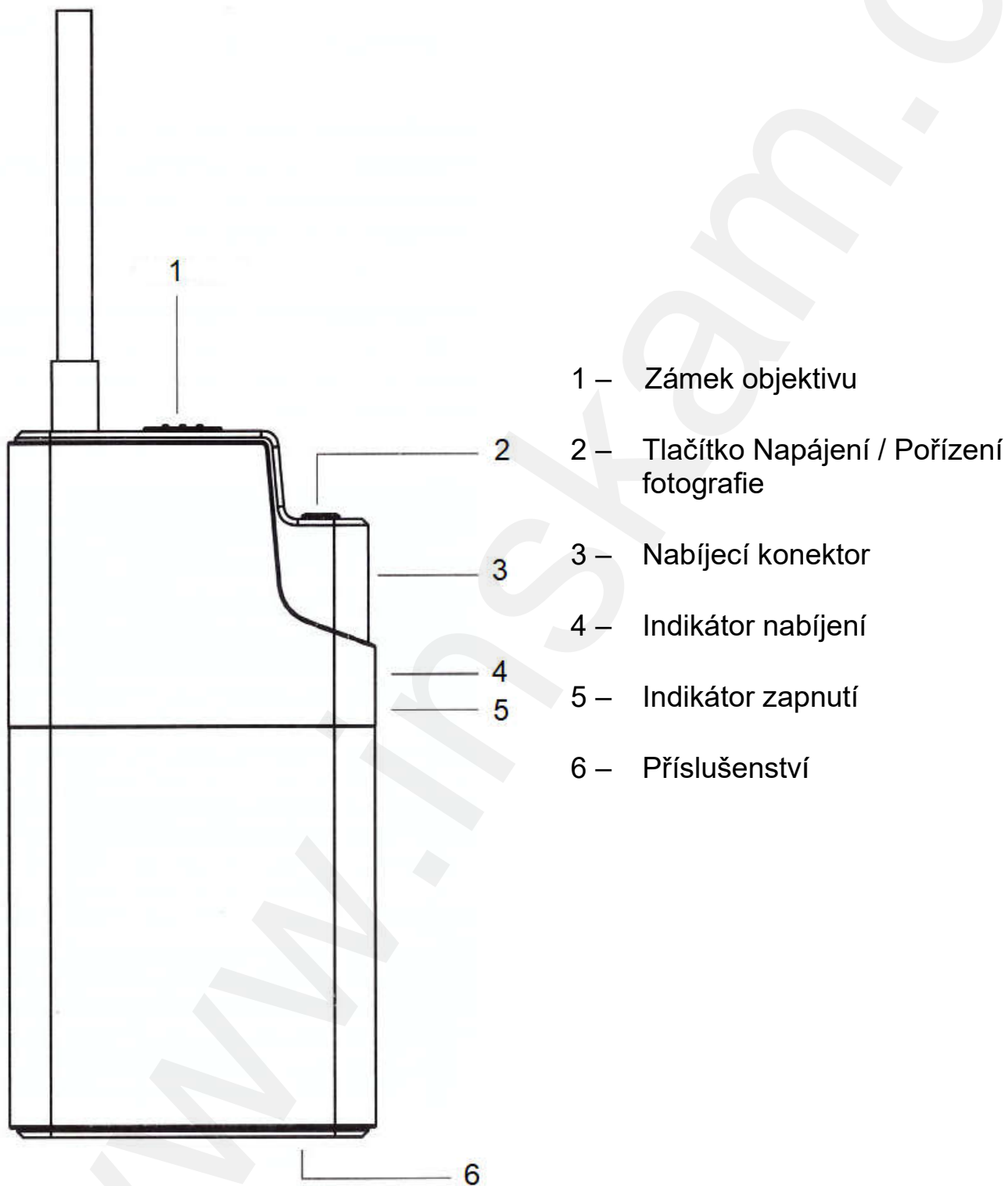
# **Wi-Fi Průmyslový endoskop ALS100**



Uživatelská příručka

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod k použití! A uschovejte si jej pro pozdější řešení nečekaných problémů s produktem.

## Popis produktu



# Stažení aplikace

## Přístroje se systémem Android:

- 1) Naskenujte si QR kód níže, stáhněte a nainstalujte si aplikaci **Amzscope**.
- 2) Nebo si v **Google play** vyhledejte aplikaci **Amzscope** a nainstalujte si ji.

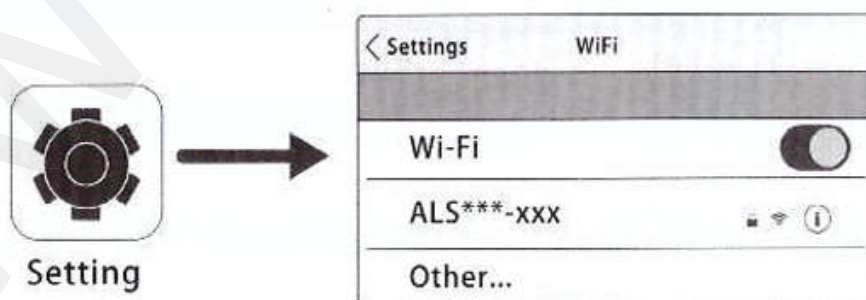
## Apple přístroje:

Vyhledejte si v Apple **App Store** aplikaci **Amzscope** a nainstalujte si ji.



## Návod pro uživatele

- 1) K nabíjení endoskopu použijte napájecí adaptér 5 V a 1 A. Počkejte, dokud se nerozsvítí zelené světlo indikátoru nabíjení.
- 2) Podle předchozích pokynů si stáhněte a do přístroje nainstalujte aplikaci **Amzscope**.
- 3) Zapojte kabel objektivu do jeho konektoru v endoskopu.
- 4) Dlouhým stisknutím tlačítka **Napájení** na 3 sekundy se endoskop zapne. Indikátor zapnutí bliká, čeká na připojení k přístroji.
- 5) Klikněte na ikonu Nastavení v hlavním menu chytrého telefonu a poté se připojte kliknutím na **WLAN / Wi-Fi** (název Wi-Fi je **ALS\*\*\*-xxx**, heslo Wi-Fi: **12345678**).



6) Po úspěšném připojení přestane modrá indikátor blikat, kliknutím na ikonu aplikace **Amzscope** si zobrazíte video v reálném čase.



## Funkce aplikace



## Technické parametry

Počet pixelů	2 miliony
Anténa	Vestavěná IPEX anténa
Pracovní frekvence Wi-Fi	2,4 GHz
Přenosová rychlost	Až 300 Mp/s
Obrazový snímač	CMOS
Provozní teplota	0°C až 45°C
Doplňkový zdroj světla	6 LED diod
Výdrž baterie	3 hodiny
Kapacita baterie	2 200 mAh
Velikost čočky	8 mm
Ohnisková vzdálenost	7–40 cm
Stupeň krytí	IP67 (pouze čočka a kabel)
Síťový standard	IEEE 802.11 b/g/n (tj. Wi-Fi 2, 3 a 4)
Pozorovací úhel	70°

# Nabíjení

Doporučujeme použít nabíjecí zařízení 5 V a 500 mA nebo 1 A (poznámka: nelze použít nabíječku s vyšším napětím, než 6 V, jinak se spálí baterie v produktu). Pokud neznáte napětí a proud své nabíječky, použijte k nabíjení produktu počítač pomocí datového USB kabelu. Při napětí 5 V a proudu 500 mA trvá úplné nabití produktu asi 2 hodiny. Po úplném nabití indikátor nabíjení změní barvu z červené na zelenou.

## Řešení problémů

### 1. Produkt nelze nabíjet

- a) Zkontrolujte, zda se jedná nabíječku 5V a 1A.
- b) Vyměňte datový kabel.

(Pro nabíjení nelze použít nabíječku přesahující 6 V.)

### 2. Obrázek se nezobrazuje

- a) Zkontrolujte, zda jste se úspěšně připojili k Wi-Fi s názvem (**ALS\*\*\*-xxx**).
- b) Při instalaci aplikace se ujistěte, že všechna vyskakovací okna kliknou na **Allow** (Povolit).
- c) Vyčistěte aplikaci a restartujte ji.

### 3. Obraz je po určité době používání přerušovaný

- a) Restartujte aplikaci, v aplikaci vyskočí **whether to switch to data flow** (zda přepnout na datový tok), klikněte prosím na **Don't switch** (Nepřepínat).
- b) Kvůli slabé baterii vypněte produkt, nabijte jej a restartujte.

### 4. Obraz občas zamrzne

Zkontrolujte, zda nedochází k rušení z routerů nebo z jiných Wi-Fi zařízení v okolí. Před připojením vyberte volné místo nebo vypněte okolní rušící zařízení.

## Ochrana životního prostředí

Elektrické produkty by neměly být likvidovány s domácím směsným odpadem. Obráťte se na místní úřad a zjistěte si, kde jsou nejbližší sběrné dvory nebo recyklační kontejnery.

Distributor  
Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Praha 9  
Česká republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)