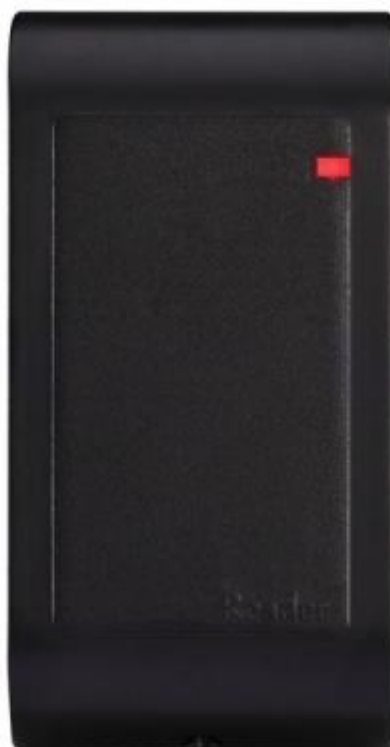


## **SBR1-EM-W2**

# **Bezdotyková čtečka identifikačních karet EMarine 125kHz**

Uživatelská příručka





## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



- Veškeré zásahy do přístroje, výměnu součástí a opravy může provádět pouze autorizované servisní středisko.
- Při vrtání otvorů pro uchycení čtečky na zeď používejte osobní ochranné pomůcky.

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Chraňte zařízení před pádem a nárazy. Muže dojít k prasknutí desky tištěných spojů, LCD displeje nebo pouzdra monitoru či kamery.

K čištění zařízení nepoužívejte drsné a chemické čisticí prostředky nebo detergenty. Zařízení pouze občas otřete vlhkým hadříkem.



**Dovozce je zapojen do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru a likvidace odpadu z obalů EKOKOM**



**Dovozce je zapojen do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru a likvidace odpadu z elektrických zařízení Asekol**

### ÚVOD

Vážený zákazníku. Děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu a věříme, že s ním budete plně spokojen.

Čtečka SBR1-EM-W2 je zařízení umožňující kontrolu vstupu pomocí čtení identifikačních RFID karet. Umísťuje se u vstupních dveří. Ve spojení s elektrickým zámkem dveří vytváří efektivní zabezpečení vchodových dveří se vstupem pouze pro registrované osoby. Předností je jednoduchá instalace i používání.

### POPIS SYSTÉMU

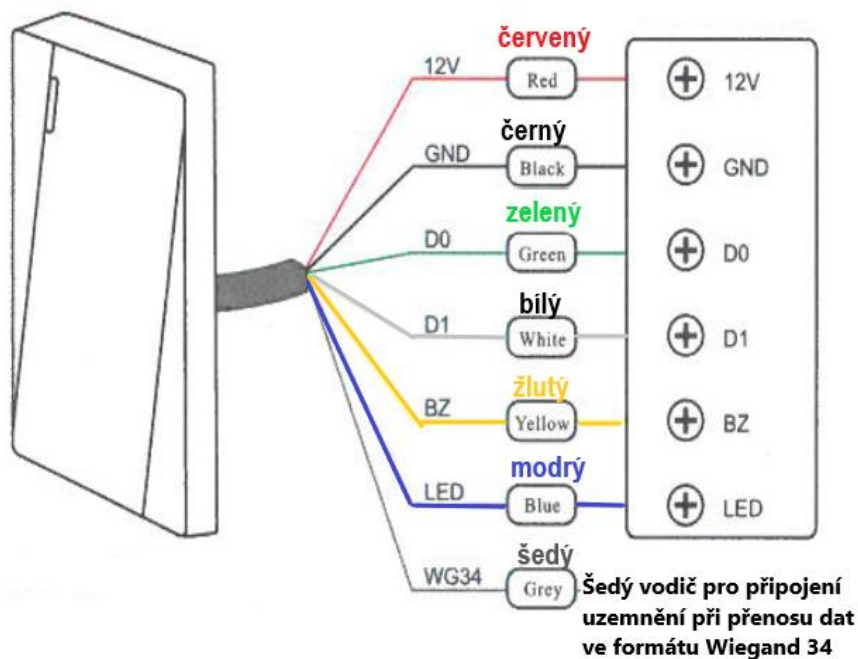
Čtečka je určena pro připojení k řídicímu modulu, který má rozhraní Wiegand 26/34, slouží pro čtení identifikačních karet EMarine. Čtecí dosah je 2-5cm. Výhodou je vysoká operační rychlost - interval mezi načtením karty a otevřením dveří je kratší, než 0,1 vteřiny.

Čtečka má schránku z plastu a může být instalována ve vnitřním i venkovním prostředí. Krytí proti vodě dosahuje stupně IP68, pracovní teplota je v rozsahu -45°C až +60°C.

Čtečka má široký rozsah pracovního napětí 9-12V a nízkou klidovou spotřebu 25mA. Červená LED dioda indikuje, že je čtečka zapojena. Maximální komunikační vzdálenost mezi čtečkou a řídicí jednotkou je 100m.

Rozměry čtečky jsou 82x42x15mm (v/š/h), hmotnost 0,2 kg.

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



Číslo vodiče	Označení svorky	Barva vodiče	Funkce
1	12V	červený	Napájení +12V
2	GND	černý	Napájení - zem
3	D0	zelený	Datový výstup Wiegand 26
4	D1	bílý	Datový výstup Wiegand 26
5	BZ	žlutý	Připojení bzučáku
6	LED	modrý	Připojení indikační LED diody čtečky
7		šedý	Připojení uzemnění při výstupu ve formátu Wiegand 34

Dovozce a autorizovaný distributor

**ATIS** group  
S.r.o.

ATIS group s.r.o.  
Za Strašnickou vozovnou 7  
100 00 Praha 10

Tel: 242 402 210

[www.atisgroup.cz](http://www.atisgroup.cz)

e-mail: [obchod@atisgroup.cz](mailto:obchod@atisgroup.cz)