

# Spínač kovový s aretací, symbol ON/OFF, černý, průměr 21mm, IP65

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM1751

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktu:

Příkon: 0,2 W

Materiál pouzdra: Nerezová ocel

Krytí: IP67

Montážní otvor: 19 mm

Max. spínaný proud: 4 A

Max. spínané napětí: 265V AC /30 V DC

Aretace: Ano

Piktogram: ON/OFF



## Varianty produktu:

Napětí: 12-24 V DC, 110-220 V AC

Barva podsvícení: Červená, Zelená,

Modrá, Žlutá, Bílá

## Popis výrobku:

Kovový tlačítkový spínač pro panelovou montáž s plochou hlavou a integrovanou LED indikací v kroužku. Je určen pro aplikace, kde je požadováno mechanicky odolné provedení, jasná signalizace stavu a standardní montáž do otvoru 19 mm. Provedení je v černé barvě s piktogramem ON/OFF, dodáváno bez přípojovacích vodičů.

## Technické specifikace

- Typ: kovový tlačítkový spínač (panelový)
  - Modelové označení: HY-N-Y-19
  - Barva: černá
  - Aretace: ano
  - Montážní otvor: 19 mm
-

- Závit: M19x1
- Kontakty: 1NO1NC
- Max. proud: 4 A
- Max. napětí: 265 V
- Stupeň krytí: IP65
- Indikace: LED kroužek (Ring LED) + piktogram
- Varianty barvy LED (dle provedení): bílá, žlutá, červená, modrá, zelená
- Napětí LED (dle provedení): 3-6 V, 12-24 V nebo 110-220 V
- Materiál kontaktů: stříbrné kontakty
- Materiál těla: kovové pouzdro, niklovaný plášť (měď)
- Základna: samozhášivé provedení
- Pracovní teplota: -25 °C až +80 °C
- Připojení: vývody bez vodičů
- Označení na čele: piktogram ON/OFF

### **Funkce a vlastnosti**

- Plochá hlava s podsvětleným kroužkem pro přehlednou indikaci
- Kovové provedení vhodné pro mechanicky namáhané instalace
- Panelová montáž s maticí, standardní rozměr 19 mm
- Kombinace kontaktů 1NO1NC pro flexibilní zapojení
- Krytí IP65 pro použití v prašném prostředí a při ostřiku vodou

### **Ideální pro**

- Ovládací panely strojů a zařízení
- Průmyslové rozvaděče a skříně
- Ovládání napájení a funkcí s požadavkem na signalizaci stavu
- Automatizaci, dílenské přípravky a testovací pracoviště

### **Obsah balení**

- 1x panelové tlačítko HY-N-Y-19 (bez připojovacích vodičů)

### **Proč zvolit tento produkt**

- Standardní montáž 19 mm a závit M19x1 pro běžné panelové aplikace
- Integrovaná LED indikace v kroužku, volitelné varianty napětí a barvy LED dle provedení
- Odolné kovové pouzdro a krytí IP65 pro náročnější provozní podmínky
- Kontaktní kombinace 1NO1NC pro univerzální použití v řídicích obvodech

### **Pokyny k instalaci a provozu**

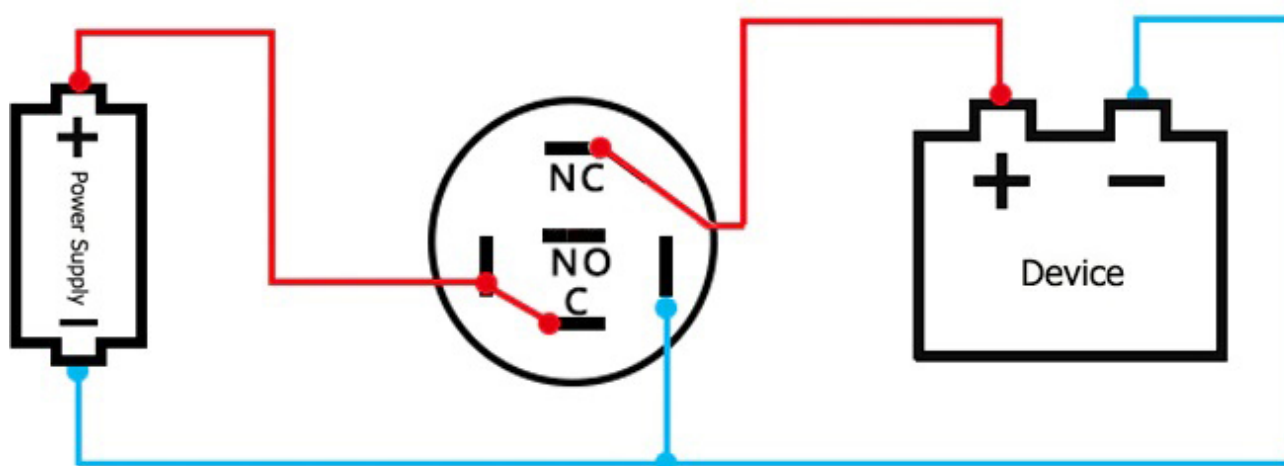
---

- Před montáží ověřte průměr otvoru 19 mm a dostatečný prostor pro tělo spínače a vývody.
- Dotahujte matici přiměřeně tak, aby nedošlo k poškození panelu nebo závitu.
- Před zapojením ověřte požadované napětí LED a správné přiřazení svorek NO/NC dle značení na těle spínače.

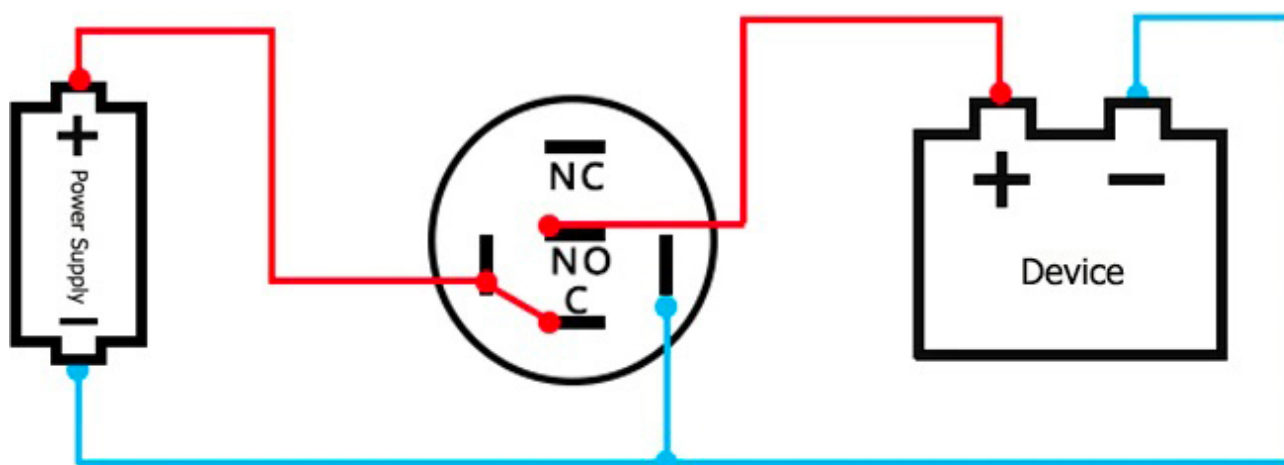
### Bezpečnostní upozornění

- Při práci s napětím 220–250 VAC nebo vyšším než 60 VDC hrozí úraz elektrickým proudem. Instalaci a servis provádějte pouze při odpojeném napájení a kvalifikovanou osobou.
- Dodržujte izolační vzdálenosti, jištění a požadavky příslušných norem pro danou aplikaci.

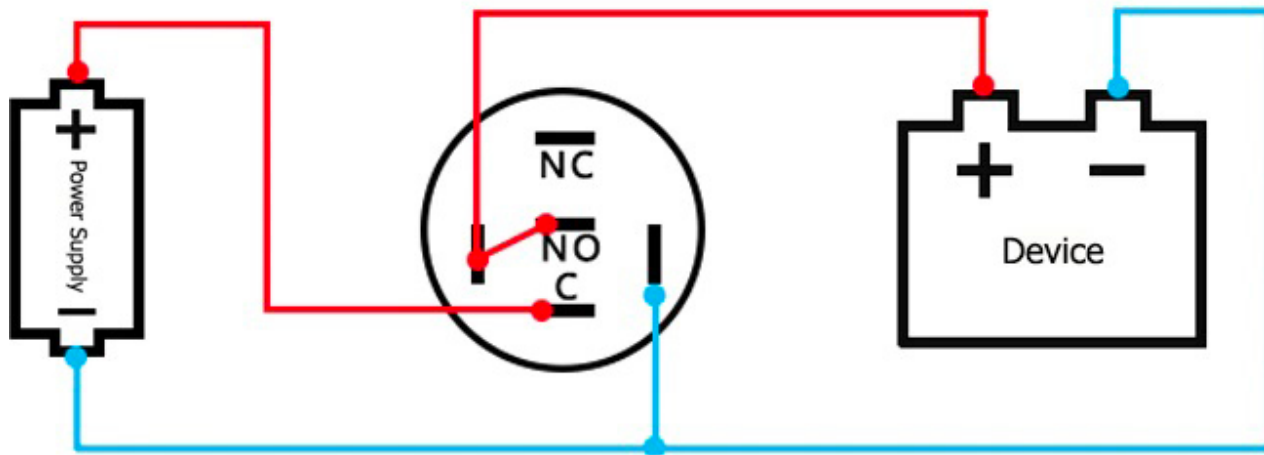
### Schema zapojení



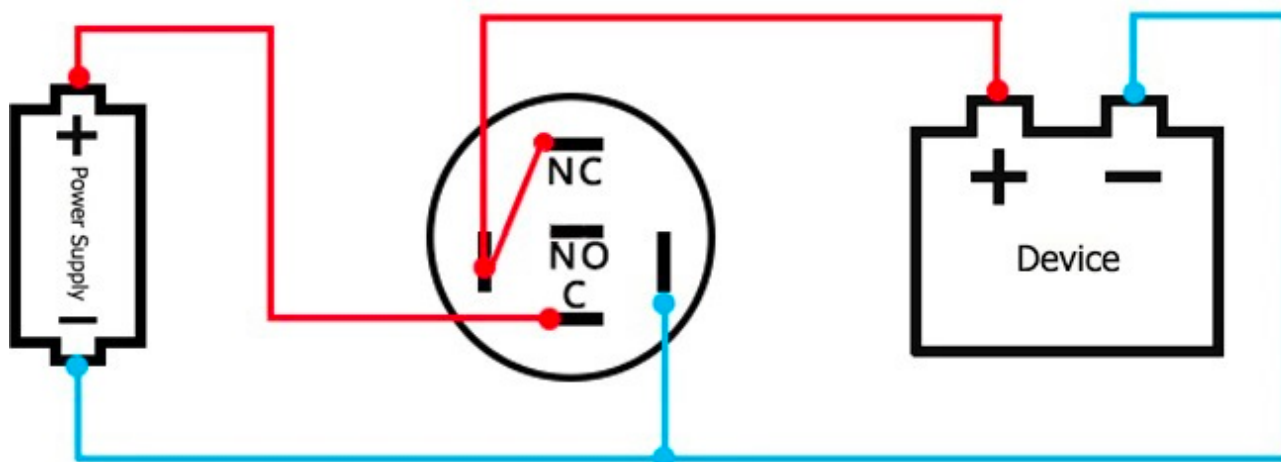
PODSVÍCENÍ STÁLE AKTIVNÍ, Kontakt - NC



PODSVÍCENÍ STÁLE AKTIVNÍ, Kontakt - NO



**PODSVÍCENÍ NEAKTIVNÍ, PO STISKNUTÍ AKTIVNÍ, Kontakt - NO**



**STÁLÉ PODSVÍCENÍ, PO STISKNUTÍ NEAKTIVNÍ, Kontakt - NC**

**Galerie:**

