

# Metallschalter ohne Rastfunktion, EIN/AUS-Symbol, silberfarben, Durchmesser 21 mm, Schutzart IP65

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3321

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Produktparameter:

Energieverbrauch: 0,2 W

Gehäusematerial: Rostfreier Stahl

Abdeckung: IP65

Befestigungsloch: 19 mm

Festnahme: Nein

Piktogramm: ON/OFF

Max. aktuell: 4 A



## Produktvarianten:

Spannung: 12-24 V DC, 110-220 V AC

Farbe der Hintergrundbeleuchtung: Rot,  
Grün, Blau, Gelb, Weiß

## Beschreibung des Produkts:

Metallener Drucktaster für die Schalttafelmontage mit flachem Kopf und integrierter LED-Ringanzeige. Er eignet sich für Anwendungen, die eine mechanisch robuste Konstruktion, eine klare Statusanzeige und die Standardmontage in einer 19-mm-Bohrung erfordern. Der Schalter ist schwarz und mit einem Ein/Aus-Piktogramm versehen. Anschlusskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Metall-Druckknopfschalter (Panel)
  - Modellnummer: HY-NY-19
  - Farbe: Silber
-

- Festnahme: nein
- Befestigungsloch: 19 mm
- Gewinde: M19x1
- Kontakt: 1NO1NC
- Maximalstrom: 4 A
- Maximale Spannung: 265 V
- Schutzart: IP65
- Anzeige: LED-Ring (Ring-LED) + Piktogramm
- LED-Farbvarianten (je nach Ausführung): Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün
- LED-Spannung (je nach Ausführung): 3-6 V, 12-24 V oder 110-220 V
- Kontaktmaterial: Silberkontakte
- Gehäusematerial: Metallgehäuse, vernickelte Ummantelung (Kupfer)
- Basis: selbstverlöschendes Design
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +80 °C
- Anschluss: Klemmen ohne Drähte
- Markierung auf der Stirn: EIN/AUS-Piktogramm

### **Funktionen und Merkmale**

- Flacher Kopf mit Leuchtring zur deutlichen Anzeige
- Metallkonstruktion, geeignet für mechanisch beanspruchte Installationen
- Montage auf der Frontplatte mit Mutter, Standardgröße 19 mm
- 1NO1NC-Kontaktkombination für flexible Verdrahtung
- Schutzart IP65 für den Einsatz in staubigen Umgebungen und bei Wasserspritzern

### **Ideal für**

- Bedienfelder für Maschinen und Anlagen
- Industrieschränke und -gehäuse
- Leistungs- und Funktionssteuerung mit Statusanzeige erforderlich
- Automatisierung, Werkstattvorrichtungen und Prüfstände

### **Packungsinhalt**

- 1x Bedienfeldknopf HY-NY-19 (ohne Anschlusskabel)

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Standardmäßige 19-mm-Montage und M19x1-Gewinde für gängige Panelanwendungen
  - Integrierte LED-Anzeige in einem Ring, wählbare Spannung und LED-Farboptionen je nach Design
  - Robustes Metallgehäuse und IP65-Schutz für anspruchsvollere Betriebsbedingungen
  - 1NO1NC-Kontaktkombination für universellen Einsatz in Steuerschaltungen
-

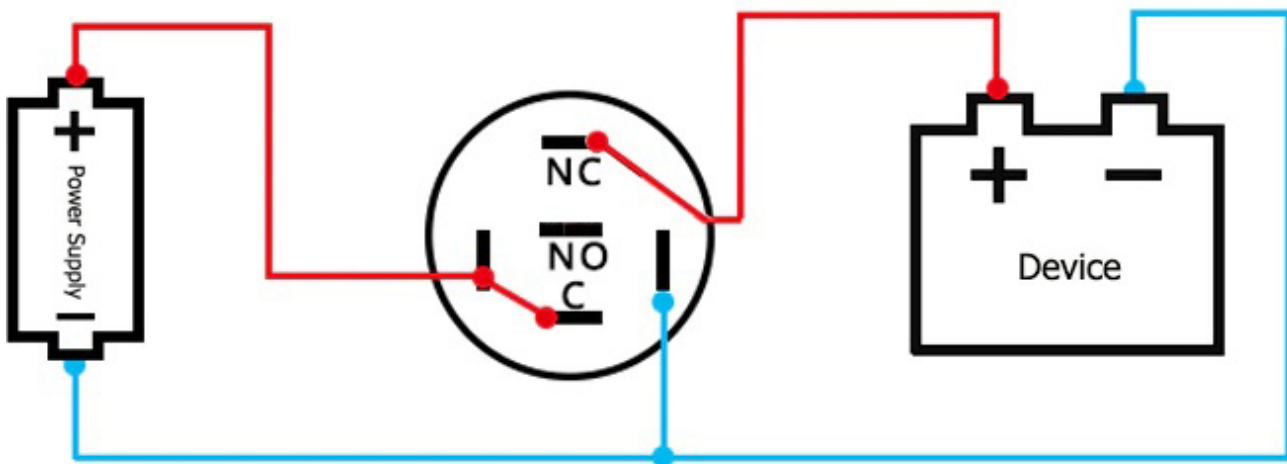
## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation prüfen Sie, ob der Lochdurchmesser 19 mm beträgt und ausreichend Platz für das Schaltergehäuse und die Anschlüsse vorhanden ist.
- Ziehen Sie die Mutter angemessen fest, um Beschädigungen an der Platte oder am Gewinde zu vermeiden.
- Vor dem Anschließen prüfen Sie bitte die erforderliche LED-Spannung und die korrekte Zuordnung der NO/NC-Anschlüsse anhand der Markierung auf dem Schaltergehäuse.

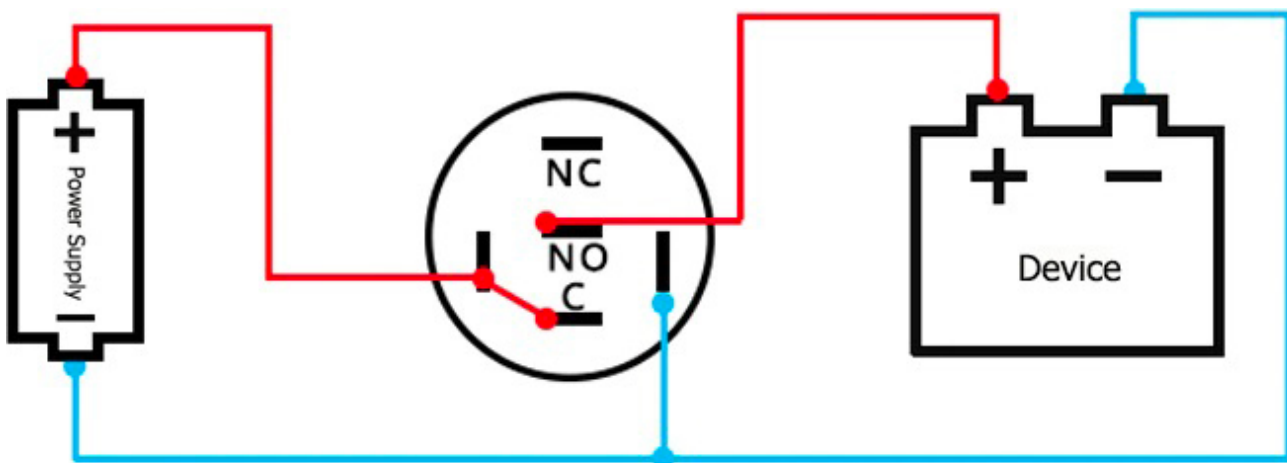
## Sicherheitshinweis

- Bei Arbeiten mit Spannungen von 220–250 V Wechselstrom oder über 60 V Gleichstrom besteht Stromschlaggefahr. Installation und Wartung dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung und von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- Beachten Sie die Isolationsabstände, Sicherungen und Anforderungen der relevanten Normen für die jeweilige Anwendung.

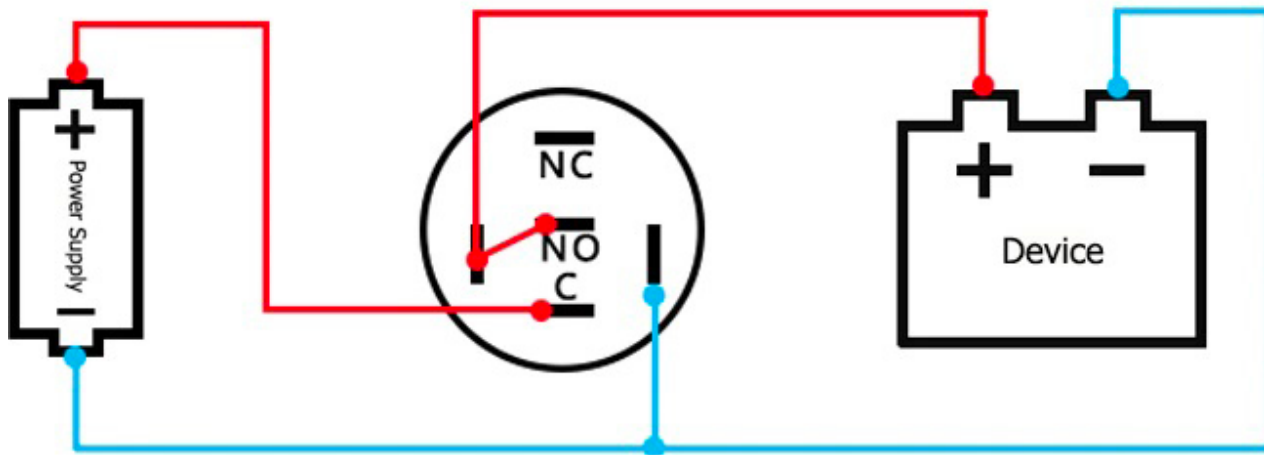
## Schaltplan



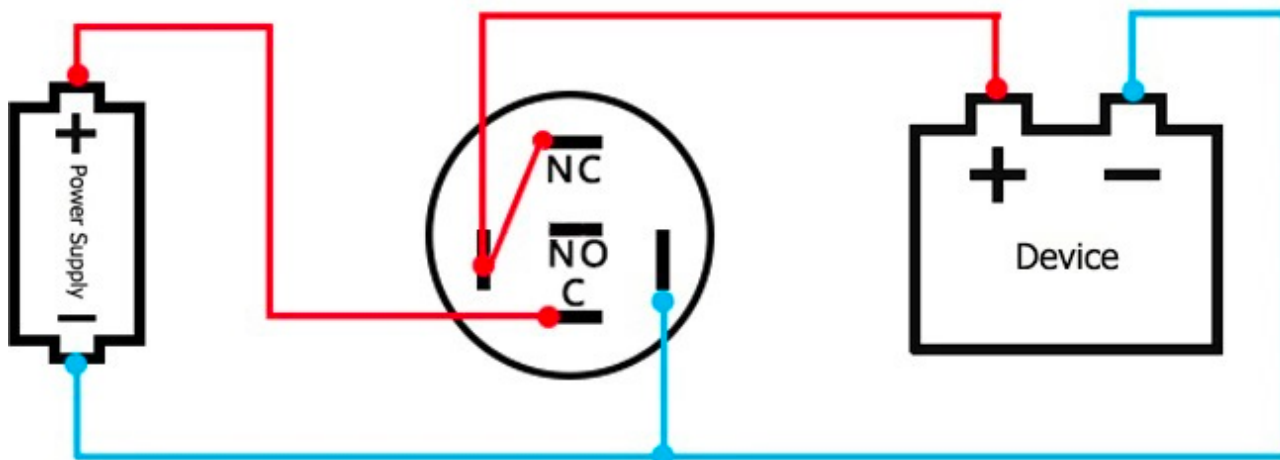
Hintergrundbeleuchtung immer aktiv, Kontakt - NC



Hintergrundbeleuchtung noch aktiv, Kontakt - Nein



Hintergrundbeleuchtung deaktiviert, nach Drücken aktiv, Kontakt - Nein



Dauerhafte Hintergrundbeleuchtung, inaktiv nach Drücken, Kontakt - NC

## Galerie:

