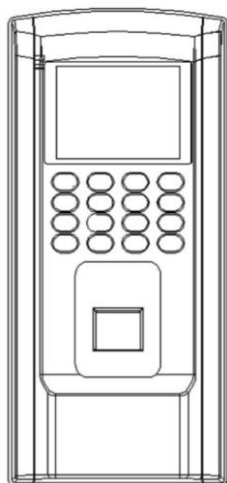


# Instalační příručka k zařízení Crypton

---

Určeno k odborné montáži.



Návod může procházet změnami. Zařízení prochází neustálým vývojem, všechny informace nemusí být zcela přesné.

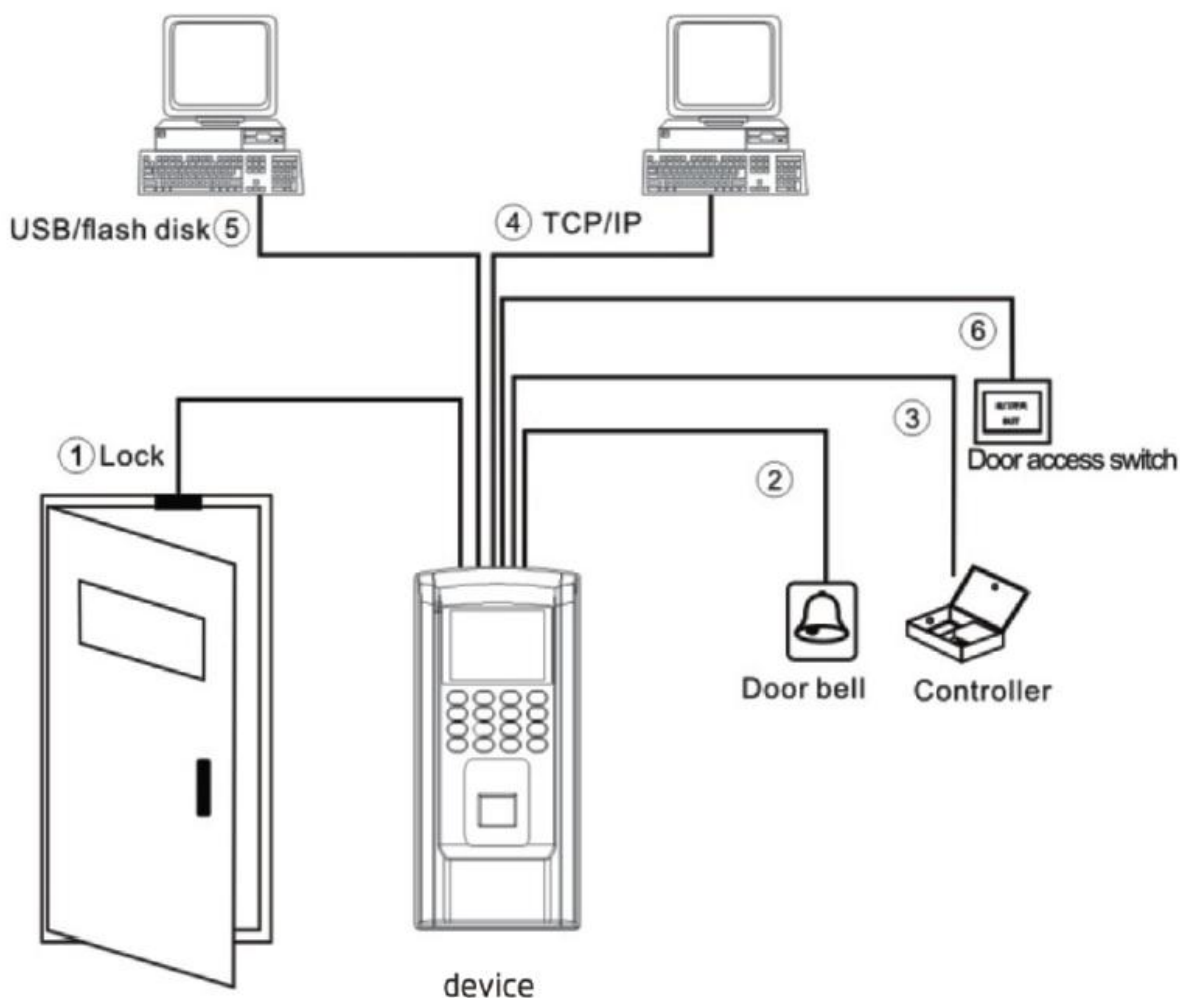
## Obsah

1	Před instalací .....	2
2	Diagram .....	2
3	Připojení zámku .....	3
4	Připojení do ostatních zařízení .....	4
5	Wiegand formát .....	4
6	Ostatní funkce .....	5
7	Nastavení komunikace .....	5

## 1 Před instalací

1. Parametry zdroje: 12V/3A
2. Nejprve připojte všechny vodiče. Napájení až nakonec.
3. Postupujte výhradně podle návodu. V případě poškození vlivem neodborné montáže nebude možné uplatnit záruku
4. Nejprve připojte zemnicí kabel, poté až ostatní
5. Pokud bude vzdálenost od napájení příliš vysoká, nesnažte se napájení přivést LAN kabely.

## 2 Diagram

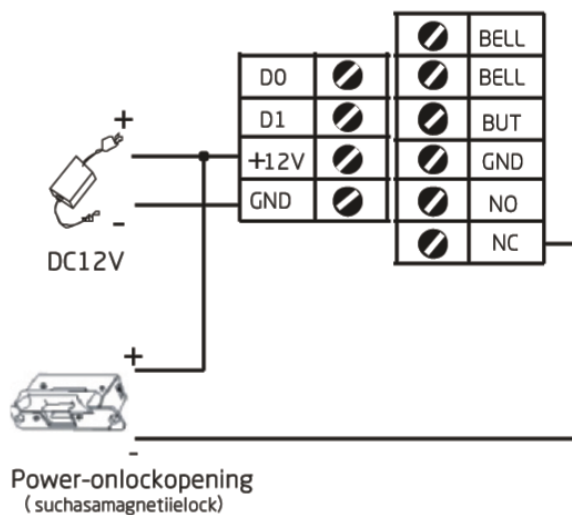
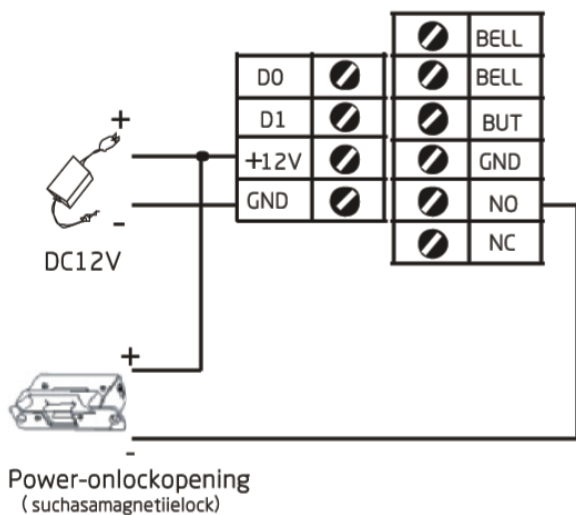


1. Identifikace osoby probíhá v zařízení. Zařízení vydá výstupní signál, který odemkne elektrický zámek
2. Lze připojit externí zvonek
3. Může pracovat také jako čtečka v kontroléru
4. Může být připojen do počítače pomocí TCP/IP a některé modely mohou být ovládány řídicím PC softwarem.
5. Lze připojit do počítače pomocí USB
6. Lze připojit přístupové tlačítko, dveře lze tak otevřít zevnitř

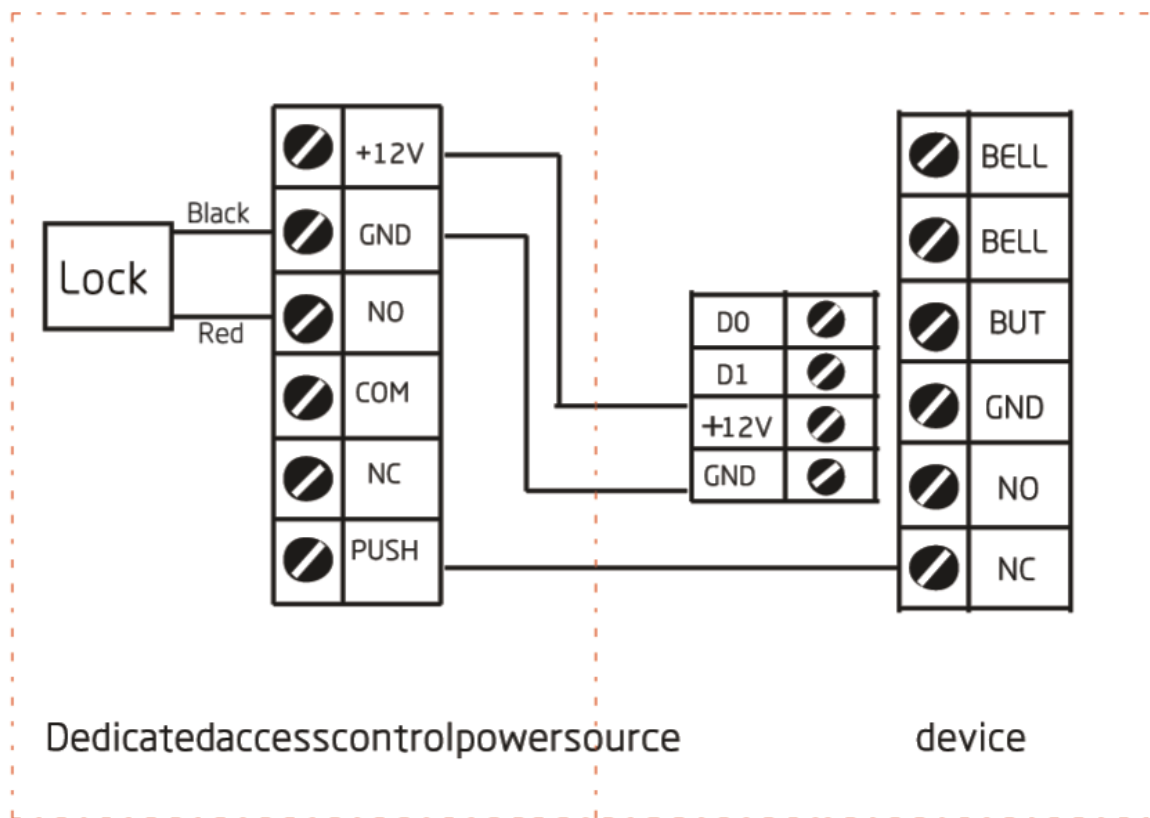
### 3 Připojení zámku

Dodržujte následující diagram

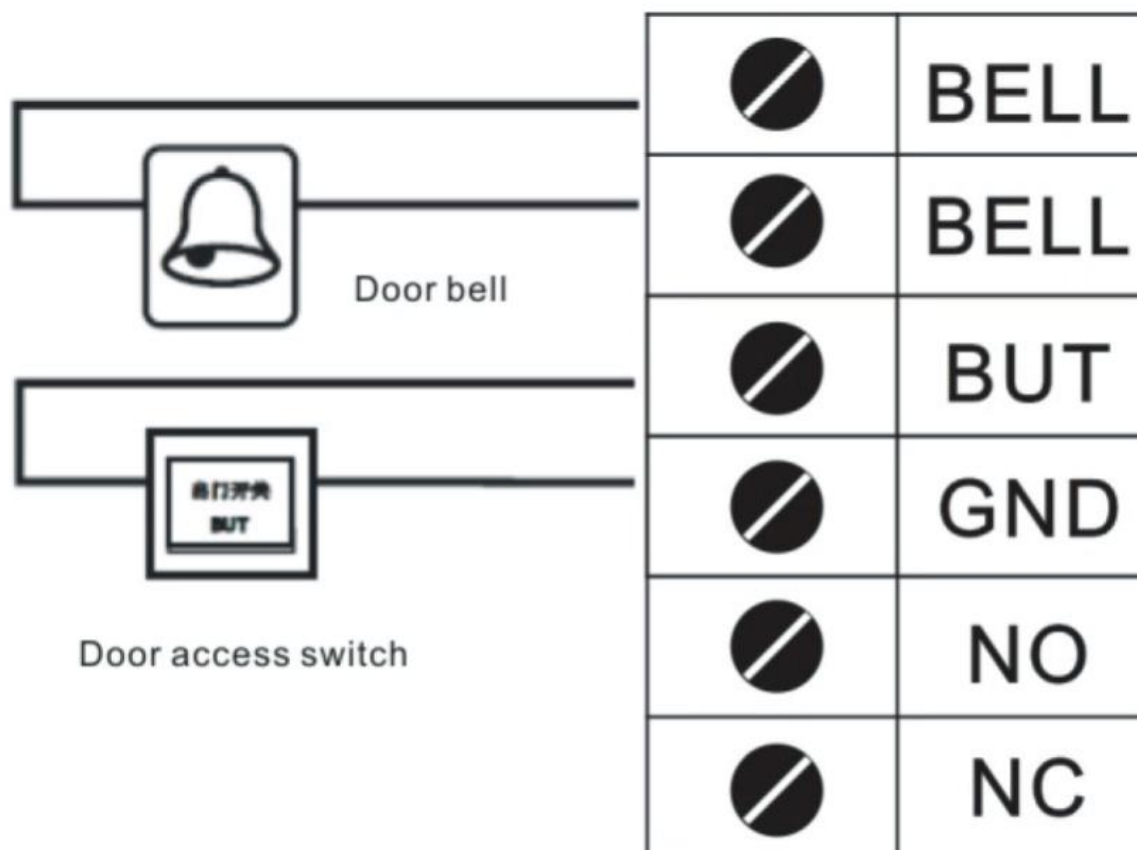
Připojení jednoho zařízení:



Připojení do řídicího systému

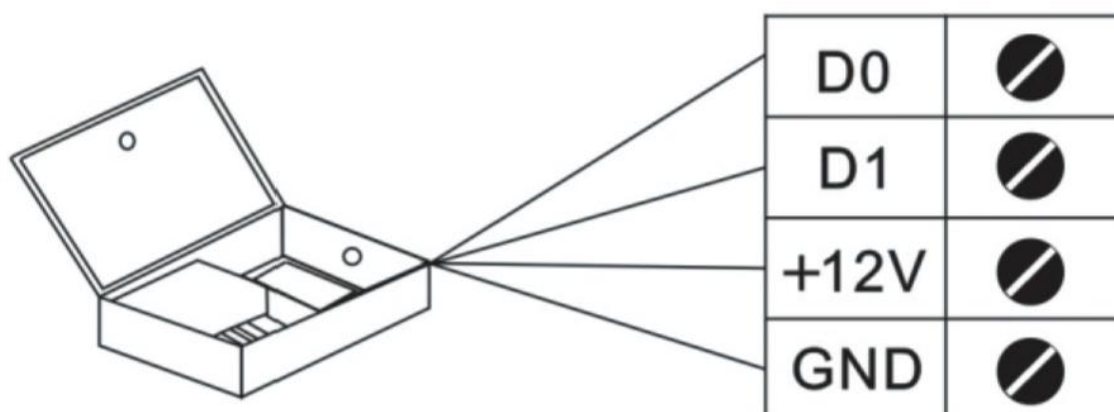


## 4 Připojení do ostatních zařízení



## 5 Wiegand formát

Zařízení podporuje mezinárodní standard Wiegand 26, který zajišťuje kompatibilitu s ostatními prvky přístupových systémů



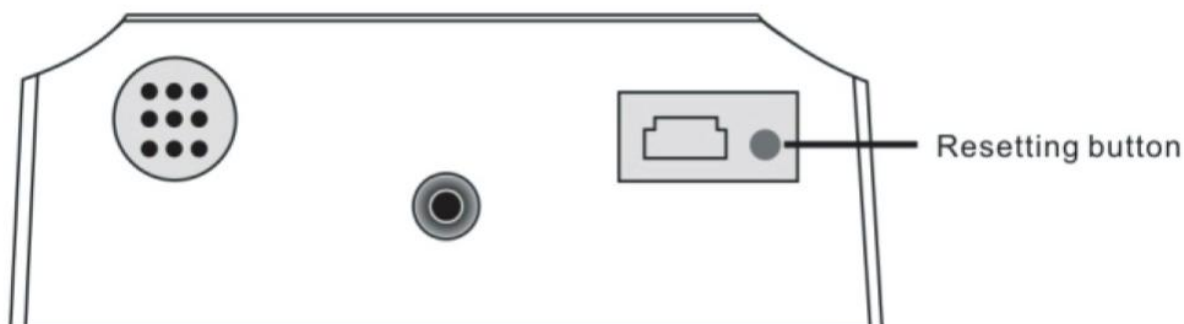
### Upozornění:

Vzdálenost mezi zařízením a řídicí jednotkou by neměla přesáhnout 80m (Zapojte Wiegand extender pro použití v delších vzdálenostech nebo v případě interferencí).

Pro zajištění stabilních Wiegand signálů je nutné uzemnit řídicí jednotku i čtečku.

## 6 Ostatní funkce

Reset: Pokud zařízení nepracuje korektně, lze jej vyresetovat pomocí tlačíka.

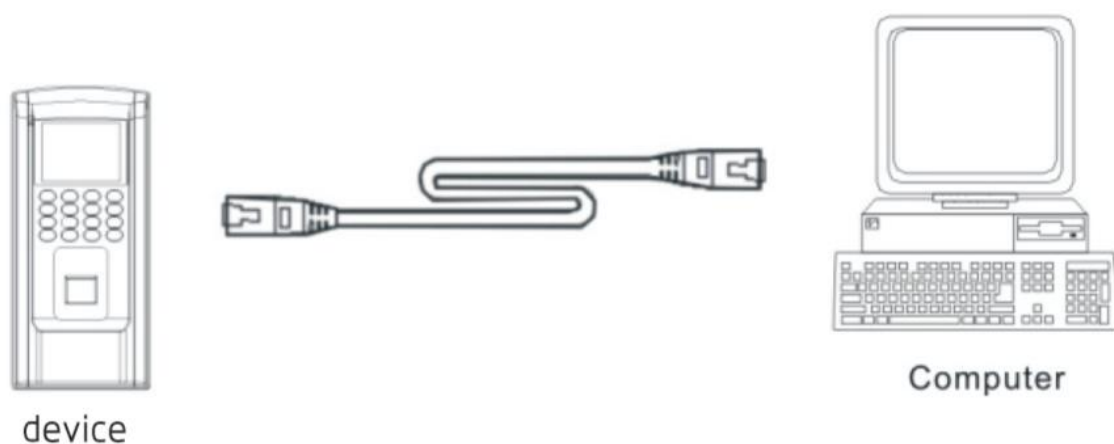


## 7 Nastavení komunikace

TCP/IP komunikace

Zařízení může být připojeno k počítači přímo nebo přes místní síť (router). V případě přímého připojení použijte křížený kabel.

Přímé připojení:



Připojení pomocí routeru:

