

# APS SADA

**autonómny prístupový systém,**  
pre jednoduchý vstup pracovníkom odvozu  
odpadu do elektronicke uzamknutých  
kontajnerových stojísk

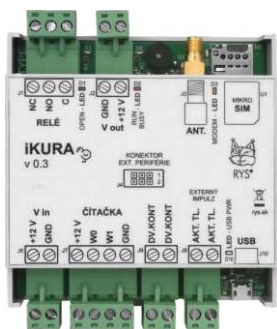
vhodná pre elektronicke uzamknuté  
**kontajnerové stojiská, vstupné dvere a brány**  
do bytových domov, **rampy** a brány do dvorov  
a areálov, **boxy pre odpadové nádoby** a  
kontajneru



*iKURA sa osádza  
na DIN lištu  
do montážnej krabice*

## Základná sada obsahuje:

- operačno-pamäťová jednotka iKURA Bluetooth
- montážna krabica
- bezkontaktná čítačka 8CD BASIC



operačná jednotka APS  
**iKURA BLUETOOTH**



montážna krabica APS  
IP56, pre iKURA



bezkontaktná čítačka  
**ACCESS 8CD 2.0 BASIC**

Pri zakúpení je OPJ iKURA naprogramované, t.j. má už uloženú autorizovanú databázu identifikátorov spoločnosti pre odvoz a likvidáciu odpadu OLO a.s. Preto **nie je zo strany montážnej firmy alebo správcu kontajnerového stojiska potrebné žiadne ďalšie programovanie** a ani zmena nastavení v OPJ iKURA alebo čítačky a ani v existujúcom prístupovom systéme pre obyvateľov.

## Montáž APS musí byť najskôr schválená od OLO a.s.

Žiadosť o schválenie sa podáva elektronicke cez formulár, ktorý Vám zašleme na základe telefonickkej alebo emailovej požiadavky.

Celý postup a pokyny k vypísaniu žiadosti nájdete tu



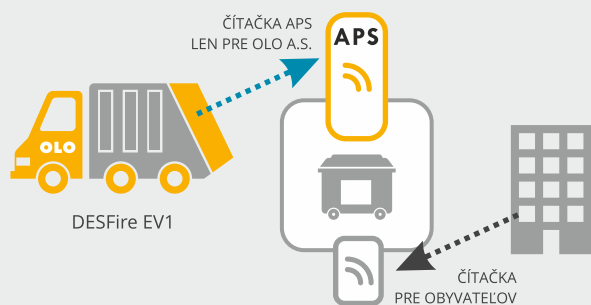
[www.rysccloud.sk](http://www.rysccloud.sk)

## Ako objednať sadu APS

Po schválení montáže spoločnosťou OLO a.s. musíte **zaslať aj záväznú objednávku buď cez APS objednávkový formulár alebo na [rys@rys.sk](mailto:rys@rys.sk)**. Sada APS bude pripravená podľa vašej objednávky na prevzatie.

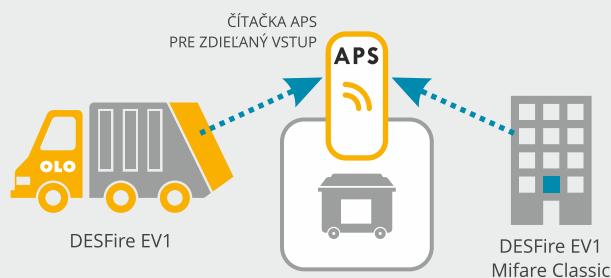
### Akú konfiguráciu čítačky uviesť v objednávke:

- **NEZDIEĽANÁ** - základná konfigurácia čítačky dodávanej v sade APS.



Nezdieľanú čítačku DESFire používajú pre vstup do stojiska len pracovníci odvozu odpadu. Obyvatelia domu používajú inú samostatnú čítačku. V tomto prípade nezáleží na tom aký systém obyvatelia používajú (125 kHz, Mifare, Desfire, RF, DEK apod.)

- **ZDIEĽANÁ** - čítačku APS budú používať pracovníci odvozu odpadu a zároveň obyvatelia domu.



**Zdieľanie čítačky** je možné len vtedy, ak obyvatelia domu používajú pre vstup do bytového domu čítačky **7C 2.0 (Mifare)**, **8CD 2.0 SLIM (DESFire)** alebo **8CD 2.0 Basic (DESFire)**. Dôležité je poznať aj konfiguráciu Wiegand protokolu tejto čítačky, t.j. 34 bit alebo 58 bit.



## Potvrdenie o inštalácii APS

Po nainštalovaní APS musí **montážna firma vypísať a odoslať elektronický formulár Potvrdenie o inštalácii APS**, ktorý jej bol zaslaný emailom pri preberaní sady APS.

V prípade, že formulár nie je vyplnený a odoslaný, OLO a.s. bude stále evidovať montáž ako neukončenú. Nebude teda včas informované, že stojisko je uzamknuté systémom APS a nevyvezie zberné nádoby, pretože jeho pracovníci nebudú ešte vybavení technickými prostriedkami pre vstup cez APS. **Preto sa ubezpečte, že po inštalácii bolo vyplnené a odoslané Potvrdenie o inštalácii APS.**

**POZOR! Bez odoslaného Potvrdenia o inštalácii APS, nebudú odpadové nádoby vyvezené!**

- **ZDIEĽANÁ MIFARE - DESFIRE**

Obyvatelia domu používajú pre vstup do bytového domu čítačku **7C 2.0 (Mifare)**

- **ZDIEĽANÁ DESFIRE - DESFIRE**

Obyvatelia domu používajú pre vstup do bytového domu čítačku **8C 2.0 (DESFire)**

- **34-BIT alebo 58-BIT**

Konfiguráciu čítačky 34 alebo 58-bit najjednoduchšie zistíte podľa formátu 16-miestneho identifikačného čísla bezkontaktného príviesku, ktorý sa zobrazuje v databáze programu BBIQ. Jeden príviesok môže mať dva rôzne formáty podľa toho, ako ho čítačka prečíta a zobrazí jeho UID číslo v programe **BBIQ**:

**34-bit: 0000043630f2002b** (začína štyrmi **0000**)

**58-bit: 043630f2f0549005**

Informujte sa u svojho správcu databázy alebo montážnej firmy, prípadne kontaktujte naše technické oddelenie.

Podrobnejšie o formáte 58 a 34 bit nájdete na <https://www.rys.sk/podpora/58bit/>

V prípade požiadavky na **inú**, než vyššie uvedené konfigurácie sa poraďte s našim technickým oddelením.