

# Entry E QR R6 čtečka QR a bar kódů

E QR R7

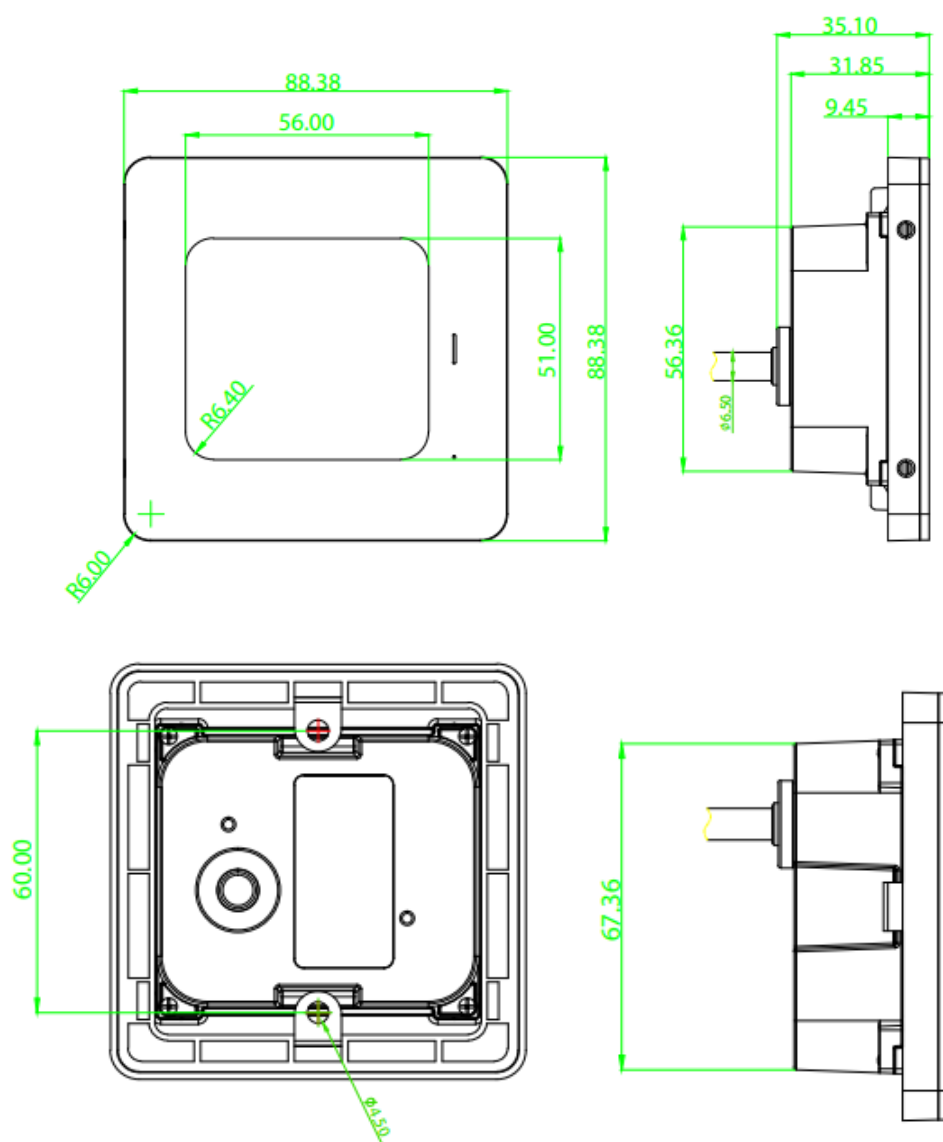
**Čtečka QR a čárových kódů**, vestavná čtečka MIFARE 13,56 MHz, komunikace Wiegand, konfigurace QR kódy, vhodná pro integraci a zástavbu, IP66 vodotěsná , prachotěsná, napájení 5 –15 V DC / 250 mA, rozměry 88,4 x 88,4 x 35 mm





## E QR R7

Uživatelský manuál



## Všeobecné parametry

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Interface              | wiegland                               |
| Indikace               | Červená, zelená a bílá dioda<br>Bzučák |
| Obrazový senzor        | 300 000 pixelů CMOS                    |
| Maximální rozlišení    | 640 x 480                              |
| Rozměry                | 88,38 x 88,38 x 35,10 mm               |
| Velikost čtecí oblasti | 56 x 51                                |

## Čtecí parametry QR

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Symboly                          | QR, PDF417, CODE39, CODE93, CODE128, ISBN10, ITF, EAN13, DATABAR, aztec a pod. |
| Podporováno                      | Mobilní QR , papírové QR                                                       |
|                                  |                                                                                |
| Přesnost čtení                   | >8mil                                                                          |
| Rychlost čtení                   | 100ms (průměr) , podporuje průběžné čtení                                      |
| Minimální vzdálenost čtení (DOF) | 0 mm – 62,4 mm                                                                 |
| Směry čtení                      | Náklon 62,3°, vychýlení 65,2°                                                  |
| Rozsah čtení ( FOV)              | 73,5°                                                                          |

## Čtecí parametry RFID

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Podporováno        | ISO 14443A, ISO 14443B, ID karty (pouze fyzické číslo karty) |
| Pracovní frekvence | 13,56 MHz                                                    |
| Vzdálenost čtení   | <50 mm                                                       |

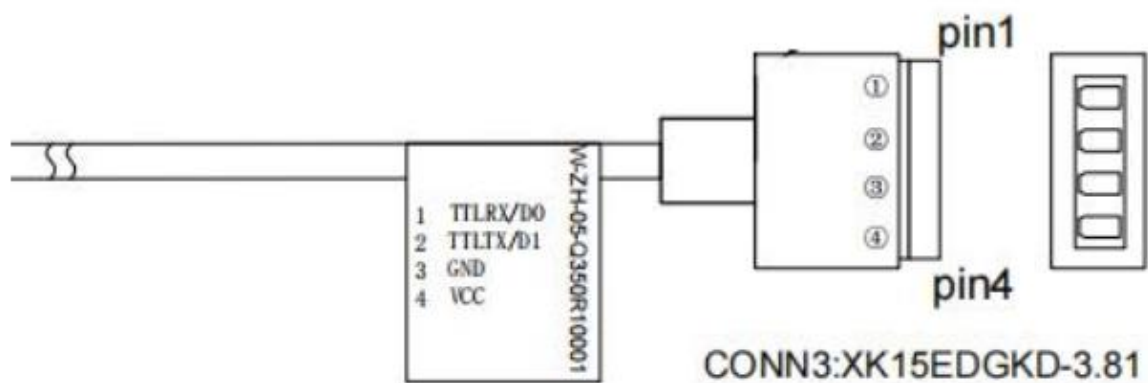
## Elektrické parametry

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Pracovní napětí | DC 5-15V           |
| Pracovní proud  | 156,9 mA ( při 5V) |
| Spotřeba        | 784,5 mW (při 5V ) |

## Environmentální parametry

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Pracovní teplota | -20°C až 70°C                              |
| Skladová teplota | -40°C až 80°C                              |
| Vlhkost          | 5% - 95%                                   |
| Okolní osvětlení | 0 – 80 000 Lux ( ne přímé sluneční světlo) |

## Zapojení



| Číslo | Definice | Popis              |
|-------|----------|--------------------|
| 1     | TTLRX/D0 | wiegland 0         |
| 2     | TTLTX/D1 | wiegland 1         |
| 3     | GND      | Napájení negativ - |
| 4     | VCC      | Napájení pozitiv + |