

iKURA SET 01

kompaktná sada batériového prístupového systému

vhodná do exteriéru pre uzamykanie polopodzemných kontajnerov, kontajnerových stojísk a boxov

jednoduchá a rýchla montáž,
bez externého napájania a
aktivačného tlačidla



iKURA SET 01
v montážnej krabici s IP

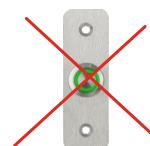
Výhody

- kompaktné riešenie
- jednoduchá inštalácia
- vhodné pre rôzne typy stojísk a poklopov
- nízkooodberová DESFire čítačka bez aktivačného tlačidla
- vhodné do exteriéru IP67
- záznam udalostí, notifikácie o stave batérie
- kontrola a správa na diaľku cez RYS CLOUD

Obj.č.: 0042024001

RÝCHLA MONTÁŽ A JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE PRE UŽÍVATEĽOV

Pre odblokovanie zámku **stačí**
priložiť čip k čítačke bez
potreby „zobudiť“ systém
stlačením aktivačného tlačidla.
Výrazne sa uľahčuje užívateľské
ovládanie systému.



bez aktivačného
tlačidla

Popis

iKURA SET 01 je kompaktné riešenie batériového prístupového systému bez potreby externého napájania s možnosťou pevného uchytenia elektronickej časti **pod veko kontajnera, alebo na konštrukciu kontajnerového stojiska**. Set obsahuje bezkontaktnú čítačku, ktorá je nízkooodberová a nevyžaduje aktivačné tlačidlo, čo výrazne zrýchľuje odomykanie zámku a uľahčuje manipuláciu pre užívateľov. Elektronika je umiestnená v montážnej škatuli s ochranným krytím IP67. Všetky časti elektronického systému uzamykania pracujú v rozsahu prevádzkovej teploty -20° až +60°C.

Operačná jednotka (OPJ) iKURA je zariadenie, ktoré spolu s bezkontaktnou čítačkou a elektromotorickým zámkom slúži na kontrolu prístupu – otvorenie veka polopodzemného kontajnera alebo brány kontajnerového stojiska. Zariadenie je optimalizované na prevádzku bez pripojenia do stálej elektrickej siete, napájané je dobíjateľnými AKU batériami. iKURA je inteligentná nízkooodberová **viac-databázová** operačná jednotka so záznamom udalostí, s reguláciou napájania a možnosťou kontroly stavu zariadení cez NB-IoT sieť (cloudové služby je potrebné dokúpiť zvlášť).

Odporúčaný elektrický zámok je **KR-S70N** s mikrospínačom pre signalizáciu stavu poklopu/brány.

Na ovládanie elektromotorického zámku sa používajú RFID elektronické čipy s DESFire technológiou, ktoré zabezpečujú vysokú dátovú bezpečnosť a ochranu pred vytváraním nelegálnych kópií čipov.



kompaktná sada obsahujúca
iKURA, AKU batérie, DESFire čítačku
iKURA SET 01

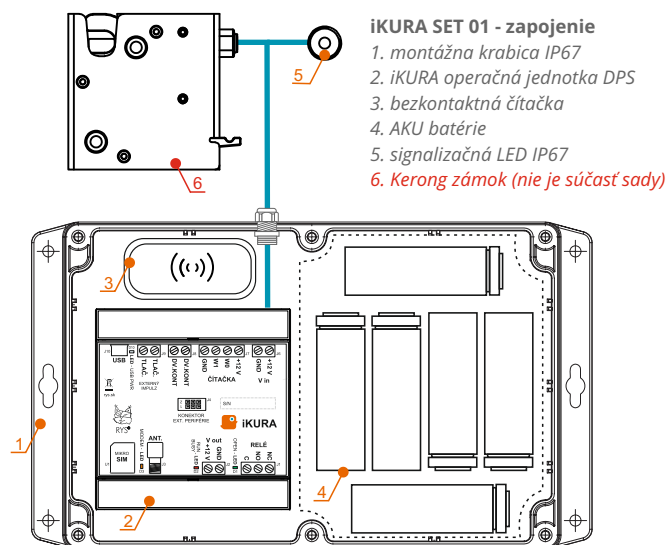
motorický zámok
KR-S70N

Technické parametre

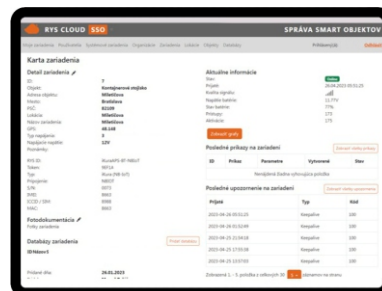
iKURA SET 01 obsahuje:

- 1x **operačno-pamäťová jednotka iKURA (DPS) so SIM kartou** – umožňuje odomknutie elektrického zámku pomocou autorizovaného DESFire čipu a zber a prenos dát o otvorení veka a stave batérie cez NB-IoT sieť do portálu Správa Smart Objektov (sso.rysccloud.sk) a tiež cez priame pripojenie k PC cez mikro USB port.
- 1x **bezkontaktná čítačka nízkoenergetická MIFARE® DESFire** 13.56 MHz bez aktivačného tlačidla, s dvojstupňovou ochranou overenia identity užívateľského čipu, použité šifrovanie AES.
- 1x **sada dobíjateľných AKU batérií Li-ion** s predpokladanou výdržou min. 24 mesiacov
- 1x **montážna škatuľa**, krytie IP67, bez príruby: 222x147x55mm, s prírubou: 252x147x55mm
- 1x **signalizačná LED**, IP67, prevádzková teplota -40°C do +80°C, odolná voči nárazom a vibráciám, umiestňuje sa mimo montážnej škatule na miesto viditeľné pre užívateľa
- 1x **prepojovací vodič s konektormi** pre pripojenie elektrického zámku a signalizačnej LED
- iKURA SET 01 má všetky funkčné vlastnosti operačnej jednotky iKURA s podporou pripojenia do cloudovej služby SSO. Nastavenie sa vykonáva cez obslužný program iKuraCON a vytváranie databázy cez iKuraMAN alebo SSO.*

Portál **SPRÁVA SMART OBJEKTOV (SSO)** umožňuje zobrazenie aktuálneho stavu všetkých pripojených zariadení (iKURA), ktoré budete mať v správe. **Cez užívateľský účet budete mať prístup k nastaveniam zariadení, nastaveniam upozornení na zariadenia a ich dokonalý prehľad.** Budete mať možnosť zmeny parametrov zariadenia a aktualizáciu databázy čipov.



Spravujte svoje zariadenia cez účet v SSO!



rysccloud.sk

Kde je možné inštalovať iKURA SET

Kompaktná sada iKURA SET ponúka veľmi jednoduchú montáž. Sada môže byť inštalovaná na miestach **bez prívodu elektrickej energie**:

- kontajnerové stojiská
- boxy pre kontajnery
- kontajnerové poklapy (polopodzemné, podzemné)
- lesné závery a stavby
- cykloprístrešky
- vstupné dvere a brány



Možnosť doplniť o Bluetooth modul

iKURA SET 01 môže byť doplnený o rozbočovač a **Bluetooth modul** pre konfiguráciu a správu databázy cez mobilnú aplikáciu iKURA.

Rozbočovač a Bluetooth modul je nutné zakúpiť zvlášť!



mobilná aplikácia iKURA je dostupná zdarma na Google Play pre mobilné telefóny s OS Android

