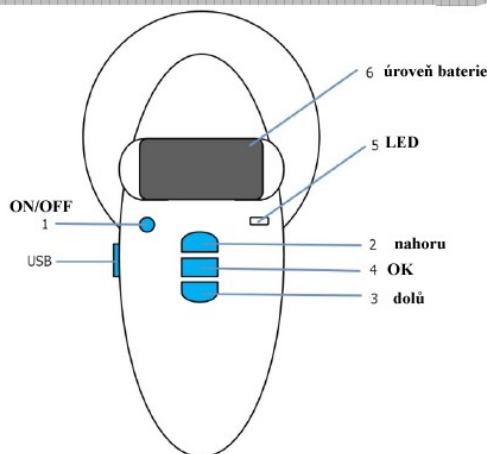


# Reader Plus Extra

**Elektronická čtečka RFID**  
**Základní uživatelská příručka**  
**Normy ISO 11784/85 a 14223**



Tato čtečka umí číst všechny elektronické čipy typu FDX-B (v souladu s normou ISO Č. 11784), čipy FDX A a čipy HDX.

## Popis čtečky V8

Čtečka má čtyři tlačítka. Vlevo nahoře je kulaté tlačítko pro zapnutí a vypnutí. Tři centrální tlačítka pro výběr z menu a potvrzení.

Na levém bohu je konektor typu mini-USB, který slouží pro nabíjení pomocí přiloženého kabelu USB (nabíječka není součástí, lze ji dokoupit zvlášť) a pro přenos dat do počítače. OLED displej se skládá ze 4 řádků po 16 znacích.

### Konfigurace čtečky

Po zapnutí čtečky stisknutím tlačítka Zap / Vyp (1) uvidíte zprávu „Scan“ se šipkou nahoru a dolů.

Stisknutím tlačítka 2 zobrazíte nabídku „Settings“. Čtečka je nakonfigurována pracovat v angličtině.

Chcete-li změnit jazyk, stiskněte tlačítko 4 (OK) a posouvejte jazyky dolů, dokud se nezobrazí jazyk, který chcete použít. Následně potvrďte Váš výběr (tlačítko 4). Na 4 sekundy se zobrazí následující zpráva:

### English OK

a poté se zobrazí zpráva: **Scan**

Dostupné jazyky jsou: angličtina, francouzština, španělština, portugalština, italština, němčina a polština.

Jakmile vyberete jazyk, můžete vypnout čtečku přidržetím stiskem tlačítka „Zap / Vyp“ (1) nebo pokračovat v činnosti.

### Aktivace čtečky

Když je čtečka vypnutá, můžete ji zapnout stisknutím tlačítka 1.

Na displeji se zobrazí:

### SCAN

Stisknutím tlačítka „OK“ (4) aktivujete vyhledávání čipů po dobu 20 sekund.

## Čtení

Uživatel musí držet čtečku v blízkosti místa, kde se předpokládá čip a přejíždět nad tímto místem. Mohou nastat 2 případy:  
1/ Je detekován transpondér (čip). Čtečka vydá „pípnutí“ a zobrazí identifikační číslo v následující podobě:

### FDXB

**939 274877906744**

V tomto případě je čip typu ISO FDX B.

Identifikační číslo má podobu série 15 číslic (FDX B) nebo 10 číslic (FDX A).

Číslo se zobrazuje jednu minutu, než se čtečka vypne.

**Poznámka: vypnutí čtečky způsobí vymazání zobrazeného čísla.**

2/ Nebyl detekován žádný transpondér (čip).

Pokud není detekován žádný transpondér ani po 20 sekundách, čtečka vydá tři „pípnutí“ a zobrazí:

### No transponder found!

Tato zpráva bude po přibližně 15 sekundách vymazána.

Čtečka pak znovu zobrazí **Scan** a tlačítkem OK (4) lze pokračovat ve čtení

Po jedné minutě se automaticky vypne, aby se šetřila baterie.

**V tomto případě se doporučuje provést dva nebo tři další pokusy čtení čipu a skenovat širší oblast, ve které se předpokládá implantovaný čip. Každé další stisknutí tlačítka (4) restartuje čtení v souladu s výše popsaným postupem.**

## Dobíjení baterie

Čtečka je napájena lithiium / iontovou baterií. Tato baterie je navržena tak, že umožňují několik tisíc čtení operací. Lze ji dobít připojením čtečky na USB port nebo nabíječku mobilního telefonu. Svítí-li červená LED (5) - dobíjení zapnuto a zelená LED (5) – plně nabitou.

Životnost baterie závisí nejen na jejím použití, ale také na prostředí, ve kterém je čtečka uložena. Indikátor na pravé straně displeje (6) ukazuje úroveň nabití baterie.

Je-li baterie téměř vybitá, čtečka zobrazí následující zprávu:

### Slabá baterie

Čtečkou bude možné provést asi deset dalších operací čtení a pak se trvale vypne. Připojte zařízení k portu USB a dobijte baterii. Při výměně baterie otevřete přihrádku na baterie na spodní straně čtečky. Je nezbytné používat pouze originální baterie. (Obraťte se na svého distributora).

## Specifikace

Splňuje normy ISO 11784/85 a 14223

Rozměry: délka 15 cm, šířka 8 cm, tloušťka 3,5 cm

Hmotnost: 150 g

Napájení: 3,7 V 1400 mA dobíjecí baterie

2 x 12 mm FDXA max. čtecí vzdálenost: 8 cm

2 x 12 mm FDXB max. čtecí vzdálenost: 8 cm

Čte čipy HDX a EM4102

Dodává se s kabelem USB

Skladovací teplota: -10 ° + 60 °

Provozní teplota: -5 ° až + 40 °

Možnost připojení k telefonu pomocí Bluetooth

### Certifikace

CE a FCC

### Záruka

2 roky