



Beléptető- és munkaidő nyilvántartó rendszerek



2020

Jantar



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Önálló beléptetés vezérlő – REX B (13,56MHz)



Rex A-3-B



Rex O-3-B



Rex K-3-B



- Önálló beléptetés vezérlő, beépített érintésmentes kártyaolvasóval, kódtasztatúrával (csak Rex K-3-B esetén)
- Valós idejű óra, és RS-485 kommunikáció
- Alacsony költségvetésű beléptető rendszerekhez
- Lakó, és üzleti épületek, hotel szobák, irodák, üzletek, garázsok... számára
- Használható ajtók, kapuk, sorompók, liftajtók... nyitásához, riasztók be/kikapcsolásához
- Alkalmas kültéri használatra is
- Saját memória 1000 felhasználó vagy kód és 10.000 esemény számára
- Szabotázs riasztás
- Önálló üzemmódban a beállításokat mesterkártyával, vagy mesterkóddal végezhetjük el. Online üzemmódban beléptetés vezérlő szoftver (Blocker, Codeks) szükséges
- Használható olvasóként is a 26-bit Wiegand kimenetén keresztül

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek:
 - 120x96x15mm (Rex A-3-B)
 - 58x120x15mm (Rex O-3-B)
 - 58x120x18mm (Rex K-3-B)
- Olvasási frekvenciája: 13,56MHz
- Olvasási távolsága: max. 7 cm
- Saját memória 1000 kártya vagy kód / 10.000 esemény számára
- IP65-ös védelem
- Tápellátás: 9 - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40B, Spider H20, Spider H20-B)
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenet
- Tranzistoros ajtózárs kimenet (0,5A)
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +50°C-ig
- Üresjáratú áramfelvétel: 0,1 A
- LED (fény) és zümmer (hang) ajtó állapotjelzés

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
REX A-3-B	Önálló vezérlő A burkolatban, 13,56 MHz
REX O-3-B	Önálló vezérlő O burkolatban, 13,56 MHz
REX K-3-B	Önálló vezérlő billentyűzettel K burkolatban, 13,56 MHz

Rex A és O - 8 x 0,22 riasztó kábellel (50 cm)
Rex K - 8 vezetékű szalagkábel (25cm)



Önálló beléptetés vezérlő– REX C (13,56 MHz)



Rex O-3-C



Rex K-3-C



- Önálló beléptetés vezérlő, beépített érintésmentes kártyaolvasóval és numerikus kódtasztatúrával (csak Rex K-3-C esetén)
- Valós idejű óra
- RS-485 + TCP/IP kommunikáció
- Alacsony költségvetésű beléptető rendszerekhez ajánlott
- Lakó, és üzleti épületek, hotel szobák, irodák, üzletek, garázsok... számára
- Használható ajtók, kapuk, sorompók, liftajtók nyitására, riasztok be/kikapcsolásához
- Alkalmas kültéri használatra is
- Saját memória 1.000 kártya vagy kód és 10.000 esemény számára
- Szabotázs riasztás
- Önálló üzemmódban a beállításokat mesterkártyával, vagy mesterkóddal végezhetjük el. Online üzemmódban beléptetés vezérlő szoftver (Blocker, Codeks) szükséges
- Használható olvasóként is a Wiegand 26-bit kimenetén keresztül

MŰSZAKI ADATOK

- **Méret:** 73x90x22 mm
- **Olvasási frekvencia:** 13,56 MHz
- **Olvasási távolság:** Max. 7cm
- **Saját memória 1.000 kártyához vagy kódhoz és 10.000 esemény számára**
- **IP35-ös védelem**
- **Tápellátás 9 - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20, Spider H20-B)**
- **Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenet**
- **Tranzistoros ajtózárs kimenet (0,5 A)**
- **Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)**
- **Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +50°C-ig**
- **Üresjáratú áramfelvétel: 0,1 A**
- **LED és zümmer ajtó állapotjelzés**

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
REX O-3-C	Önálló vezérlő O burkolatban, 13,56 MHz
REX K-3-C	Önálló vezérlő kódtasztatúrával K burkolatban, 13,56 MHz

Rex O-C - 8x0,22 riasztó kábel kivezetéssel (30cm)
Rex K-C - 8 eres szalagkábel (25cm)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



REX A-4-B Önálló vezérlő RF vevővel



Rex A-4-B RF olvasó RF REMO távirányítóval

- Önálló beléptetés vezérlő, beépített RF vevővel, Remo RF távirányítóhoz
- Valós idejű óra, és RS-485 kommunikáció
- Egyszerű, költség orientált beléptetés vezérlésekhez
- Magán és nyilvános pakolókhöz, garázsokhoz
- használható sorompók, garázs, és egyéb ajtók nyitására, riasztók ki/be kapcsolásához
- Kültérre is felszerelhető
- Saját memória 1000 RF távirányító/gomb* / 10.000 esemény számára
- Szabotázs riasztás
- Önálló üzemmódban a beállításokat mester távirányítóval végezhetjük, Online üzemmódban beléptetés vezérlő szoftver (Blocker, Codeks) szükséges.
- Átalakítható egy fejlett vevőkészülékhez, Wiegand 26-bites kimenetén keresztül

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 120x95x15mm
- Olvasási frekvencia: 433MHz
- Olvasási távolság: max. 30m
- IP65-ös védelem
- Saját memória 1000 ID készülék */ 10.000 esemény számára
- Tápellátás 9 - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenet
- Beépített elmozdulásérzékelő (szabotázs riasztás)
- Tranzistoros kimenet (0,5 A)
- Max. áramfelvétel. 0,1 A
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +50°C-ig
- LED és zümmer ajtó állapotjelzés

* Minden gomb külön, egyedi ID-val rendelkezik!

Rendelési Kódok

Kód	Részletek
REX A-4-B	RF vevő A burkolatban, 433 MHz
REMO E-0-B	RF távirányító E burkolatban, 433 MHz
REMO E-3-B	RFF távirányító E burkolatban, 433 MHz , beépített 13,56MHz Mifare DESFire tag-el

Rex A-4 - 8 x 0,22 riasztókábel kivezetéssel (50m)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Protokoll olvasók (13,56 MHz)



Reader A-3-B



Reader O-3-B



Reader K-3-B

- Protokoll olvasó 3 különböző burkolatban és numerikus kódtasztatúrával (csak Reader K-3-B esetén)
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Titkosított kommunikáció az olvasó és a vezérlő között
- Populus P beléptető vezérlő és Regis T munkaidő nyilvántartó vezérlő számára
- Üzleti- és kormányzati épületek, pénzügyi intézmények, server termek, irattárak, raktárak, kórházak, laboratóriumok, üzletek ... számára ajánljuk
- A panel műgyantával van kiöntve, ami megvédi a nedvességtől, ezáltal kültéri használatra is alkalmas
- Az aktuális állapotot LED és zümmer jelzi



MŰSZAKI ADATOK

- **Méretek:**
 - 120x95x15mm (Reader A-3-B)
 - 58x120x15mm (Reader O-3-B)
 - 58x120x18mm (Reader K-3-B)
- **Olvasási frekvencia: 13,56 MHz**
- **Olvasási távolság: Max. 7cm**
- **Jantar kommunikációs protokoll**
- **IP65-ös védelem**
- **Tápellátás 9 - 14V DC (Populus P, Regis T)**
- **Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +70°C-ig**
- **Max. áramfelvétel: 0,1 A**
- **LED és zümmer ajtóállapot jelzés**
- **Max. kábelhossz az olvasó és a vezérlő között: ha az olvasók és az ajtózárok a vezérlőből kapják a tápellátást, akkor a max. kábelhossz 30m, ha külön tápellátásban részesülnek, akkor a kábelhossz 300 métert is elérheti**

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
Reader A-3-B	Protokoll olvasó A burkolatban, 13,56MHz
Reader O-3-B	Protokoll olvasó O burkolatban, 13,56MHz
Reader K-3-B	Protokoll olvasó K burkolatban, 13,56MHz

Reader A-B és O-B – 6 x 0,22 riasztó kábel kivezetéssel (50cm)
Reader K-B – 6 eres szalagkábel kivezetéssel (25cm).



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Protokoll RF vevő (433MHz)



Reader A-4-B

- RF vevő Removal E-0-B és E-3-B számára
- 433MHz-es vételi frekvencia
- Nagy biztonságú olvasó Populus P-B vezérlőhöz
- Parkolókhöz, garázsokhoz tervezve
- Reader A-4-B használható sorompók, garázs és egyéb ajtók nyitására, riasztók be/ki kapcsolásához
- Kültéri felszerelésre is alkalmas
- A vevő jelzi aktuális működési állapotát LED és zümmer segítségével

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 120x95x15 mm
- Olvasási frekvencia: 433 MHz
- Olvasási tartomány: Max. 30 m
- Kimenet: protokoll
- IP65-ös védelem
- Tápellátás 9 - 14 V DC (Populus P)
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +70°C-ig
- Max. áramfelvétel: 0,1 A
- LED és zümmer ajtóállapot jelzés
- Max. kábel távolság az olvasó és vezérlő között: 300m

Rendelési Kódok

Kód	Részletek
REX A-4-B	Protokoll RF vevő A burkolatban, 433 MHz
REMO E-0-B	RF távirányító E burkolatban, 433 MHz
REMO E-3-B	RF távirányító E burkolatban, 433 MHz , beépített 13,56MHz Mifare DESFire tag-el

Reader A-4-B - 8 x 0,22 riasztókábel kivezetéssel (50m)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



POPULUS P-B Beléptetés vezérlő



Populus P-2-B



Populus P-4-B

- Speciális beléptetés vezérlő, amely nagy biztonsági alkalmazásokhoz is használható protokoll olvasókkal és titkosított proximity kártyákkal (13,56MHz)
- 2+1 vagy 4+1 ajtó vezérlésére alkalmas
- Egyirányú vagy kétirányú beléptetés vezérlés
- A felhasználók választhatnak további (3. vagy 5.) ajtóvezérlő vagy riasztási kimeneti funkciók közül
- Abban az esetben, ha protokoll olvasókat használ a rendszerben, a Populus P-B segítségével rendkívüli költséghatékony módon hozható létre egyik irányból mindkét irányba beléptetés
- Az beépített 40 W-os tápegység elég erős ahhoz, hogy maximum 4 érintésmentes kártyaolvasót, 4 db ajtózárát, vagy 2 mágneszárát (12V DC, max. 500mA) csatlakoztasson a vezérlőhöz*
- Belső memória 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000-re) / 100.000 esemény számára
- Beépített TCP/IP kommunikációs konverterrel és 2x RS-485 kommunikációs busszal rendelkezik, Spider alapértelmezett funkció (RS-485 / TCP/IP kommunikációs konverterként használható további vezérlőkhöz, csatlakoztatható RS-485 kommunikációs vonalhoz is)
- Intelligens töltő, szünetmentes akkumulátor számára



MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 222 x 222 x 80mm
- Beléptetés vezérlő 2+1 vagy 4+1 ajtó számára
- Populus P-2-B vezérlőhöz 6 protokoll vagy 2 direct vagy 2 Wiegand 26-bit-es olvasó kimenetét + 4 ajtózárát vagy 2 elektromágneses zárat tudunk csatlakoztatni (max. 2A)
- Populus P-4-B vezérlőhöz 10 protokoll vagy 4 direct vagy 4 Wiegand 26-bit-es olvasó kimenetét + 4 ajtózárát vagy 2 elektromágneses zárat tudunk csatlakoztatni (max. 2A)
- Tápellátás: 110-230V AC 50-60 Hz
- Beépített TCP/IP kommunikációs konverter + 2 x RS-485 kommunikáció + Spider funkció alapértelmezettként
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb kimenet minden ajtóhoz (3/5)
- Tranzistoros ajtózár kimenet (500mA) minden ajtóhoz (3/5)
- Ajtózár kimenetek által meghajtott 5A-es relé kimenetek (60V DC)
- Max. energiafelhasználás: 3W + terhelés (2A)
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +40°C-ig
- IP21-es védelem
- LED-es állapotkijelzés
- Szünetmentes tápellátás (opcionálisan 2,3Ah-s akkumulátorral)

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
POPULUS P-2-B	Speciális beléptetés vezérlő 2 + 1 ajtó számára
POPULUS P-4-B	Speciális beléptetés vezérlő 4 + 1 ajtó számára

* Abban az esetben, ha több mint 4 olvasó és 2 mágneszár van csatlakoztatva a vezérlőhöz, további tápellátást kell biztosítanunk! (pl. Spider W40-el)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



POPULUS H DIN sínre telepíthető beléptető vezérlő



Populus H-2-B



Populus H-4-B



- Beléptetés vezérlő 2 + 1 ajtóhoz (Populus H-2-B) vagy 4 + 1 ajtóhoz (Populus H-4-B), nagy biztonságú rendszerekhez protokoll olvasókat ajánlunk kódolt proximity kártyákhoz (13,56 MHz)
- DIN sínre telepíthető vezérlők
- A felhasználók választhatnak a további (3.) ajtóvezérlés vagy riasztó kimenet funkció közül
- Dugaszolók 2+1 vagy 4+1 protokoll olvasóhoz
- DIN sínre felszerelhető beléptető vezérlőkhöz vagy rendszerekhez ajánlott
- 2 x RS-485+ TCP/IP kommunikáció + Spider funkció
- Memória 30.000 kártya (bővíthető 100.000-re) és 100.000 esemény számára
- Opcionális relé box 2 x 5A-es relével
- Tápegység szükséges (Spider H20, Spider H20-B)

MŰSZAKI ADATOK

- Mérete: 165 x 90 x 62 mm (9 modul széles)
- Tápellátás: 10-14 V DC
- IP21-es védelem
- 2 x RS-485 + TCP/IP kommunikáció
- 2db ajtónyitás érzékelő bemenet vagy 2db nyomógomb bemenet
- Tranzistoros kimenet 12V DC ajtózársz számára (0,3 A ajtónként)
- Max. áramfelvétel: 0,4 A + terhelés
- Üzemi hőmérséklet: +5°C-tól +40°C-ig
- LED állapotjelzés:
 - On/Off – bekapcsolás/kikapcsolás
 - Link On – kommunikációs státusz
 - Speed – kommunikáció sebessége - 10/100 Mbs
 - Door 1 / 2 / 3 / 4 / 5- ajtózársz állapota (zárva/nyitva)
- A maximális kábelhossz 30m abban az esetben, ha az olvasó és az ajtózársz is a vezérlőről kapja a tápellátást. Ha az ajtózársz külső tápegységről üzemel, akkor az olvasó adatbuszának kábelhossza maximum 300m, 120 Ohm lezárás mellett.

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
POPULUS H-2-B	2 ajtós DIN sínre telepíthető beléptetés vezérlő, protokoll olvasó számára
POPULUS H-4-B	4 ajtós DIN sínre telepíthető beléptetés vezérlő, protokoll olvasó számára



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



POPULUS P-16-B relé vezérlő



Populus P-16-B

- Relé vezérlő, 16 relé kapcsolására alkalmas egy protokoll olvasó vagy egy Wiegand 26-bit olvasó segítségével
- Irodaházakban lévő liftek vezérlésére, gardrób szekrények, szekrények, fegyverszekrények, dokumentumok, speciális szerszámok, gyöszeres szekrények számára ajánlott
- Lehetséges kombinálni több vezérlőt egy nagyobb rendszer létrehozásához (egy olvasóval és 4db Populus P-16-B egységgel 64 emeletes épületben lehetséges liftet vezérelni, vagy 64 gardrób szekrény zárolását / feloldását)
- Saját memória 30.000 kártya (bővíthető 100.000-re) és 100.000 esemény számára
- Beépített TCP / IP kommunikációs konverterrel és 2x RS-485 kommunikációs busszal rendelkezik, Spider alapértelmezett funkció (RS-485 / TCP / IP kommunikációs konverterként használható további eszközökhöz, csatlakoztatható RS-485 kommunikációs vonalhoz is)
- Beépített 40W teljesítményű tápegységgel rendelkezik
- Szünetmentes tápellátás

MŰSZAKI ADATOK

- Relé vezérlő egy protokoll olvasó vagy Wiegand 26-bit olvasó kimenet és 16 mechanikus relé számára (5A, 60 V DC)
- Méretek: 222 x 222 x 80mm
- Tápellátás: 110-230V AC
- IP21-es védelem
- Beépített TCP/IP kommunikációs konverter + 2 x RS-485 kommunikáció + Spider funkció
- Max. fogyasztás: Max. 3 W + terhelés (max. 2 A)
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +40° C-ig
- LED-es állapotjelzés
- Beépített szünetmentes tápellátás (2,3 Ah-akkumulátor nem tartozék)

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
POPULUS P-16-B	Relé vezérlő egy olvasó és 16 relé számára*

*Ebben az esetben az elektromos zárok vezérléséhez külön tápellátást kell biztosítani!



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



POPULUS F-SC Beléptetés vezérlő Suprema ujjlenyomat olvasóval



Populus F-3-B-SC

- Beléptetés vezérlő Suprema ujjlenyomat olvasóval és beépített érintésmentes kártyaolvasóval (13,56MHz)
- Fejlett biometrikus vezérlő rendszerek, üzleti épületek, kormányzati épületek, szerver szobák, irodák, garázsok számára
- Bejárati ajtók, irodák, szervertermek, felvonók, riasztórendszerek be/kikapcsolásához
- Saját memória 9.500 ujjlenyomat minta, 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000-re) és 100.000 esemény számára
- Szabotázs riasztás
- Opcionálisan átalakítható fejlettebb ujjlenyomat olvasóvá, 26-bites Wiegand kimenettel, így csatlakoztathatjuk Populus P vagy Regis T vezérlőkhöz

MŰSZAKI ADATOK

- **Méretek: 73x143x22 mm**
- **Olvasási frekvencia: 13,56 MHz**
- **Olvasási távolság: Max. 7 cm**
- **Ujjlenyomat szenzor típusa: kapacitív (Suprema)**
- **4 MB Flash belső memória a 9.500 db ujjlenyomat számára**
- **Hamis ujjlenyomat elfogadási arány: 1: 100.000**
- **Szenzor méretei: 208 x 288 px**
- **Szenzor kopás: > 10 millió leolvasás**
- **Saját memória 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000 felhasználó) / 100.000 esemény számára**
- **RS485 vagy TCP/IP kommunikáció**
- **RTC (valós idejű óra) akkumulátor csatlakozási lehetőséggel**
- **Tápellátás: 9 - 14 V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)**
- **Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenetek**
- **Tranzisztoros ajtózárs kimenet (0,5 A)**
- **Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)**
- **IP 41-es védelem**
- **Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +60°C-ig**
- **0,8 W teljesítményű hangszóró**
- **Fogyasztás: 2 W**
- **LED és buzzer ajtó állapotjelzés**

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
POPULUS F-3-B-SC	Beléptetés vezérlő Suprema ujjlenyomat olvasóval + beépített kártyaolvasóval F burkolatban (13,56 MHz)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



REGIS F-SC érintő kijelzős vezérlő SUPREMA ujjlenyomat olvasóval



Regis F-3-B-SC

- Beépített érintésmentes kártyaolvasó (13,56 MHz), ujjlenyomat olvasóval és 3" LCD érintő kijelzővel
- Regis F-SC használható beléptetés vezérlőként, munkaidő nyilvántartó vezérlőként, humán interfészként
- Üzleti épületek, pénzüzetek, korházak, iparok, K + F létesítmények, klubok és egyéb épületek számára ajánlott
- Saját memória 9500 ujjlenyomat minta, 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000-re) / 100.000 esemény számára
- RS-485 és TCP/IP kommunikáció
- Nyomógomb és ajtónyitás érzékelő bemenetek, tranzistoros kimenet (0,5A)
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- Függőlegesen telepíthető
- Billentyűzet beléptető vagy munkaidő nyilvántartó rendszerekhez

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 73x143x22mm
- 3" LCD háttérvilágítású érintőkijelzővel (rezisztív)
- Felbontás: 480 x 270
- Olvasási frekvencia: 13,56MHz
- Olvasási távolság: max. 7cm
- Saját memória 4MB Flash memóriára 9500 ujjlenyomat mintához, 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000 felhasználó) / 100.000 esemény számára
- RS485 és TCP / IP kommunikáció
- RTC (valós idejű óra) akkumulátor csatlakozási lehetőséggel
- Tápellátás: 9 - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenetek
- Ajtózár kimenet (tranzistoros, 0,5 A)
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- IP 20-as védelem
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +60°C-ig
- 0,8 W teljesítményű hangszóró
- Fogyasztás: 3W (ECO mód:2W)

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
REGIS F-3-B-SC	3"-os érintőkijelzős vezérlő ujjlenyomat olvasóval F burkolatban, 13,56 MHz



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Beléptetés vezérlő OLED kijelzővel



Regis R-3-B

- Vezérlő 4x20 háttérvilágítású OLED kijelzővel és 4X4-es megvilágított tasztatúrával.
- Beépített proximity kártyaolvasóval
- Valós idejű óra
- RS-485 kommunikáció
- Regis R használható beléptetés vezérlőként, munkaidő nyilvántartás vezérlőként, human interface-ként
- Lakó, és üzleti épületek, hotel szobák, irodák, K&F létesítmények, szerver szobák, üzletek, fitness termek... számára.
- Alkalmazható ipari környezetben vagy kültéri létesítményekben – nedvesség és por ellen védett (ha szabadban van felszerelve, nem szabad közvetlen esőnek kitenni!)
- Saját memória 30.000 kártya (bővíthető 100.000 kártyára) / 100.000 esemény számára
- Szabotázs riasztás

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 90x133x19 mm
- OLED háttérvilágítású kijelző (4x20 karakter) és fizikai billentyűzettel (4x4 tasztatúrával)
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 7 cm
- Saját memória 30.000 kártya (bővíthető 100.000 kártyára) és 100.000 esemény számára
- RS-485 kommunikáció
- RTC (valós idejű óra) akkumulátor támogatással
- Tápellátás 9V - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenetek
- Tranzistoros ajtó zár kimenet (max. 0,5A)
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- IP54-es védelem
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +50°C-ig
- Üresjáratú áramfelvétel: legfeljebb 0,1 A
- Változó színű gombok (← és ↵) és zümmer az ajtónyitás jelzésére

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
REGIS R-3-B	Vezérlő OLED kijelzővel R burkolatban, 13,56MHz

Regis R-x-B - 8 eres szalagkábel kivezetéssel (25cm)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



REGIS S érintő kijelzős vezérlő



Regis S-3-B

- Vezérlő 3" LCD érintő kijelzővel
- Beépített proximity kártyaolvasóval (13,56MHz)
- Regis S használható beléptetés vezérlőként, munkaidő nyilvántartás vezérlőként, human interface-ként használható
- Irodaházak, pénzügyintézetek, kórházak, ipar, K + F létesítmények, klubok részére
- Saját memória 30.000 kártya (bővíthető to 100.000-re) és 100.000 esemény számára
- RS-485 és TCP/IP kommunikáció
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenetek, tranzistoros kimenet
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás védelem)
- Független telepítés
- Billentyűzet a munkadő nyilvántartás részére

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 73x143x22 mm
- 3" LCD háttérvilágítású érintőkijelzővel (kapacitív)
- Felbontás 480 x 270
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 7cm
- Saját memória 30.000 kártya (bővíthető 100.000 kártyára) és 100.000 esemény számára
- RS485 és TCP/IP kommunikáció
- RTC (valós idejű óra) akkumulátorral
- Tápellátás 9V - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenetek
- Tranzistoros ajtó zár kimenet (max. 0,5 A)
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- IP 21-es védelem
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +50°C-ig
- 0,8 W teljesítményű hangszóró
- Fogyasztás: 3W (ECO modban: 2W)

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
REGIS S-3-B	3"-os érintőkijelzős vezérlő S burkolatban, 13,56MHz



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



REGIS H érintőkijelzős vezérlő



Regis H-3-B

- 4,3"-os LCD érintőkijelzővel
- Beépített érintésmentes kártyaolvasóval (13,56MHz)
- Regis H használható beléptetés vezérlőként, munkaidő nyilvántartó vezérlőként... stb.
- Lakó, és üzleti épületek, hotel szobák, irodák, K + F létesítmények, szerverszobák, üzletek, fitness termek...számára
- Saját memória 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000-re) / 100.000 esemény számára
- RS-485 és TCP/IP kommunikáció
- Nyomógomb és ajtónyitás érzékelő bemenetek, tranzisztoros kimenet (0,5A)
- Beépített elmozdulásérzékelő (szabotázs riasztás)
- Független (alapértelmezett) vagy vízszintes telepítés
- Billentyűzet beléptető vagy munkaidő nyilvántartó rendszerekhez

MŰSZAKI ADATOK

- **Méret:** 85x126x19mm
- **4,3" LCD háttérvilágítású érintő kijelzővel (rezisztív)**
- **Felbontás:** 480 x 270
- **Olvasási frekvencia:** 13,56 MHz
- **Olvasási távolság:** max. 7cm
- **Saját memória 30.000 felhasználó (bővíthető 100.000 felhasználóra) / 100.000 esemény számára**
- **RS485 és TCP/IP kommunikáció**
- **RTC (Valós óra) akkumulátorral**
- **Tápellátás:** 9 - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)
- **Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb kimenetek**
- **Tranzisztoros ajtózár kimenet (max. 0,5A)**
- **Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)**
- **IP21-es védelem**
- **Üzemi hőmérséklet:** -20°C-tól +50°C-ig
- **0,8 W teljesítményű hangszóró**
- **Üresjáratú teljesítmény: 3W (ECO módban: 2W)**

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
REGIS H-3-B	4,3"-os érintőkijelzős vezérlő H burkolatban, 13,56MHz



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



REGIS T-3-B érintőkijelzős vezérlő



Regis T-3-B

- Vezérlő 7"-os LCD érintő kijelzővel
- Beépített proximity kártyaolvasó(13,56MHz)
- Block csatlakozó külső promixity kártyaolvasó számára
- Regis T-t használható beléptetés vezérlőként, munkaidő nyilvántartás vezérlőként, human interface-ként, stb.
- Irodaházak, pénzügyi intézmények, kórházak, ipari létesítmények, K + F létesítmények, klubok... számára
- Saját memória 30.000 kártya (bővíthető 100.000-re) / 100.000 esemény számára
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- RS-485 és TCP/IP kommunikáció + Spider alapértelmezett funkció (RS-485 / TCP/IP kommunikációs konverterként használható további vezérlőkhöz)
- Nyomógomb és ajtónyitás érzékelő bemenet, tranzistoros kimenet (500mA)
- Felszerelhető vízszintes vagy függőleges helyzetben is
- Billentyűzet beléptető vagy munkaidő nyilvántartó rendszerekhez

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 210x150x35 mm
- 7"-os LCD érintőkijelző (kapacitív)
- Felbontás: 1024 x 600
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 7 cm
- Memória 30.000 felhasználó (bővíthető 100.00-re) / 100.000 esemény számára
- RS485 és TCP/IP kommunikáció + Spider funkció
- RTC (valós idejű óra) akkumulátorral
- Tápellátás 9 - 14V DC (Spider W5, Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H20 és Spider H20-B)
- Ajtónyitás érzékelő, és nyomógomb bemenet
- Tranzistoros ajtózárs kimenet (0,5A)
- Beépített elmozdulás érzékelő (szabotázs riasztás)
- IP 21-es védelem
- Üzemi hőmérséklet: -20-től +50°C-ig
- 2W teljesítményű hangszóró
- Üresjáratú teljesítmény: 4W (ECO módban: 3W)

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
REGIS T-3-B	7"-os érintőkijelzős vezérlő T burkolatban, 13,56MHz



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



REGIS Z-3-B kézi vezérlő



Regis Z-3-B

- Kézi vezérlő 3"-os érintő kijelzővel
- Beépített akkumulátorral működik
- Proximity kártya olvasó (13,56 MHz)
- Kézi vezérlőként és jelenlét vezérlőként, jelenlét monitorozásához, humán interférszként használható
- Beléptető, vagy munkaidő nyilvántartóként ideiglenes vagy távoli helyszíneken, építkezéseken használható
- Események offline üzemmódban, állandó kommunikáció nélkül beléptető vagy munkaidő nyilvántartó szoftverrel
- Adatküldés és szinkronizáció Wi-fi-n keresztül
- Zárt induktív akkumulátortöltővel
- Memória 30.000 kártya és 100.000 esemény számára

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 73x143x22mm
- 3" LCD háttérvilágítású kapacitív érintőkijelzővel
- Felbontás 480x270
- Olvasási frekvencia: 125kHz
- Olvasási távolság: max. 7 cm
- Memória 30.000 kártya (bővíthető: 100.000-re) és 100.000 esemény számára
- Wifi interfész
- Belső óra (valós idejű óra) akkumulátorral
- Tápegység: beépített újratölthető akkumulátorral (1,2 Ah)
- Akkumulátor töltő: induktív
- IP21-es védelem

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
REGIS Z-3-B	Kézi vezérlő érintő kijelzővel Z burkolatban, 13,56MHz + induktív töltővel



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



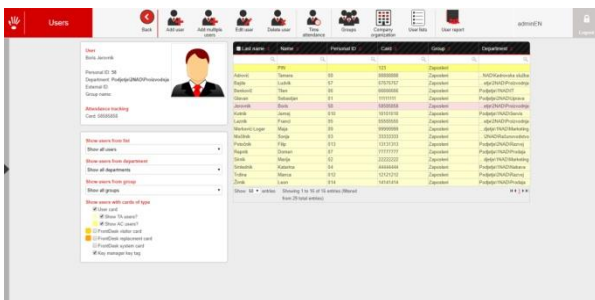
CODEKS V10 Advanced AC és T&A szoftverek



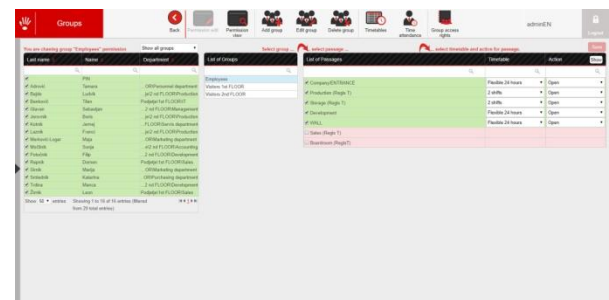
Main menu



Time attendance



Users



Groups

- Codeks TA V10 egy fejlett webadatbázissal rendelkező beléptető- és munkaidő nyilvántartó, rendszerek vezérléséhez
- Codeks TA V10 figyelemmel kíséri az alkalmazottak munkaidejét, a fizetett szabadságokat, a túlórákat és egyéb tevékenységeket. A szoftver teljes körű áttekintést ad a rendszergazdáknak a felhasználókról, hogy mikor vannak: a munkahelyen, szabadságon, betegszabadságon, szülési szabadságon, tanulmányi szabadságon stb ...
- További alkalmazással a szoftver lehetővé teszi az alkalmazottak számára, hogy szabadságot tudjanak kérelmezni
- Az adminisztrátorok saját időtáblákat hozhatnak létre, az időtábláknak köszönhetően az alkalmazottak hivatalos útra illetve magán útra is el tudnak menni

Codeks TA V10 szoftver jellemzői

- Teljes Funkcionalitású, rendkívül megbízható és költséghatékony web alapú szoftver a beléptetés és munkaidő nyilvántartás számára
- Több kommunikációs vonal
- Korlátlan számú felhasználó számára
- Korlátlan számú terület
- Összetett beléptetés vezérlés
- Összetett időtáblák a beléptetés és munkaidő nyilvántartás számára
- Több csoport a felhasználók számára
- Több adminisztrátor
- Beállítható az adminisztrátorok jogainak korlátozása
- Az adminisztrációs műveleteket rögzíti a szoftver és riportálhatóak
- Makróparancsok hozzáadása, szerkesztése
- Kalendáriumok létrehozása különböző munkarendek számára
- Új statisztikák létrehozása a munkabér számító programok számára



- Hozzáférés a hardverek beállításaihoz
- Speciális funkciók, pl. hosszabb ajtó nyitási idő beállítása
- Az felhasználókról szóló információk közvetlenül beírhatók vagy importálhatók Active Directory-ból
- Több kártya/PIN kód használható egy felhasználó számára
- Élő események figyelése a Monitor menüben
- Felhasználók nevei importálhatók .csv vagy Excel fájlokból
- Események áttekinthetőek
- Multbeli események riportálása és szűrése
- Több riportálási lehetőség, pl: beléptetési jogok és rendszer tevékenység
- Az új munkavállalók kártyáinak és adatainak beírása, a regisztrált munkaidős adatok felülvizsgálata, az események korrekciója (belépések, kilépések, ebéd stb.), a riportok készítése különböző kritériumok alapján, belépés és időintervallum szerkesztése, stb.
- Támogatja a rögzített és rugalmas munkarendeket (pl: munkaidő kezdetének kerekítése)
- Támogatja az adatrögzítést több pontról vagy helyről, ahol a munkaidőt regisztrálunk
- Felhasználó szerkesztőben az egyes munkavállalók egy adott időszakra vonatkozó jelentést készíthet
- Az adminisztrátor magadhatja a hiányzó eseményeket (betegszabadságok, szabadnapok, stb.) és javíthatja a helytelenül rögzített adatokat (pl. a munkavállaló elfelejt regisztrálni, vagy kiléptetni magát a kijáratnál). Minden manuálisan javított adat jól látható a riportokban.
- A munkavállalók jelszóval és felhasználónévvel tekinthetik meg a regisztrált eseményeiket, és riportokat készíthetnek az eseményeikről.
- A szoftver kiterjeszhető egyéb modulokkal és alkalmazásokkal (IP Kamera, Layouts, Front Desk, ...)
- A nyelvet az adminisztrátor tudja beállítani

RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

Max. 100 felhasználó esetén	100-tól 1000 felhasználóig	Több mint 1000 felhasználó esetén
Személyi számítógép telepített Windows 7 vagy annál újabb operációs rendszerrel,	a web server with Windows Server 2008 operating system or newer (Windows Server 2012, if MySQL is being installed on the same server)	
szabad USB vagy ethernet (LAN) portok a hardverek csatlakozásához		
képernyőfelbontás minimum 1366 x 768 px (javasolt felbontás 1440 x 900 px)		
minimum 4 GB RAM és dual-core processzor	minimum 4 GB RAM és dual-core processzor (6 GB RAM és quad-core processzor, ha az adatbázis ugyanazon a szerveren fut)	minimum 8 GB RAM quad-core processzor (16 GB RAM és 8-core processzor, ha az adatbázis ugyanazon a szerveren fut)
telepített Microsoft .NET Framework 4.5		
minimum 50GB merevlemez tárhely		
PDF olvasó szoftver az elkészített riportok megtekintéséhez		
internet elérés (opcionális)		
Internet böngésző legalább Internet Explorer 11, Firefox 46, Chrome 50 (Nem garantáljuk a Codeks applikáció megfelelő működését, ha régebbi böngésző verziót vagy ezektől eltérő típust használ!)		



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



BŐVÍTŐ MODULOK

	Codeks TA Kit	Codeks TA	Codeks TA Advanced	Codeks AC	Codeks AC Advanced
Codeks TA-Leave Announcement	✗	✓	✓	✗	✗
Codeks TA-E-Permit	✗	✓	✓	✗	✗
Codeks TA-Presence Monitor	✓	✓	✓	✗	✗
Codeks Layouts	✗	✓	✓	✓	✓
Codeks Front Desk	✗	✓	✓	✓	✓
Codeks IP-Cam	✓	✓	✓	✓	✓
Codeks Lunch	✗	✗	✓	✗	✗
Codeks Reservations	✗	✓	✓	✓	✓
Codeks Shifts	✗	✓	✓	✗	✗
Codeks Keypad Editor	✗	✓	✓	✗	✗

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
CODEKS AC V10	Beléptető szoftver, WEB alapú interfésszel (SQLite adatbázissal)
CODEKS TA V10	Beléptető és Munkaidő-nyilvántartó szoftver beépített adatbázissal (SQLite) kis- és közepes méretű rendszerekhez
CODEKS AC V10 + ADV DATABASE	Codeks AC szoftver konfigurációja haladó adatbázis motorok használatához (pl: MySQL, MS SQL, Oracle)
CODEKS TA V10 + ADV DATABASE	Codeks TA szoftver konfigurációja haladó adatbázis motorok használatához (pl: MySQL, MS SQL, Oracle)
CODEKS TA-PRESENCE	Jelenlét monitor - gyors megjelenítése a jelenlévő és hiányzó dolgozóknak
CODEKS IP-CAM	IP kamera intergrálása a Codeks AC és TA szoftverekhez. Az események mellett megjelennek az átjáróra vonatkozó pillanatképek is a monitor ablakban. Visszaélések kiküszöbölésére ajánlott.
CODEKS TA-LEAVE	Munkavállalók szabadság és egyéb távollétiigénylő modulja
CODEKS TA-E-PERMIT	
CODEKS TABLE VIEW	Szoftvermodul iskolák számára - heti beosztás (Codeks TA V10 programhoz)
CODEKS PARK COUNTER	Okos számláló parkolók és garázsok számára
CODEKS LAYOUTS	Grafikus felügyeleti központ alaprajz megjelenítéssel
CODEKS FRONT DESK	Portaszolgálati szoftvermodul (ideiglenes és vendég kártyák kezelése)
CODEKS LUNCH	Étel-rendelés, egyedi, cégre szabott modul (Codeks TA V10 + ADV DATABASE)
CODEKS RESERVATIONS	Teremfoglaló rendszer (Codeks AC V10 és Codeks TA V10 esetében)
CODEKS APARTMENT KIT	Apartment modul kisebb hotelek és panziók számára
CODEKS HOTEL	Hotel modul
CODEKS VIRTUAL CARD	Felhasználói liszensz T&A események rögzítése PC-n, Android vagy iOS mobiltelefonon



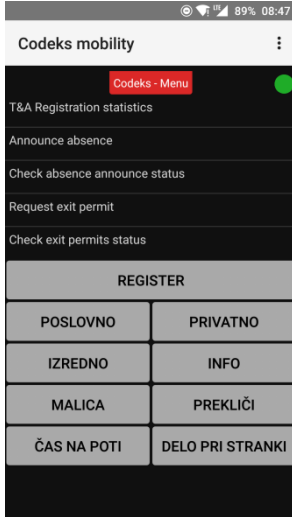
Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra

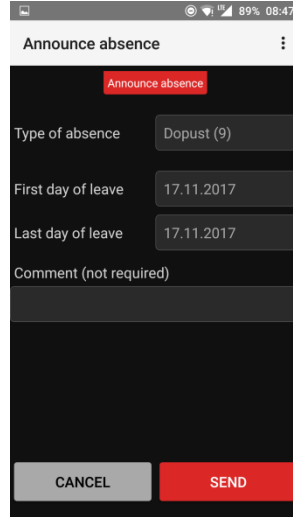


Codeks Mobility

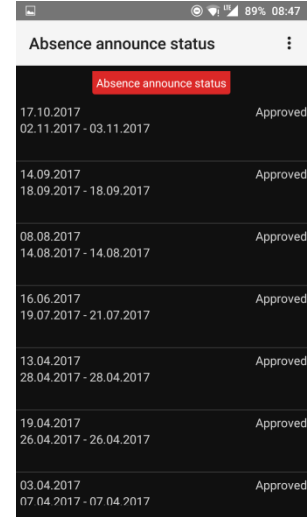
Codeks Mobility mobilalkalmazás



Kezdőképnyő

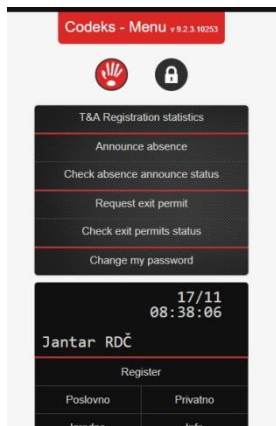


Szabadság igénylés

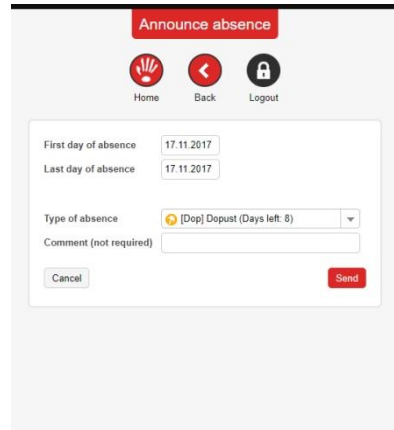


**Szabadságigény
státuszának
ellenőrzése**

Codeks Mobility alkalmazás böngészőben



Kezdőképnyő



Szabadság igénylés

- Codeks Mobility mobil alkalmazás lehetővé teszi a munkavállalók számára, hogy a saját munkaidejüket és jelenléti adataikat megtekinthessék
- Codeks Mobility a Codeks bővítmény modulja
- Online (a vállalaton belüli wifi-n belül) vagy az események offline rögzítése (az offline módban rögzített események szinkronizálva lesznek a Codeks-el amint a munkavállaló bejelentkezik a mobil eszközével a vállalat wifijén
- A munkavállaló helye is rögzíthető (ahol a GPS-jel rendelkezésre áll, így nem alkalmazható épületekben, garázsokban, stb.
- A Codeks Virtual Card licenzeket minden felhasználó számára meg kell vásárolni, ha a Codeks Mobility-t szeretné használni



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



- Az alábbi T&A funkciók elérhetőek a Codeks Mobility alkalmazásban:
 - Munkaidő nyilvántartás események rögzítése
 - Munkaidő nyilvántartás adatainak áttekintése (felhasználói vagy adminisztrátori nézetben)
 - A felhasználók távollétének kérelmének leadása (a Codeks TA-Leave modult telepíteni kell a vállalat szerverére)
 - A felhasználók hivatalos vagy magánút kérelmének leadása (a Codeks TA-Permit modult telepíteni kell a vállalat szerverére)
 - A kérelmek jelenlegi állapota (jóváhagyott, megtagadott, függőben lévő) ellenőrizhető mobil eszközön vagy számítógépen

RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

- **Android vagy iOS operációs rendszerrel ellátott okostelefon vagy tablet**
- **Codeks TA V10 vagy Codeks TA V10 + ADV DATABASE telepítve legyen a vállalat szerverén**
- **Hozzáférés a Wifi-hez vagy biztonságos kommunikáció a Codeks-el**
- **Érvényes felhasználónév és jelszó a Codeks számára**

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
Codeks Mobility	Alkalmazás Android vagy iOS mobiltelefonokhoz
Codeks Virtual Card	Egy főre felhasználói engedély munkaidő események rögzítésére

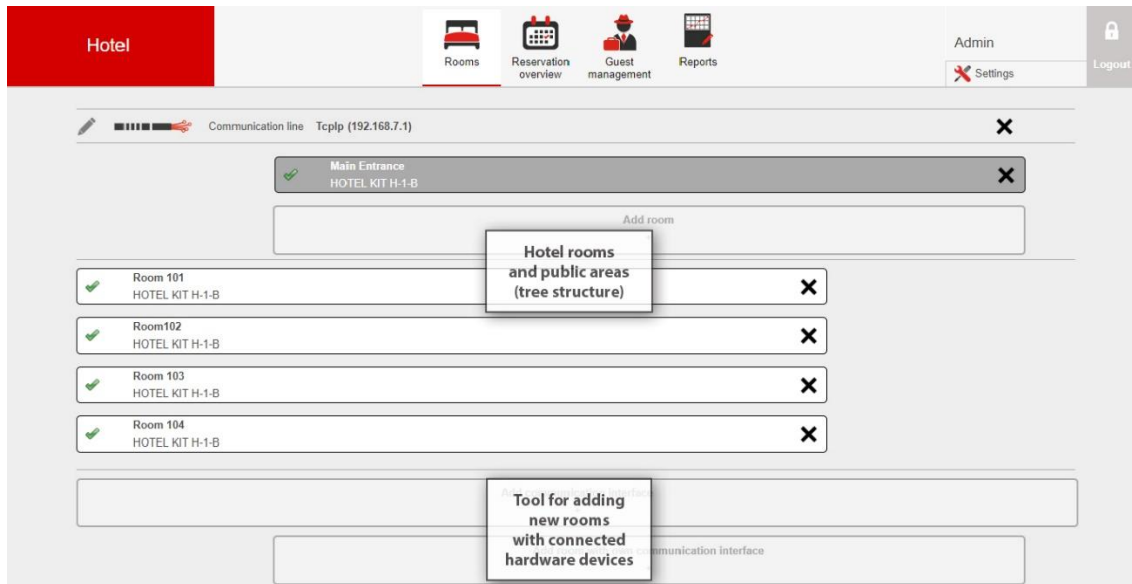
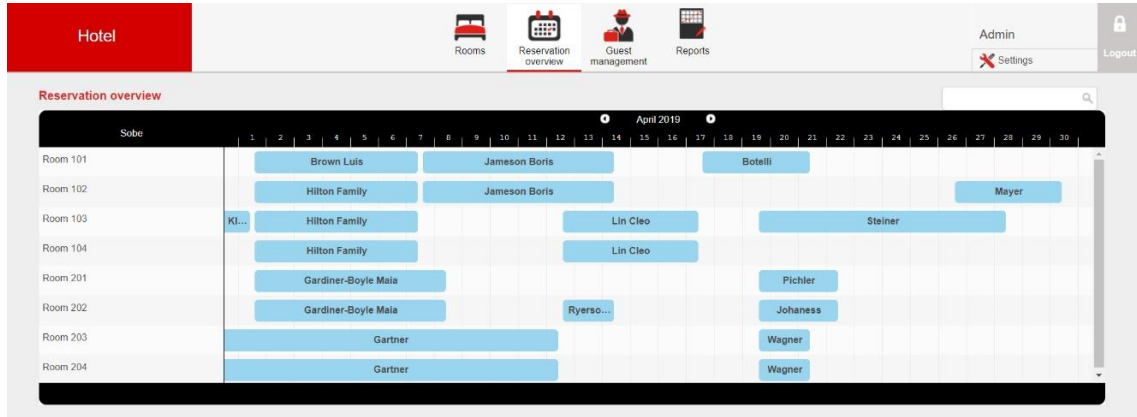


Jantar

Entry control for home and office

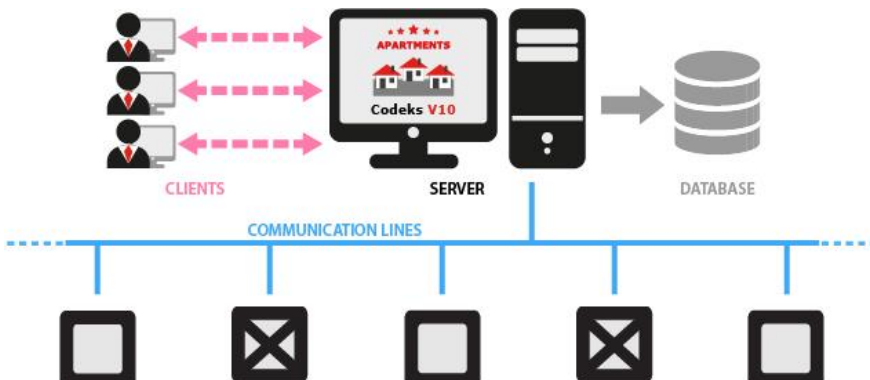


Codeks Apartment Kit



Codeks Apartment Kit

- The Codeks Apartment Kit is a standalone application from the Codeks software family, designed to be used in small hotels or B&Bs.
- The Codeks Apartment Kit contains tools for managing hotel guests and reservations as well as tools for controlling access to individual hotel rooms and public hotel areas.





Entry control for home and office



- The Codeks Apartment Kit software is installed on a server capable of continuously running the service.
- The work (interaction) with the Codeks Apartment Kit is modeled on the client-server model, which means that hotel system administrators access the Codeks Apartment Kit application by login into the application through a web browser.



Reservation
overview

- **Reservation overview**

- The focal point of the Reservation overview editor is the reservation spreadsheet displaying the monthly preview of reservations by rooms.



Rooms

- **Room overview**

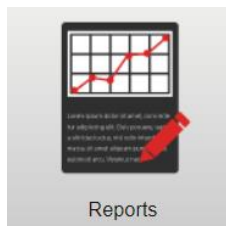
- The Rooms editor contains tools for setting up the structure of the hotel.
- In Rooms editor user will set up hotel rooms and public hotel areas as well as connect all hardware devices used for access control within the hotel.



Guest
management

- **Guest Management**

- In the Guest management editor user can add guest reservations and assign specific access means to be used by the guest during their stay.



Reports

- **Reports**

- In the **Reports** viewer user can view data and create reports about hotel guests

ORDERING CODE

Code	Specification
CODEKS APARTMENT KIT	Standalone application for small hotels and B&B

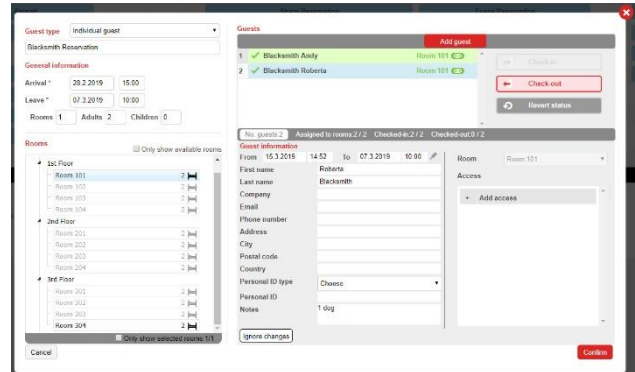
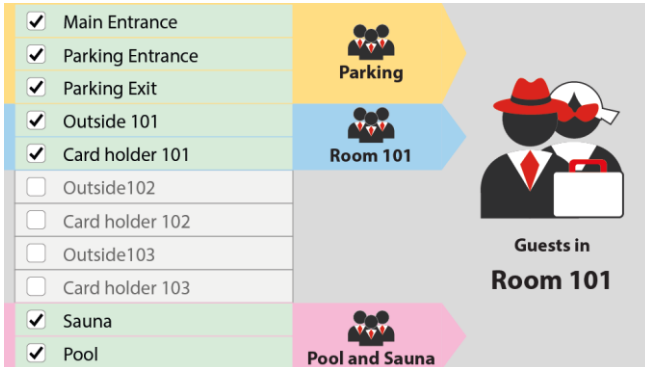


Janitar

Entry control for home and office

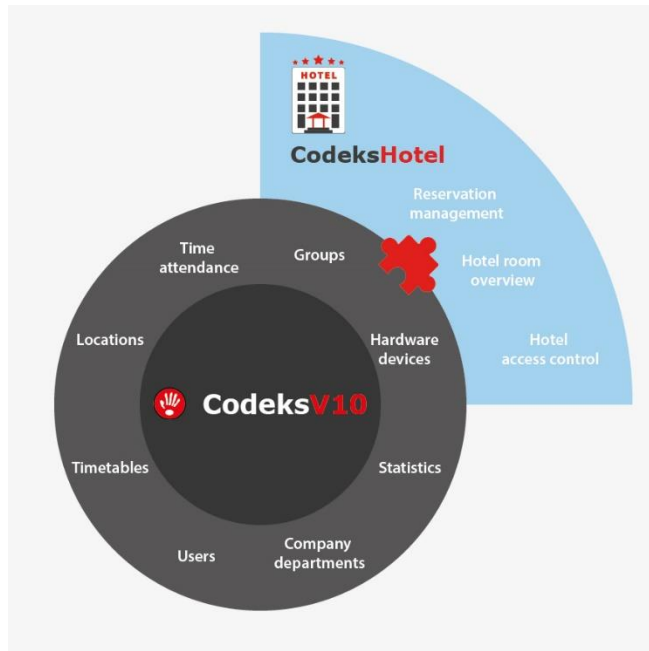


Codeks Hotel



Codeks Hotel

- The Codeks Hotel is an add-on for the Codeks software.
- It is designed for small or medium sized hotels.
- The Codeks Hotel contains tools for managing hotel reservations as well as tools for controlling access to individual hotel rooms and other hotel facilities.

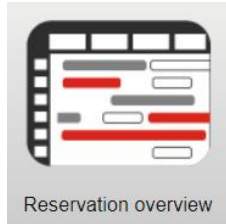


- The Codeks Hotel add-on builds upon the resources and structures from the main Codeks application. It uses the Locations, Hardware, Timetables and Groups structures of the main Codeks application and new tools which enable the management of hotel reservations and guests as well as access control to hotel rooms.
- Hotel rooms which are displayed in the Codeks Hotel application are defined in the Hardware editor of the main Codeks application and are a combination of Locations with connected Hardware devices (readers).
- The hotel setting of a Room location defines that a certain room is, in fact, a hotel room, and the hardware device connected to such a location enables guests to enter their rooms.
- Access rights which are assigned to guests at check-in, and which enable them to enter their hotel room and any other public hotel areas, are set up using Timetables and Groups in the main Codeks application.
- The Hotel rooms and Access rights are then linked together so that when a guest is checked-in with the Codeks Hotel application all these settings are simply put in effect.



Jantar

Entry control for home and office



Reservation overview

- **Reservation overview**

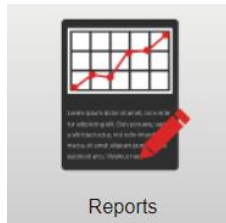
- The Reservation overview is the main editor through which user can manage the reservations and guest data.
- In the Reservation overview, user can view the monthly reservations spreadsheet and also add, edit and delete hotel reservations.



Room overview

- **Room overview**

- In the Room overview user can view the current status of all the rooms in the hotel.



Reports

- **Reports**

- In the Reports viewer, user can view data about hotel reservations and guests as well as create different reports and data exports.

ORDERING CODE

Code	Specification
CODEKS HOTEL	Small to medium hotels add-on for Codeks



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Protokoll olvasók: Reader O-3-A / K-3-A / X-3-A (13,56 MHz)



Reader O-3-A



Reader K-3-A



Reader X-3-A

- Kompakt egyajtósvezérlők beépített olvasóval proximity kártyák és tagek számára és kapacitív billentyűzettel vagy kártyatartóval
- O, K vagy X típusú burkolat felszíni telepítésre
- Olvasási frekvencia 13,56 MHz
- Titkosított kommunikáció az olvasó és a vezérlő között
- Populus P vagy Regis T beléptetés vezérlőkhöz ajánljuk
- Üzleti és kormányzati épületek, szállodák, K + F létesítmények, pénzüzetek, kiszolgáló helyiségek, archivumok, raktárak, kórházak üzletek, stb... számára ajánljuk
- Színváltó burkolat a zümmer átlátszó része a kapu állapotjelzéséhez (fehér – zárva, zöld – nyitva, piros – hiba)



MŰSZAKI ADATOK

- Méretek:
- Falra telepítés (alapértelmezett opció): 90 x 90 x 20 mm
- Süllyesztett szerelés (fali dobozba): 90 x 90 x 12 mm
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 7 cm
- Kommunikáció a vezérlővel: Wiegand 26-bit vagy Jantar protokoll
- Védelem: IP21
- Tápellátás: 9 - 14 V DC (Populus P, Regis T)
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +40°C-ig
- Max. áramfelvétel: 0.1 A
- A burkolat átlátszó színének változása és zümmer ajtóállapot jelzés
- Max. kábelhossz a beléptetés vezérlő és az olvasó között: abban az esetben, ha az olvasó és az ajtózár a vezérlőből van megtáplálva - 30m, ha az ajtózár egy másik tápegységről van megtáplálva, 300m lehet

RENDELÉS KÓDOK

Kód	Részletek
Reader O-3-A	Protokoll olvasó O burkolatban, 13,56 MHz
Reader K-3-A	Protokoll olvasó kapacitív tasztatúrával K burkolatban, 13,56 MHz
Reader X-3-A	Protokoll olvasó kártyatartóval X burkolatban, 13,56 MHz



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Egyajtós beléptetés vezérlők Rex O-3-A / K-3-A / X-3-A (13,56 MHz)



Rex O-3-A



Rex K-3-A



Rex X-3-A



- Kompakt egyajtós vezérlők beépített olvasóval proximity kártyák és tagek számára és kapacitív billentyűzettel vagy kártyatartóval
- O, K vagy X típusú burkolat felszíni telepítés (standard változat)
- Olvasási frekvencia 13,56MHz
- RS-485 és TCP/IP kommunikáció
- Saját memória 1000 kártya és 10.000 esemény számára
- Ajtónyitás érzékelő és nyomógomb bemenetek, tranzistoros ajtózárs kimenet
- Speciális beléptető vezérlő rendszerek és otthoni automatizálás
- Üzleti és kormányzati épületek, szállodák, K + F létesítmények, pénzügyi intézetek, kiszolgáló helyiségek, archívumok, raktárak, kórházak üzletek számára ajánljuk
- Színváltó burkolat a zümmer átlátszó része a kapu állapotjelzéséhez (fehér – zárva, zöld – nyitva, piros – hiba)
- IP 21 – falra telepítés

MŰSZAKI ADATOK

- **Méretek:**
- Falra telepítés (alapértelmezett opció): 90 x 90 x 20 mm
- Süllyesztett szerelés (fali dobozba): 90 x 90 x 12 mm
- **Olvasási frekvencia: 13,56 MHz**
- **Olvasási távolság: max. 7 cm**
- **Saját memória 1000 kártya és 10.000 esemény számára**
- **Védelem: falra telepítés: IP21-es**
- **Tápellátás: 9 - 14 V DC (Spider W5, Spider W40, Spider H20), 230 V AC fali doboz esetén beépített tápegységgel**
- **Szabotázs védelemmel**
- **Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +40°C-ig**
- **Max. áramfelvétel: 0.2 A**
- **A burkolat átlátszó színének változása és zümmer ajtóállapot jelzés**

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
Rex O-3-A	Egyajtós beléptető vezérlő O burkolatban, 13,56 MHz
Rex K-3-A	Egyajtós beléptető vezérlő kapacitív tasztatúrával K burkolatban, 13,56 MHz
Rex X-3-A	Egyajtós beléptető vezérlő X burkolatban, 13,56 MHz



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Alapkészlet szállodai vagy B & B alkalmazásokhoz

(13,56 MHz)



REX O-3-H-4BNx



REX K-3-H-4BNx



- Szállodai alapkészlet szobabebéjárat olvasóval, kódtasztatúrával és szállodai kapcsolóval
- Olvasási frekvencia 13,56MHz
- RS-485 és Bluetooth kommunikáció (Reader K-3-H) és RS-485 és TCP/IP kommunikáció (Rex H-3-H)
- Belső memória 20 kártya vagy kód és 1000 esemény számára (Rex K-3-H)
- Szállodai szobák kezelésére ajánljuk
- Ajánlott szállodák, panziók vagy apartmanok számára
- Ajtó állapot kijelzés burkolat színe által (fehér – zárva, zöld – nyitva, piros - hiba)
- Programozható a Codeks Apartment Kit szoftverrel vagy a Codeks AC / TA V10 szoftver Codeks Hotel bővítményével

MŰSZAKI ADATOK

- **Méretek:**
 - felszíni telepítés esetén (standard változat): 90 x 90 x 20 mm
 - falba építve (opcionálisan fali dobozzal): 90 x 90 x 12 mm
- **Olvasási frekvencia:** 13,56 MHz
- **Olvasási távolság:** max. 5cm
- **Saját memória 20 kártya és 1000 esemény számára**
- **IP42-es védelem**
- **Tápellátás:** 9 - 14 V DC (Spider W5, Spider W40, Spider H-20 és Spider H20-B)
- **Szabotázs védelem**
- **Üzemi hőmérséklet:** -20 °C-tól +40 °C-ig
- **Max. áramfelvétel:** 0.2 A
- **A burkolat átlátszó színének változása és zümmer ajtóállapotjelzés**

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
REX O-3-H-4BNx	Egyajtós hotel vezérlő O típusú burkolatban, 13,56 MHz, RS-485, TCP/IP és Bluetooth kommunikáció
REX K-3-H-4BNx	Egyajtós hotel vezérlő kódtasztatúrával K típusú burkolatban, 13,56 MHz, RS-485, Bluetooth, TCP/IP és Wifi kommunikációval



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



H típusú készlet szállodai vagy B & B alkalmazásokhoz

(13,56 MHz)



Reader K-3-H-4BNx



Rex X-3-H



- Szállodai készlet kódtasztatúrával a szobákba való belépéshez és szállodai kapcsoló kártyatartóval szállodai szoba áramellátásához
- K-C és X-C típusú burkolattal
- Szállodai szobák kezelésére ajánljuk
- Olvasási frekvencia: 13,56MHz
- RS-485 és Bluetooth kommunikáció (Reader K-3-H) RS-485 és TCP/IP kommunikáció (Rex H-3-H)
- Saját belső memória 20 kártya és 1000 esemény számára (Rex X-3-H)
- Színváltó burkolat a zümmer átlátszó része a kapu állapotjelzéséhez (fehér – zárva, zöld – nyitva, piros – hiba)
- Programozható a Codeks Apartment Kit szoftverrel vagy a Codeks AC / TA V10 szoftver Codeks Hotel bővítményével

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 90 x 90 x 20 mm
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 5cm
- Saját memória 20 kártya és 1000 esemény számára
- IP42-es védelem
- Tápellátás: 9 - 14 V DC (Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H-20 és Spider H-20-B)
- Szabotázs védelem
- Üzemi hőmérséklet: -20 °C-tól +40 °C-ig
- Max. áramfelvétel: 0.2 A
- A burkolat átlátszó színének változása és zümmer ajtóállapotjelzés

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
KIT H1-3-4BNx	Szállodai beléptető rendszer tasztatúrával és hotel kapcsolóval, 13,56 MHz, RS-485, TCP/IP és Bluetooth kommunikáció



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



H2 típusú készlet szállodai vagy B & B alkalmazásokhoz (13,56 MHz)



Reader O-3-H



Rex X-3-H



- Szállodai készlet a szobákba való belépéshez és szállodai kapcsoló kártyatartóval szállodai szoba áramellátásához
- O-A és X-A típusú burkolattal
- Szállodai szobák kezelésére ajánljuk
- Olvasási frekvencia: 13,56MHz
- RS-485 és Bluetooth kommunikáció (Reader O-3-H) RS-485 és TCP/IP kommunikáció (Rex X-3-H)
- Saját belső memória 20 kártya és 1000 esemény számára (Rex X-3-H)
- Színváltó burkolat a zümmer átlátszó része a kapu állapotjelzéséhez (fehér – zárva, zöld – nyitva, piros – hiba)
- Programozható a Codeks Apartment Kit szoftverrel vagy a Codeks AC / TA V10 szoftver Codeks Hotel bővítményével

TECHNICAL DATA

- Méretek: 90 x 90 x 20 mm
- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 5cm
- Saját memória 20 kártya és 1000 esemény számára
- IP42-es védelem
- Tápellátás: 9 - 14 V DC (Spider W5-B, Spider W40, Spider W40-B, Spider H-20 és Spider H-20-B)
- Szabotázs védelem
- Üzemi hőmérséklet: -20 °C-tól +40 °C-ig
- Max. áramfelvétel: 0.2 A
- A burkolat átlátszó színének változása és zümmer ajtóállapotjelzés

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
KIT H2-3-4BNx	Szállodai beléptető rendszer olvasóval és hotel kapcsolóval, 13,56 MHz, RS-485, TCP/IP és Bluetooth kommunikáció



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Intelligens világítás kapcsoló



Kapcsoló

- Intelligens világítás kapcsoló otthoni automatizáláshoz és szálloda alkalmazásokhoz
- O típusú burkolatban, felszíni telepítésre (standard változat)
- RS-485 kommunikáció
- Okos otthonok, szállodák, irodák számára ajánljuk
- A Színváltó burkolat a kapcsoló állapotjelzésre szolgál (fehér – kikapcsolva, zöld – bekapcsolva)
- Programozható a Codeks Apartment Kit szoftverrel vagy a Codeks AC / TA V10 szoftver Codeks Hotel bővítményével

MŰSZAKI ADATOK

- **Méret:** 90 x 90 x 20 mm
- **RS-485 kommunikáció**
- **IP42-es védelem**
- **Tápellátás:** 9 - 14 V DC (Spider W5, Spider W40), 230 V AC fali doboz esetén beépített tápegységgel
- **Üzemi hőmérséklet:** -20°C-tól +60°C-ig
- **Max. áramfelvétel:** 0.2 A
- **A színváltó burkolat a kapcsoló állapotjelzésére szolgál**

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
Switch	Intelligens világítás kapcsoló, RS-485 kommunikációval



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



NEO Kulcsmanager



NEO kulcsmanager szett

- NEO kulcsmanager használható önálló egységként vagy Jantar rendszerbe illesztve
- Codeks vezérlő program szükséges a programozásához, az események rögzítéséhez, riportok készítéséhez
- Szállodák, állami intézmények, raktárak, iroda- és lakóházak, autókölcsönzők... számára ajánljuk
- Kulcsmanager rendszer többféle NEO egységből áll:
 - ❖ **NEO fémajtó védelem nélkül**
 - NEO M-0-B – Mester egység egy 40W teljesítményű tápegység max. 4 NEO K-10 egységet tud ellátni
 - NEO K-10-B – Kulcs befogadó egység, minden egység kapacitása 10 kulcs, max. 4 egység lehet egy helyen
 - TAGS NEO-x-x – 125kHz vagy 13,56MHz-es kulcs tagek (TAGS NEO-1, TAGS NEO-3-M vagy TAGS NEO-3-D, 10 tag szettenként)
 - Olvasók a személy azonosításához (Rex O/K, Regis H)
 - **NEO fémajtó védelemmel**
 - NEO K-20-B/K-40-B/K-60-B – Fémajtó védelemmel rendelkező kulcskibocsátó egység, egységenként 20/40/60 kulcsot képes kezelni, 125 kHz vagy 13,56 MHz kulcstag-el **
 - NEO E-10-B - kiegészítő egység kulcsok kiadására, NEO K-20/40/60 kulcskibocsátó egységhez, további 10 kulcs számára
 - TAGS NEO-x-x – 125kHz vagy 13,56MHz-es kulcs tagek (TAGS NEO-1, TAGS NEO-3-M vagy TAGS NEO-3-D, 10 tag szettenként)
 - Olvasók a személy azonosításához (Rex O/K, Regis H)
- Több NEO rendszer is használható egy beléptető rendszerben
- RS-485 és TCP/IP kommunikáció
- Szabotázs védelemmel, szünetmentes tápellátással, külső vészhelyzeti áramforrással



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



MŰSZAKI ADATOK

- **Méretek:**
 - 550x1150x80mm (NEO M vagy NEO K egység esetén)
 - 620x375x120mm (NEO K-20-B kulcskiadó egység 20db kulcs számára)
 - 620x680x120mm (NEO K-40-B kulcskiadó egység 40db kulcs számára)
 - 620x970x120mm (NEO K-60-B kulcskiadó egység 60db kulcs számára)
- Tápellátás: 220V AC 50-60Hz
- Kimenet (NEO M): 13,8V (40 W folyamatosan)
- Rövidzár, túláram és túlmelegedés elleni védelem
- IP21-es védelem (kizárólag beltéri használatra)
- Szabotázs elleni védelem
- Üzemi hőmérséklet: +5°C-tól +55°C-ig
- Szünetmentes tápellátás (beépíthető 7Ah-ás akkumulátorral, az akkumulátor nem tartozék!)

Kódok	Részletek
NEO M-0-B	Mester egység 40W-os tápegységgel, max. 7 db NEO K-10 egység részére * Olvasó nélkül – Rex O/K-3-B vagy Regis H-3-B szükséges hozzá (Külön kell megrendelni!)
NEO K-10	Kulcstároló egység (10 db kulcs számára), fémajtó védelem nélkül**
NEO K-20-B	Fémajtós kulcskibocsátó egység (20 kulcs számára) **
NEO K-40-B	Fémajtós kulcskibocsátó egység (40 kulcs számára) **
NEO K-60-B	Fémajtós kulcskibocsátó egység (60 kulcs számára) **
NEO E-10-B	Kiegészítő egység a kulcsok kiadásához a NEO K-20/40/60, további 10 db kulcs számára
TAGS NEO-3-D	Érintésmentes kulcs tag Mifare tag-el (Mifare DESFire, 13,56MHz, 10 db)
NEO CABLE KEY WIRE	Biztonsági kulcskarika
NEO CABLE CRIMPER	Biztonsági kulcskarika krimpelő

*személyi azonosításhoz szükséges olvasó nélkül – Rex O/K-1-B, O/K-3-B vagy Regis H-1/3-B (Külön kell megrendelni!)

**Kulcs tag szett nélkül - TAGS NEO-1, NEO-3-M vagy NEO-3-D (Külön kell megrendelni!)

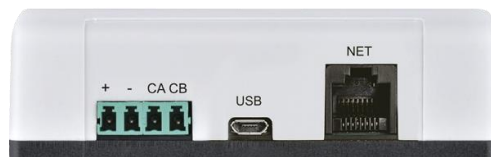


Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Tápegység beépített kommunikációs konverterrel Spider W5-B



- 15 W-os tápegységbeépített kommunikációs konverterrel, Rex beléptető vezérlő, illetve Regis munkaidő nyilvántartó vezérlőhöz ajánljuk
- A kommunikációs konverter segítségével tudunk RS-485 kommunikációt létrehozni egy kommunikációs vonalon
- RS 485-TCP/IP vagy RS485-USB kommunikációs konverterként használható
- Tápfeszültsége elegendő egy önálló vezérlő és egy DC elektromágneses zár működtetésére
- Dugaszolható csatlakozók (RS485 kommunikációs vonal és tápkimenet)
- RJ-45 és USB micro aljzatok

MŰSZAKI ADATOK

Méretek: 120x80x33mm

Tápellátás: 110-230V AC

Kimeneti feszültség: 12V DC, 0.8A

Biztosíték: F100, 250V 0.25A

Másodlagos biztosíték: F101, 16V 1.1A, visszaállítható

Dugaszolható csatlakozók

RJ-45 csatlakozó

Micro USB csatlakozó

Üresjáratú teljesítmény: kevesebb, mint 1W

Üzemi hőmérséklet: +5 °C-tól +40°C-ig

LED-es állapot jelzés

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
SPIDER W5-B	Tápegység beépített kommunikációs konverterrel (15W)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Spider W40 tápegység



Spider W40

- Tápegység (40W) akkumulátorral
- Lokus, Rex and Regis családhoz tervezték
- Spider W40 elég erős ahhoz, hogy ellásson 2 önálló vezérlőt és 2 ajtózárat vagy 2 elektromágneses zárat
- Nyomógomb és ajtónyitás érzékelő csatlakozási pontokkal rendelkezik
- Ajtózár csatlakozási pontokkal rendelkezik
- Két ajtózár kimenetek által meghajtott 5A-es relé kimenet (60V DC)
- Szünetmentes tápellátás
- Opcionális tartalék akkumulátor

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 222x222x80 mm
- Tápellátás: 110-230 V AC
- Kimenet: 13,8 V DC (40 W folyamatos terhelhetőség)
- Elsődleges biztosíték: 250V 2,5 A
- IP21-es védelem
- 2 x táp és RS-485 kommunikációs csatlakozó pontok
- 2 x ajtónyitás érzékelő csatlakozó pontok
- 2 x nyomógomb csatlakozási pontok
- 2 x ajtózár kimenet
- 2 x 5A relé (60V DC)
- Csatlakozók a kommunikációs vonal és a 2 csatlakoztatható önálló vezérlő megtáplálására
- Üresjáratú teljesítmény: 1W
- Operating temperature: -20 °C-tól +70 °C-ig
- Páratartalom: 10-80 %
- LED-es állapotjelzés
- Szünetmentes tápellátás (2,3 Ah-s akkumulátor nem tartozék)

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
SPIDER W40	Tápegység (40W)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Tápegység TCP/IP kommunikációs konverterrel Spider W40-B



Spider W40-B

- Tápegység (40W) akkumulátorral
- Beépített RS-485/TCP/IP kommunikációs konverterrel
- Lokus, Rex and Regis családhoz tervezték
- Spider W40 elég erős ahhoz, hogy ellásson 2 önálló vezérlőt és 2 ajtózárat vagy 2 elektromágneses zárat
- Nyomógomb és ajtónyitás érzékelő csatlakozási pontokkal rendelkezik
- Ajtózár csatlakozási pontokkal rendelkezik
- Két ajtózár kimenetek által meghajtott 5A-es relé kimenet (60V DC)
- Szünetmentes tápellátás
- Opcionális tartalék akkumulátor

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 222x222x80 mm
- Tápellátás: 230 V AC
- Kimenet: 13,8 V DC (40 W, folyamatos terhelhetőség)
- Elsődleges biztosíték: 250V 2,5 A
- Beépített RS-485/TCP/IP kommunikációs konverter, Spider funkció
- IP21-es védelem
- 2 x táp és RS-485 kommunikációs csatlakozó pontok
- 2 x ajtónyitás érzékelő csatlakozó pontok
- 2 x nyomógomb csatlakozási pontok
- 2 x ajtózár kimenet
- 2 x 5A relé (60V DC)
- Csatlakozók a kommunikációs vonal és a 2 csatlakoztatható önálló vezérlő megtáplálására
- Üresjáratú teljesítmény: 1W
- Operating temperature: -20 °C-tól +70 °C-ig
- Páratartalom: 10-80 %
- LED-es állapotjelzés
- Szünetmentes tápellátás (2,3 Ah-s akkumulátor nem tartozék)

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
SPIDER W40-B	Tápegység beépített kommunikációs konverterrel (40 W)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Spider H20 - DIN-sínre telepíthető tápegység



Spider H20

- DÍN-sínre telepíthető tápegység
- Tápegység Populus H-2-B és H-4-B számára
- Rex és Regis vezérlők tápellátása, H típusú olvasók és vezérlők számára ajánljuk
- Spider H20 tápellátása elegendő 1 db Populus H vezérlőhöz + 4 olvasó és 4 elektromos zár / 2 db síkmágnes vagy 2 db REX/REGIS vezérlőhöz + 2 db elektromos zár / 2 db síkmágnes
- Kommunikációs csatlakozási lehetőség (RS-485) és tápellátás 3. és 4. vezérlő számára
- Csatlakozási lehetőség RS-485 kommunikációhoz
- Csatlakozási lehetőség 2 nyomógomb 2 ajtónyitás érzékelőhöz
- Csatlakozási lehetőség 2 ajtózár számára
- 2 x 5 A terhelhetőség

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 105 x 86 x 58,5 mm (6 modul)
- Tápellátás: 230V AC
- Kimenet: 13,8V DC (20W, folyamatosan)
- Elsődleges biztosíték: 250V 2,5A
- IP21-es védelem (csak beltéri telepítés ajánlott)
- Dugaszolók 2 vezérlő és szünetmentes tápegység számára (max. 20 W)
- Max. fogyasztás: 1W + terhelés
- Üzemi hőmérséklet: 0°C-tól +40°C-ig
- LED állapotjelzés

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
SPIDER H20	DIN-sínre telepíthető tápegység (20W)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Spider H20 - DIN sínre telepíthető tápegység beépített TCP/IP konverterrel



Spider H20-B

- DÍN-sínre telepíthető tápegység
- Tápegység Populus H-2-B és H-4-B számára
- Rex és Regis vezérlők tápellátása, H típusú olvasók és vezérlők számára ajánljuk
- Spider H20 tápellátása elegendő 1 db Populus H vezérlőhöz + 4 olvasó és 4 elektromos zár / 2 db síkmágnes vagy 2 db REX/REGIS vezérlőhöz + 2 db elektromos zár / 2 db síkmágnes
- Kommunikációs csatlakozási lehetőség (RS-485) és tápellátás 3. és 4. vezérlő számára
- Csatlakozási lehetőség RS-485 kommunikációhoz
- Csatlakozási lehetőség 2 nyomógomb 2 ajtónyitás érzékelőhöz
- Csatlakozási lehetőség 2 ajtózár számára
- 2 x 5 A terhelhetőség
- Beépített RS-485/TCP/IP konverter

TECHNICAL DATA

- **Méret:** 160 x 90 x 62 mm (9 modul)
- **Tápellátás:** 110 - 230 V AC, 50Hz
- **Kimenet:** 13,8 V DC (20 W, folyamatosan)
- **Elsődleges biztosíték:** 250V 2,5 A
- **RS-485 és TCP/IP kommunikáció (RJ45)**
- **IP21-es védelem (csak beltéri telepítés ajánlott)**
- **Dugaszolók 2 vezérlő és szünetmentes tápegység számára (max. 20 W)**
- **Max. fogyasztás:** 1W + terhelés
- **Üzemi hőmérséklet:** 0°C-tól +40°C-ig
- **LED állapotjelzés**

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
SPIDER H20-B	DIN-sínre telepíthető tápegység (20 W) beépített TCP/IP kommunikációs konverterrel



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Közepes távolságú olvasó (125 kHz)



Reader R1W-H26

- Közepes távolságú olvasó beépített antennával
- Olvasási frekvenciája 125 kHz (ajánlott nagyobb olvasási tartományú kártyák használata)
- Sorompók, ipari tolóajtók, redőnyök számára ajánljuk
- Lakó- és irodaépületek, garázsok, raktárok számára ajánljuk
- Olvasási távolsága legfejebb 100 cm (nagyobb olvasási tartományú kártyák esetén)
- Populus vezérlők számára
- Beltéri és kültéri telepítésre egyaránt alkalmas

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 235x240x35 mm
- Olvasási frekvencia: 125 kHz
- Olvasási távolság: max. 60 cm (standard kártyák) vagy max. 100 cm (nagyobb olvasási tartományú kártyák esetén)
- Olvasási sebesség: 0,2 /s
- Kimenet: 26-bit Wiegand
- Üzemi hőmérséklet: 12 V DC
- IP65 védelem
- Üzemi hőmérséklet: -25 °C-tól +75 °C-ig
- Páratartalom: 10-90 %

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
READER R1W-H26	Közepes távolságú olvasó(125 kHz)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



UHF Nagytávolságú olvasó



Reader LRU 5 és Reader LRU 10

- UHF nagytávolságú olvasó beépített antennával
- Gyors olvasási sebesség
- UHF passzív kártyák számára (866 MHz)
- Egyszerre csak egy darab kártyát vagy tag-et olvas
- Soromók, ipari tolóajtók, redőnyök nyitásához ajánljuk
- Logisztikai cégek, raktárak, autóbusz-állomások, parkolók, könyvtárak, iskolák számára ajánljuk
- Polarizált antenna
- Olvasási távolság 4-6m, illetve 8-10m
- Populus vezérlőkkel használható
- Alkalmas beltéri és kültéri szereléshez ajánljuk
- Olvasó tartó és tápegység tartozék

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 260x260x73 mm
- RFID támogatás: ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen 2
- Olvasási frekvencia: 865-868 MHz
- RF erősítő: 28dBm
- Olvasási távolság: 4-6m vagy 8-10m
- Kimenet: 26-bit Wiegand
- Tápellátás: 12 – 24V DC (Populus P-x-B vezérlő által)
- Áramfelvétel: 1 A
- Üzemi hőmérséklet: -10 °C + 60 °C
- Páratartalom: 10% - 90%
- IP65-ös védelem

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
READER LRU 5	UHF Nagytávolságú olvasó (4-6m)
READER LRU 10	UHF Nagytávolságú olvasó (8-10m)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



USB Olvasó



D-3-USB Olvasó

- Beléptető- és munkaidő nyilvántartó rendszerek adminisztrátorai számára ajánljuk, új kártyák beiktatásához, ideiglenes kártyák kiadásához, vagy elvesztett kártyák cseréjéhez
- Használható külső alkalmazásokhoz és más gyártók által fejlesztett szoftverrel is
- D-x-USB Olvasók USB porton csatlakoztathatóak a számítógéphez, az adatok küldéséhez virtuális soros (COM) portot használ

MŰSZAKI ADATOK

- Olvasási frekvencia: 13,56 MHz
- Olvasási távolság: max. 5 cm
- Méretek: 64x10mm
- IP21-es védelem
- Tápellátás: 5V (a számítógép USB portja által)
- Max. áramfelvétel: 0,1 A
- Üzemi hőmérséklet: +5°C-től +40°C-ig

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
READER D-1-USB	USB olvasó D burkolatban, 125kHz
READER D-3-USB	USB olvasó D burkolatban, 13,56MHz

USB kábellet (1,5m)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Kapacitív nyomógomb



Button D-C-R

- Kétirányú beléptetésnél, ajtók nyitásához használhatjuk, alacsonyabb biztonsági szintű rendszereknél. (Például "ki" irányban használhatjuk ajtó zár vezérléshez, vagy tolóajtó nyitásához, "ki" irányú kártyaolvasó helyett.)
- Egy költséghatékony lehetőség egyszerű kétirányú beléptetésre, olyan esetben ahol az egyirányú beléptetés vezérlés már megvalósult
- A gomb bármely más alkalmazásra is felhasználható, ahol nyomógombra van szükség
- Black Line családba illeszkedő formatervezés
- LED jelzi az ajtózár nyitását buzzer segítségével képes hangjelzést adni. A jelzések lehetnek önmaga, vagy beléptetés vezérlő által vezéreltek

MŰSZAKI ADATOK

- Méretek: 64x10mm
- Kapacitív érintési távolság: max. 4mm
- Tápellátása 9-14V DC
- Tranzistoros kimenet: 0,5 A
- Üresjáratú áramfelvétel: 0,1 A
- Üzemi hőmérséklet: -20°C-tól +70°C-ig
- LED és zümmer
- LED és zümmer vezérlő bemenet
- IP65-ös védelem

RENDELÉSI KÓD

Kód	Részletek
BUTTON D-C-R	Kapacitív gomb LED és zümmer vezérlő bemenettel

Button D-C-R – 6 eres szalagkábel (25cm)



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Fali tartó Regis H, Regis T és Rex C számára



Regis H tartó 15°



Regis H tartó 45°



Regis T tartó 15°



Regis T tartó 45°



Rex C / Regis S / Regis F párhuzamos



Rex C / Regis S / Regis F tartó 15°

- Fém falı tartók Regis H és Regis T számára (párhuzamos, 15° vagy 45°)
- Műanyag falı tartók Regis S, Regis F és Rex C számára (párhuzamos vagy 15°)

RENDELÉSI KÓDOK

Kódok	Részletek
HOLDER REGIS H15	Fali tartó döntött telepítéshez Regis H számára, 15°
HOLDER REGIS H45	Fali tartó döntött telepítéshez Regis H számára, 45°
HOLDER REGIS T15	Fali tartó döntött telepítéshez Regis T számára, 15°
HOLDER REGIS T45	Fali tartó döntött telepítéshez Regis T számára, 45°
HOLDER REX C/ REGIS SF	Fali tartó döntött telepítéshez Regis S/F és Rex C számára, fallal párhuzamosan
HOLDER REX C/ REGIS SF15	Fali tartó döntött telepítéshez Regis S/F és Rex C számára, 15°



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Plexi alátétek A és O típusú vezérlők és olvasók számára



Plexi A Black



Plexi A Transparent



Plexi A White



Plexi O Black



Plexi O Transparent



Plexi O White

- Plexi alátétek Rex vezérlőkhöz és olvasókhöz A vagy O-típusú házban
- Olvasási távolság javítása céljából, ha az olvasó fém felületre van szerelve

ORDERING CODES

Code	Specification
PLEXI A BLACK	Plexiglass underlay, A type casing, black
PLEXI A TRANSPARENT	Plexiglass underlay, A type casing, transparent
PLEXI A WHITE	Plexiglass underlay, A type casing, white
PLEXI O BLACK	Plexiglass underlay, O type casing, black
PLEXI O TRANSPARENT	Plexiglass underlay, O type casing, transparent
PLEXI O WHITE	Plexiglass underlay, O type casing, white



Jantar

Beléptetés otthoni és irodai célokra



Azonosítók



• Csak olvasható:

- Hitelkártya formátum
- Kulcstartó
- A beépített áramkör regisztrált 64 bites széria kóddal és antennával rendelkezik, amelyben elektromos áram indukálódik és egyszerre biztosítja a tápellátást
- Az antennán keresztül az integrált áramkör 64 bites információt továbbít, amelyet egy erre megfelelő olvasó képes olvasni

• Írható és olvasható:

- Kártya vagy kulcstartó
- Az olvasó és a kártya közötti kommunikáció titkosítva van
- A rendszer több kártyával is működhet egyetlen olvasó tartományban
- Egyszerre képes azonosítani, olvasni és írni, de egyszerre csak egy kártyával kommunikálhat, így lehetetlen adatokat rögzíteni rossz kártyával
- Az írható-olvasható kártyák köre kisebb, mint a csak olvasható kártyáké, de általában biztonságosak
- Nehéz hamisítani, vagy lemásolni a kártyákat

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Leírás
CARD C-1-LR	Érintésmentes ISO kártya, olvasási frekvencia 125kHz, nagyobb olvasási tartomány
CARD C-1-LUX	Kiváló minőségű, érintésmentes ISO kártya, 1
CARD C-3-M	Érintésmentes ISO kártya, olvasási frekvencia 13,56MHz Mifare S50
CARD C-3-D	Érintésmentes ISO kártya, olvasási frekvencia 13,56MHz, Mifare DESFire
CARD C-13	Érintésmentes ISO kombinált kártya, kettő olvasási frekvencia (125kHz + 13,56MHz)
CARD C-8	Érintésmentes UHF kártya (866 MHz)
CARD C-18	Érintésmentes kombinált kártya, 125 kHz + 866 MHz)
TAG T-1	Érintésmentes tag, olvasási frekvencia 125 kHz, világos szürke színben
TAG T-3-D	Érintésmentes tag, olvasási frekvencia 13,56 MHz, világos szürke színben



Jantar

Entry control for home and office



REMO RF távirányító



Remo E-0-B

- 3 csatornás RF távirányító
- Használható Rex A-4-B vagy Reader A-4-B protokoll olvasóhoz, amit Blocker vagy Codeks program segítségével programozhatunk
- Remo használható sorompók, garázs és egyéb ajtók nyitására, riasztók ki / bekapcsolására
- Elsősorban magán parkolókhöz, garázsokhoz ajánljuk
- 13,56MHz proximity tag telepíthető a távirányító belsejébe

MŰSZAKI ADATOK

- Adó frekvencia: 433MHz
- Méretek: 39x56x8mm
- Hatótávolság: 30m (zavarmentes környezetben)
- 128-bites titkosítás
- Zseblámpa funkció
- Üzemi hőmérséklet: from 0°C-tól 60°C-ig
- Eszköben található elem típusa: 3V CR2032
- 13,56 MHz-es tag telepíthető (opcionálisan)

RENDELÉSI KÓDOK

Kód	Részletek
REMO E-0-B	RF távirányító világosszürke E burkolatban, 433 MHz
REMO E-3-B	RF távirányító világosszürke E burkolatban 13,56 MHz-es beépített tag-el, 433 MHz



Jantar d.o.o.

Kranjska cesta 24

SI-4202 Naklo

Slovenia

☎ 00 386 4 277 18 12

☎ 00 386 4 277 18 10

✉ sales@jantar.si

🌐 www.jantar.si