

RECEPTION



2018

SIGURNOSNA RJEŠENJA ZA HOTELE I APARTMANE

www.apartmani-oprema.com

SIGURNOSNA RJEŠENJA ZA HOTELE I APARTMANE

MEHANIČKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA

TITAN i DOM MEHANIČKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA	4
---	---

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA

KARTIČNI HOTELSKI SUSTAV LEVEL	6
LEVEL 1660 i N300 HOTELSKE BRAVE	8
OMNITEC GAUDI 2 FIT-IN HOTELSKA BRAVA	10
OMNITEC ACTIVA SYN HOTELSKA BRAVA	12
OMNITEC KERIA HOTELSKA BRAVA	14
OMNITEC INDA HOTELSKA BRAVA	16
OMNITEC ELEKTRONIČKI CILINDAR X-CLUSIVE	18
MCM EasyKEY ELEKTRONIČKA BRAVA	20
DOM ENIQ MIFARE ELEKTRONIČKI CILINDAR	22
DOM TAPKEY ELEKTRONIČKI CILINDAR	24
FOM SE S6000EM-W TIPKOVNICA + FOM NB 1710 i NB 1410 AC ELEKTROPRIHVATNICI	26
ELEKTRONIČKE BRAVICE ZA GARDEROBNE ORMARIĆE	
FOM INV LOCK ELEKTRONIČKA BRAVICA ZA ORMARIĆE	29
OMNITEC E-LOCKER ELEKTRONIČKA BRAVICA ZA ORMARIĆE NA ŠIFRU	29

SEFOVI

ZA SOBE I RECEPCIJU

OMNITEC SAFEGUARD 15 HOTELSKI SEF ZA LAPTOP	30
FOM 250 BLI HOTELSKI SEF ZA SOBE	31
FOM S195RG HOTELSKI SEF ZA LAPTOP	31
BURG WÄCHTER CL 40 E FS HOTELSKI SEF ZA RECEPCIJU	31

ZA KLJUČEVE

FOM S12K-3	33
FOM S9K-2	33
BURG-WÄCHTER KEY SAFE	33

MINIBAROV I

OMNITEC PURE SERIJA MINIBAROVA	34
OMNITEC C SERIJA MINIBAROVA	35

KONTROLA PARKINGA

PROTECO BARRY AUTOMATIKA ZA RAMPE	36
PROTECO MEKO SUSTAVI ZA KLIZNA VRATA	37
PROTECO LEADER TI ELEKTROMEHANIČKI MOTOR ZA KRILNA VRATA	37
FOM Z001 I Z002 ČUVARI PARKINGA	38

USPOREDNA TABLICA ELEKTRONIČKIH SUSTAVA ZAKLJUČAVANJA

	LEVEL®		OMNitec prilagođeno za hotele					mcm	DOM	
	1660 hotelska brava	N300 hotelska brava	GAUDI 2 FIT-IN hotelska brava	ACTIVA SYN hotelska brava	KERIA hotelska brava	INDA hotelska brava	X-CLUSIVE elektronički cilindar	EasyKEY hotelska brava	ENIQ MIFARE elektronički cilindar	TAPKEY elektronički cilindar
montaža na postojeću bravu			✓				✓	✓	✓	✓
montaža na vrata s utorom	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
montaža na vrata s ravnim rubom		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
upravljački software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
otvaranje tipkovnicom								✓		
otvaranje karticom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
MIFARE standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
otvaranje pametnim telefonom (aplikacija)				✓			✓			✓
NFC standard				✓						✓
BLUETOOTH standard				✓			✓			
rad na baterije (bez ožičavanja)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
integracija s kontrolom parkirnog prostora	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
godine jamstva	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
izbor završne obrade	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓
protupožarnost			✓		✓	✓			✓	✓

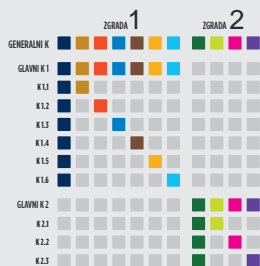
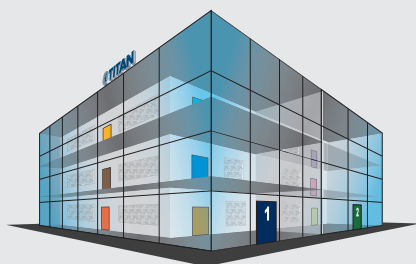
MEHANIČKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA (MASTER KLJUČ)



TITAN i DOM MEHANIČKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA

SISTEM GLAVNOG KLJUČA S CENTRALNIM CILINDROM

Omogućuje da više prostora zaključanih cilindrima, koji se međusobno ne mogu otvoriti, otvara poseban ključ kojeg zovemo GLAVNI KLJUČ (shema sa slike iznad).



KONTROLA PRISTUPA - MEHANIČKI SISTEMI

DOM IX DAS

- Visoka razina tehničke zaštite od kopiranja ključeva - specijalna izbočenja i udubljenja
- Autorizacijska provjera ključa do 21 element
- Modularno tijelo: protulomnost i fleksibilnost dimenzija
- Dugotrajna zaštita kroz patent - ključevi se ne mogu izrađivati kod neovlaštenih ključarskih radnji
- Visoka razina komfora - ključevi imaju žig s podacima ovlaštenog partnera - servisa (izrada ključeva...)
- Ključevi se naručuju kod TITANA uz predočenje servisne kartice (e-mail ili fax)



TITAN TL

- Visoka sigurnosna razina - mehanizam s 5 robusnih klinova u tijelu te 4-10 bočnih kontrolnih klinova protiv nasilnog otvaranja
- Zaštita od kopiranja ključeva - profil ključa je zaštićen markom TITAN
- Dugotrajna zaštita kroz patent - ključevi se ne mogu izrađivati kod neovlaštenih ključarskih radnji
- Visoka razina komfora:
 - ključevi imaju žig s podacima ovlaštenog partnera-servisa (izrada ključeva...)
 - oznaka ključa u drugoj boji
- Ključevi se naručuju kod TITANA uz predočenje servisne kartice (e-mail ili fax)



SKK1 ŠTEDNA SKLOPKA

- Štedna kontrolna sklopka - prekidač
- Preko polucilindra 10x30 se uključuje i isključuje strujni krug
- Ključ se okreće za 90°
- Gost, da bi izišao iz sobe/apartmana, mora izvaditi ključ iz štedne sklopke čime se prekida strujni krug i isključuju trošila
- Montaža u klasičnu podžbuknu kutiju 45x45 mm



ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



KARTIČNI HOTELSKI SUSTAV LEVEL

1. PROFESIONALNE HOTELSKE BRAVE LEVEL 1660 i LEVEL N300 (str. 6-7)

2. ŠTEDNA SKLOPKA - UŠTEDA ENERGIJE

Gost nakon otvaranja vrata uz pomoć kartice položi tu istu karticu u štednu sklopku.

Štedne sklopke namijenjene su primarno ugostiteljskim objektima kao što su apartmani, hoteli i sl. Naime, gosti kada izlaze, često ostavljaju uključene klima uređaje, rasvjetna tijela i druge potrošače energije, što vlasniku stvara priličan trošak s obzirom da ti uređaji troše po dva ili više kW/h.

Štedna sklopka postavlja se na zid u sobi ili apartmanu (najčešće odmah pored ulaza), a spojena je između potrošača i strujno-napojnog voda. Kada gost izlazi, da bi zaključao vrata, mora izvaditi karticu/ključ iz uređaja, čime se prekida napajanje, a potrošači se uključuju tek ponovnim umetanjem kartice u štednu sklopku, dakle, prilikom dolaska gosta u sobu.

3. MAGNETNI PREKIDAČI

Omogućuju automatsko gašenje klima uređaja u hotelskoj sobi u slučaju da gost otvori prozor, čime se izbjegava bespotreban rad rashladnog uređaja i šteti električna energija.

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SUSTAVI

RECEPCIJA

USB PROGRAMATOR KARTICA + PROGRAMSKA PODRŠKA

- brzo i jednostavno programiranje korisničkih kartica na recepciji
- jednostavno i funkcionalno programsko sučelje na hrvatskom jeziku



VANJSKI ULAZ

VANJSKI ČITAČ KARTICA

- otvaranje vrata ostalih prostorija ili ulaza u objekat ili lift karticom sobe ili šifrom
- mogućnost automatskog otvaranja unutar definiranog vremenskog intervala
- vodootporan (moguća primjena izvan objekta)



LIFT

ČITAČ KARTICA ZA LIFT

- otvaranje lifta pomoću kartice ili koda
- mogućnost kontrole samo poziva lifta ili kontrola pristupa po katovima
- ulazna vrata hotela, sobe i lifta moguće otvoriti s jednom karticom
- mogućnost spajanja na protupožarni alarm
- Level lift čitač radi odvojeno od lifta, siguran i pouzdan



ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



2 godine
jamstva



LEVEL 1660 i N300 HOTELSKE BRAVE

PROFESIONALNE ELEKTRONIČKE BRAVE ZA APARTMANE I HOTELE

2 TIPRA USADNE BRAVE:

1. **DIN TIP** (vrata s utorom) - **1660**
2. **AMERIČKI** (vrata s ravnim rubom) - **N300, 1600**

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SISTAVI

KARAKTERISTIKE (1660 I N300):

- višekorisnički način rada - svaki korisnik se logira svojom lozinkom i ima svoja prava (operacije sa sobama, specijalnim karticama, izgubljenim karticama, osobljem, izvještajima..)
- transparentan status soba u svakom trenutku (prazna, puna, prazna, ali neočišćena, rezervirana, u remontu...)
- tipovi soba (1, 2 ili 3 kreveta, apartman) s ograničenjem broja kartica po sobi, cijenom i lokacijom (kat, zgrada)
- pojedinačno čekiranje i grupno čekiranje, evidencija o svakom gostu ili voditelju grupe (kad je došao, koliko želi ostati, koji dokument je ostavio, broj sobe, tip sobe...)
- mogućnost produljenja valjanosti kartice za svakog gosta koji neplanski produljuje rezervaciju
- promjena sobe ako gost nije zadovoljan postojećom
- prilikom odjave gosta kartica se briše i spremna je za sljedeću upotrebu
- kodiranje specijalnih kartica:
 - MASTER card - otvara sve sobe
 - CLOCK card - vremenska sinkronizacija brave
 - EMERGENCY card - trajno otvara sve sobe u slučaju nužde
 - BUILDING card - otvara sve sobe u istoj zgradi
 - FLOOR card - otvara sve sobe na istom katu
 - TERMINATION card - otkazuje sve gost kartice
 - DATA card - vrši prijenos podataka s brave u PC
 - INSTALATION card - dodjeljuje bravi broj kata, zgrade i sobe
 - AUTHORIZED card - dodjeljuje bravu sistemu
- evidencija izgubljenih kartica
- MIFARE standard



POGLED IZVANA



POGLED IZNUTRA

LEVEL 1660 - komplet DIN usadna brava s kvakom na rozeti za vrata s utorom (falcom).

INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA!

VANJSKI ČITAČ KARTICA - moguće ga je postaviti na ulaz u dvorišta/parkiralište kao kontrolu rampe ili motora za ogradu



IZBOR TIPA KVAKE I ZAVRŠNE OBRADE!

(za detalje, obratite se FOM prodajnom predstavniku)



LEVEL N300 - Komplet američka brava s kvakom na štitu za vrata s ravnim rubom.

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



NOVO!

2 godine
jamstva

OMNITEC GAUDI 2 FIT-IN HOTELSKA BRAVA

**MONTAŽA NA POSTOJEĆA VRATA S MINIMALNIM ZAHVATOM (SKIDAJU SE
KVAKE, BRAVA OSTAJE ISTA)!**



SISTEM RADA - **RFID MIFARE** (13,56 MHz)



OTVARANJE U SLUČAJU HITNOSTI
mehanički ključ



PROTUPOŽARNOST - **protupožarnost** za
certifikat EI-30 vrata, prema važećem standardu
UNE-EN-1634-1: 2008

NAČIN RADA:



PREKO SOFTVERA



POJEDINAČNO
(autonomno putem kartica)

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SUSTAVI

Obnovljeni dizajn za konsolidirani model Omnitec elektroničke kvake FIT-IN.

Zamjena mehaničkih, magnetskih čitača ili RFID brave lako je i brzo s FIT-IN bravom.

Zadržavanjem postojeće mehaničke brave FIT-IN se prilagođava instalaciji i osigurava jednostavnost i sigurnost elektroničke brave.

TEHNIČKE INFORMACIJE

OMNITEC nudi idealnu elektroničku bravu za sve one instalacije gdje želimo ugraditi, uz minimalne troškove, potpuno fleksibilnu, naprednu, sigurnu i učinkovitu tehnologiju kontrole pristupa.

Uz ugradnju sustava FIT-IN, OMNITEC omogućuje zadržavanje postojećih brava i uživanje u svim funkcionalnostima GAUDI 2 elektroničke brave.

FIT-IN 2 elektronička brava nadopunjuje tradicionalni sustav za ključavanje ključem, nadopunjujući ga funkcijama kontrole pristupa. Također dopušta ažuriranje zastarjelih i nesigurnih magnetskih sistema, čipova ili RFID sustava sa Mifare tehnologijom.

ZNAČAJKE

- Sustav otvaranja s MIFARE 13,56 Mhz, kojim upravlja SmartPass softver.
- Zajamčena radnja u najnepovoljnijim klimatološkim uvjetima, zahvaljujući proizvodnji od nehrđajućeg čelika AISI 304 i njegovoj tropikaliziranoj elektronici.
- S vizualnim i akustičkim pokazateljima kako bi se olakšala njihova uporaba od strane osoba s invaliditetom, kao i za dodatne funkcije kao što su upozorenja o stanju baterije, pokazatelj privatnosti itd.
- Elektromehanička funkcija privatnosti s vanjskim vizualnim pokazateljem kako bi se spriječio ulaz neovlaštenih osoba.
- Uključuje neizbrisiv EPROM koji čak i kad se baterija mijenja, omogućuje očuvanje zadnjih 400 otvaranja, s informacijama o korisniku, datumu i vremenu otvaranja.
- Opremljena satom u stvarnom vremenu, što olakšava upravljanje
- Ima skriveni mehanički cilindar za otvaranje u slučaju nužde.
- Radi s 4 standardne AA baterije s trajanjem do 20.000 otvaranja.
- Konfiguracija i programiranje brave s bežičnom kontrolnom jedinicom.

INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA!

VANJSKI ČITAČ KARTICA - npr. za ulaz u objekt ili za rampu na parkiralištu



DOSTUPNE OBRADJE



mat inox, mat mesing,
bijela, crna



MAT INOX
AIS I 304

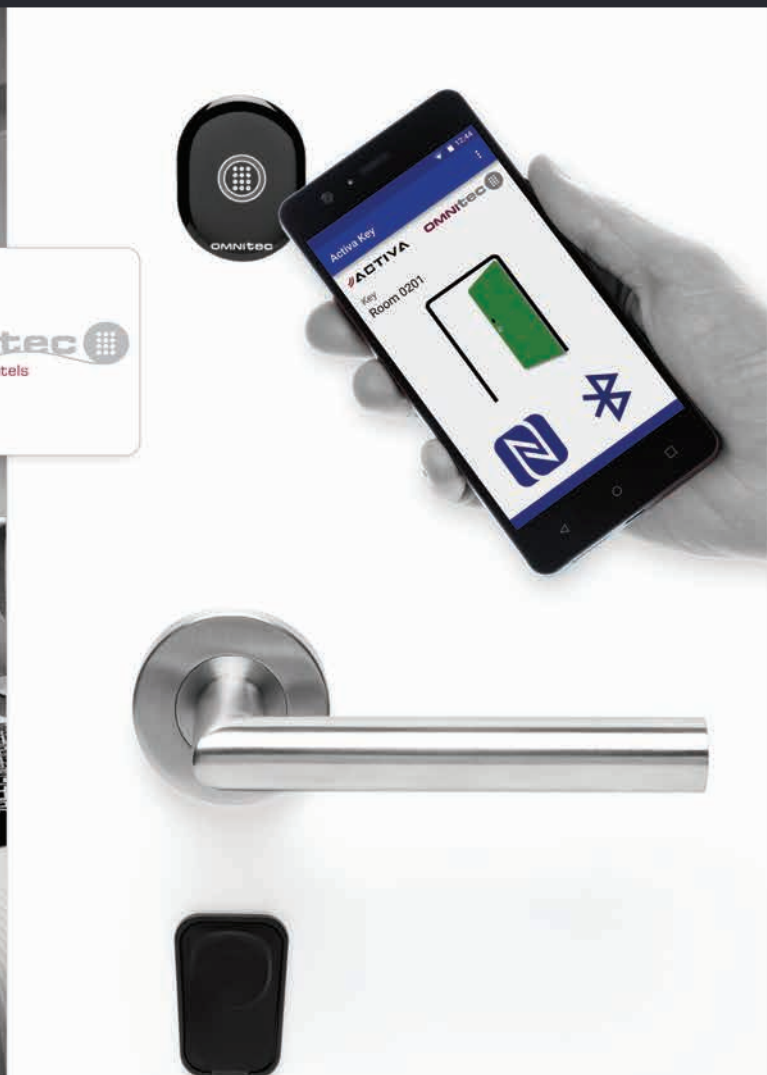
MAT MESING
INOX AIS I 304



POGLED IZVANA

POGLED IZNUTRA

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



NOVO!

2 godine
jamstva

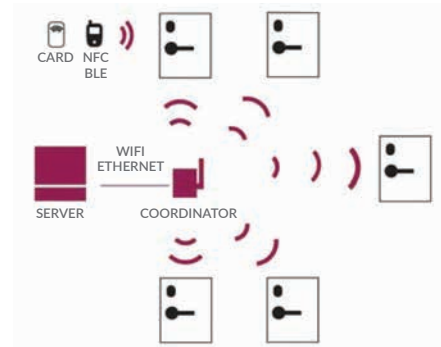
OMNITEC ACTIVA SYN HOTELSKA BRAVA

OTVARANJE PUTEM APLIKACIJE NA PAMETNOM TELEFONU ILI WIRELESS-a!

OMNITEC kombinira dizajn, tehnologiju i inovacije kako bi predstavio najnapredniju i revolucionarnu elektroničku hotelsku bravu s otvaranjem i upravljanjem putem smartphona, koji uključuje inovativni sustav kontrole pristupa **ACTIVA**, pružajući dodatnu sigurnost i kontrolu.

- Najsigurnija wireless tehnologija na svijetu koja zahvaljujući Omnitec APPs, hotel uvodi u novu dimenziju gdje se mogu zaboraviti kontrolne jedinice, kabeli i konektori izloženi trećim stranama.
- Revolucionarna, s mehanizmom, elektronikom i baterijom smještenom unutar samih vrata, olakšavajući ugradnju i maksimalnu sigurnost u hotelskoj sobi te apsolutnu otpornost u nepovoljnim ekološkim i klimatskim uvjetima.
- Maksimalna sigurnost zahvaljujući funkcijama kao što je automatsko izbacivanje zasuna, elektronska privatnost koja je parametrisirana od strane hotela, automatsko i kontrolirano brisanje i ukidanje kartica u slučaju njihovog gubitka, mogućnost master key sistema, itd. 256-bitna enkripcija i sigurno upravljanje instalacijom na poslužitelju te softver koji omogućuje konfiguraciju razina sigurnosti i potpuno parametrisiranu upotrebu za korisnike i zaposlenike
- Neizbrisiva memorija s kapacitetom za registraciju do 5000 događaja koji mogu uključivati otvaranja, pokušaje otvaranja, izlaze i sl.

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SUSTAVI / MOBITEL



NFC (KOMUNIKACIJA NA KRATKOJ UDALJENOSTI)

OMNITEC je prvi proizvođač u svijetu koji nudi NFC hotelske sisteme zaključavanja; a to je jedina potpuno sigurna tehnologija koju pametni telefoni mogu koristiti.

Zaposlenici i korisnici mogu izravno putem Smartphone dobiti pristup, opoziv pristupa i sl. i na taj način dovode hotelsku sigurnost do maximuma.

BLE (BLUETHOOOTH)

Kao alternativa za sve one koji nemaju NFC na svom Smartphoneu, ACTIVA također dopušta da se SYN može otvoriti i preko bluetootha.

BLE osigurava sigurnost, jednostavnost i vrlo nisku potrošnju te dodatnu međusobnu povezanost sustava Activa.

MIFARE PROXIMITY (13,56 MHZ)

Omnitec koristi MIFARE (13,56 MHz) identifikacijski sustav, najčešće korištenu i istodobno najsigurniju tehnologiju, omogućujući vrlo jednostavnu i brzu integraciju s drugim aplikacijama na tržištu.

Medij na kojemu su definirane ovlasti ima više formata i prilagođen je potrebama hotela: kartice, držači kartica, narukvice, all-inclusive narukvice, itd. Svi se mogu nositi otvoreno i ne ograničavaju korisnike, te se konačno prevode u značajne troškove uštede.

WIRELESS (IEEE 802.15.4 - 2,4 GHZ)

Unutarnja bežična mreža u hotelu, sigurna i nedostupna trećim stranama, između ostalog omogućava praćenje ulaza u stvarnom vremenu, provjeru statusa baterije i upravljanje dozvolama različitih korisnika. Uključuje IEEE 802.15.4 - 2.4 GHz bežičnu tehnologiju za bežične online funkcionalnosti i OTA (Over The Air) ažuriranje proizvoda.

OTVARANJE I UPRAVLJANJE

ACTIVA softver i SYN hotelska brava imaju dva funkcionalna APP-a koja omogućuju maksimalne performanse instalacije, kako za hotel, tako i za goste. Ova dva APP-e razlikuju se ovisno o korisniku: za goste je dostupan ACTIVA KEY APP, a za hotel i njegove zaposlenike ACTIVA TASKS APP.

INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA!

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



OMNITEC KERIA HOTELSKA BRAVA

ELEGANTAN DIZAJN OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA, UZAK PROFIL

JEDNOSTAVNA INSTALACIJA

JEDNOSTAVNO BEŽIČNO UPRAVLJANJE (MIFARE)

OMNITEC KERIA sadrži mehaničku uložak bravu s mehanizmima proizvedenim od nehrđajućeg čelika.

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SUSTAVI

OPREMA

- Sustav slobodno rotirajuće kvake u zatvorenoj situaciji
- **TIHI ZASUN**
- **ANTI-PANIC FUNKCIJA**, kako bi se osigurao izlaz za slučaj opasnosti
- **ANTI-CARD FUNKCIJA**, kako bi se spriječio neželjeni ulaz

ZNAČAJKE

- Sustav otvaranja s **MIFARE 13,56 MHZ**, kojim upravlja SmartPass softver.
- Zajamčena radnja u najnepovoljnijim klimatskim uvjetima, zahvaljujući proizvodnji od nehrđajućeg čelika AISI 304 i njegovoj tropikaliziranoj elektronici.
- Vizualni i akustički pokazatelji olakšavaju uporabu osobama s invaliditetom, a služe i za dodatne funkcije kao što su upozorenja o stanju baterije, pokazatelj privatnosti itd.
- Elektromehanička funkcija privatnosti s vanjskim vizualnim pokazateljem kako bi se spriječio ulaz neovlaštenih osoba.
- Uključuje neizbrisiv EPROM koji omogućuje očuvanje zadnjih 400 otvaranja, s informacijama o korisniku, datumu i vremenu otvaranja, čak i kad se baterija mijenja.
- Opremljena satom u stvarnom vremenu, što olakšava upravljanje
- Ima skriveni mehanički cilindar za otvaranje u slučaju nužde.
- Radi uz pomoć 4 standardne AA baterije s trajanjem do 20.000 otvaranja.
- Konfiguracija i programiranje brave s bežičnom kontrolnom jedinicom.



INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA!

VANJSKI ČITAČ KARTICA - npr. za ulaz u objekt ili za rampu na parkiralištu

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



OMNITEC INDA HOTELSKA BRAVA

BRAVA S NEOVISNIM ČITAČEM, KVAKOM I MEHANIČKOM BRAVOM

SMANJENI DIZAJN ČITAČA

UPRAVLJANJE BEŽIČNOM UPRAVLJAČKOM JEDINICOM - UBRZANI RAD

OMNITEC INDA sadrži mehaničku uložak bravu s mehanizmima proizvedenim od nehrđajućeg čelika.

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SUSTAVI

OPREMA

- Sustav slobodno rotirajuće kvake u zatvorenoj situaciji
- **TIHI ZASUN**
- **ANTI-PANIC FUNKCIJA**, kako bi se osigurao izlaz za slučaj opasnosti
- **ANTI-CARD FUNKCIJA**, kako bi se spriječio neželjeni ulaz

ZNAČAJKE

- Sustav otvaranja s **MIFARE 13,56 MHZ**, kojim upravlja **SMARTPASS** softver.
- Zajamčena radnja u najnepovoljnijim klimatskim uvjetima, zahvaljujući proizvodnji od nehrđajućeg čelika AISI 304 i njegovoj tropikaliziranoj elektronici.
- S vizualnim i akustičkim pokazateljima kako bi se olakšala njihova uporaba od strane osoba s invaliditetom, kao i za dodatne funkcije kao što su upozorenja o stanju baterije, pokazatelj privatnosti itd.
- Elektromehanička funkcija privatnosti s vanjskim vizualnim pokazateljem kako bi se spriječio ulaz neovlaštenih osoba.
- Uključuje neizbrisiv EPROM koji čak i kad se baterija mijenja, omogućuje očuvanje zadnjih 400 otvaranja, s informacijama o korisniku, datumu i vremenu otvaranja.
- Opremljena satom u stvarnom vremenu, što olakšava upravljanje
- Ima skriveni mehanički cilindar za otvaranje u slučaju nužde.
- Radi s 4 standardne AA baterije s trajanjem do 20.000 otvaranja.
- Konfiguracija i programiranje brave bežičnom kontrolnom jedinicom.



INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA!

VANJSKI ČITAČ KARTICA - npr. za ulaz u objekt ili za rampu na parkiralištu

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



OMNITEC ELEKTRONIČKI CILINDAR X-CLUSIVE

Elektronički cilindar X-Clusive najbolji je izbor za modernizaciju vrata za pristup ograničenim zonama, što daje modernu i najsuvremeniju dimenziju prostora, hotela ili ureda.

MOŽE SE UGRADITI U GOTOVO SVA VRATA S BRAVOM ZA CILINDAR

JEDNOSTAVNA I BRZA MONTAŽA:

- umjesto klasičnog cilindra
- bez kabela i ožičavanja
- nema bušenja
- vodootporno IP 65

ELEKTRONIČKI CILINDRI

TEHNIČKE INFORMACIJE

Instalacija Omnitec elektroničkog cilindra modernizira otvaranje vrata, uključivši bežične **MIFARE KARTICE**, pružajući sigurnost i kontrolu ulaza u sve prostorije.

Dostupan u tri različita formata, prilagođava se potrebama bilo kojeg objekta:

- cilindar s jednostranim čitačem
- cilindar s dvostranim čitačem
- polu-cilindar čitač



Jednostavna instalacija i prilagodljiv bilo kojoj prethodnoj instalaciji ili zastarjeloj tehnologiji, jednostavnim uklanjanjem stare brave i postavljanjem zaključavanja preko cilindra **X-CLUSIVE**.

JEDAN SUSTAV, VIŠE UREĐAJA

Elektronički cilindar integriran u različite uređaje omogućuje kontrolu vrlo različitih komponenti pomoću jedne tehnologije. Elektronički cilindri za vrata, ormare za poslužitelje, prekidače ili brave, sve centralno upravljane.

ZNAČAJKE

- Integriran u Omnitec softver, upravlja elektroničkim bravama, elektroničkim cilindrima i kontrolama pristupa s istim softverom
- Funkcija trajno otvoreno
- 512 događaja u memoriji
- Otvaranje preko MIFARE 13,56 Mhz
- Duljina kućišta cilindra od 26/26 mm do 70/70 mm u koracima od 5 mm
- IP55 klasa zaštite. Opcija IP66 zaštita
- Sklapanje / demontaža moguća je samo putem posebne kartice
- Komplet za montažu i vanjsko napajanje za slučaj nužde
- Upravljanje preko dvije CR2-litijske baterije koje mogu napajati do 71.000 otvaranja
- S baterijom na minimumu, uređaj jamči najmanje još 100 otvaranja

INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA!

VANJSKI ČITAČ KARTICA - npr. za ulaz u objekt ili za rampu na parkiralištu



ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



2 godine
jamstva

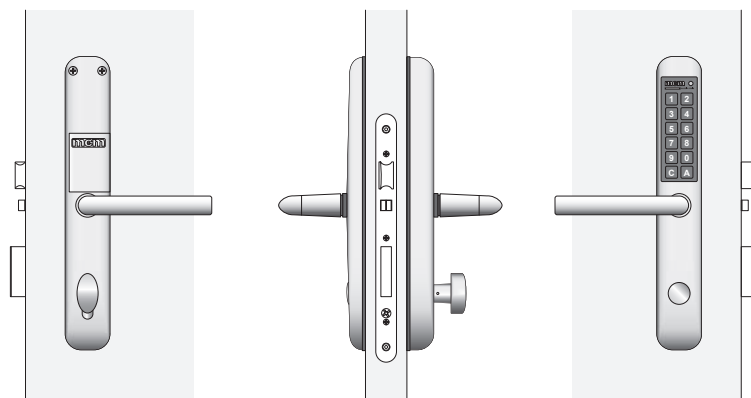
MCM EasyKEY ELEKTRONIČKA BRAVA

TIPKOVNICA

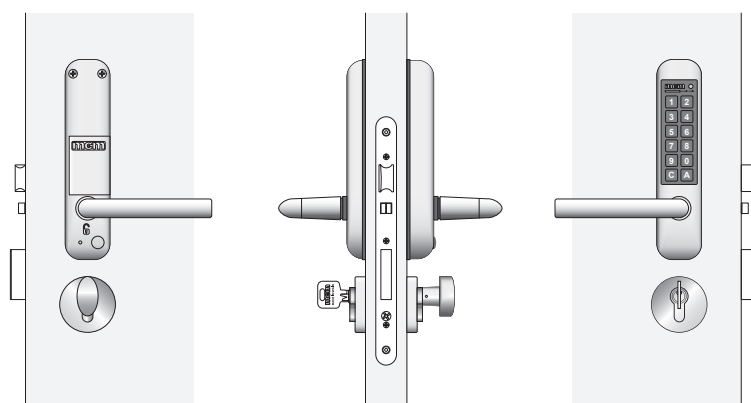
MONTAŽA NA POSTOJEĆA VRATA S POSTOJEĆOM BRAVOM

MONTAŽA BEZ KABELA - NAPAJANJE PREKO LITIJSKE BATERIJE

KONTROLA PRISTUPA - BRAVA S TIPKOVNICOM



EasyKEY SLIM



EasyKEY ADAPT

KARAKTERISTIKE

- 150 različitih korisnika (šifre 4-6 znamenki)
- Montira se na postojeća vrata s postojećom bravom, čak i za "krpan" brave (kvaka se može gurnuti gore) - ZA SVE BRAVE DUBLJE OD 22 mm DO CENTRA CILINDRA TE ZA SVE RAZMAKE KVAKA-CILINDAR OD 72 mm DO 92 mm
- Jednostavna montaža - buši se 4-5 rupa za vijke i spaja vanjski i unutarnji štiti
- Nema kabela - napajanje preko mcm litijske baterije CRP2 6V, trajanje 1,5 - 2 godine
- Za zadnjih 500 otvaranje pali se crvena lampica upozorenja za promjenu baterije
- Za slučaj nužde se otvara preko cilindra
- Dostupne obrade mat inox i mat mesing

FUNKCIJE

- Master šifra
- Aktivacija korisnika
- Brisanje određenog korisnika
- Brisanje svih korisnika

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



2 godine
jamstva



DOM ENIQ MIFARE ELEKTRONIČKI CILINDAR

MOŽE SE UGRADITI U GOTOVO SVA VRATA S BRAVOM ZA CILINDAR

JEDNOSTAVNA I BRZA MONTAŽA:

- umjesto klasičnog cilindra
- bez kabela i ožičavanja
- nema bušenja
- najviša razina sigurnosti atesirano kod VdS-a, razred BZ+, vodootporno IP 65, protupožaranost T90

JEDNOSTAVNO PROGRAMIRANJE KORISNIČKIH KARTICA POMOĆU MASTER KARTICE

INTEGRACIJA S KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SUSTAV



2 godine jamstva

KARTICE, PRIVJESCI, NARUKVICE MOGU BITI U BILO KOJEM MIFARE STANDARDU

(MIFARE ULTRALIGHT, CLASSIC, DESFIRE, DESFIRE EV1) PA SE LAKO INTEGRIRA S OTVORENIM MIFARE UREĐAJIMA

- do 5.000 korisnika po uređaju/vratima
- pohranjuje zadnjih 2.000 događaja
- obrada: češljani inox (117), gumbovi crno, gumbovi bijelo
- pripremljen za on-line sistem

DOM TRANSPONDERI

KORISNIČKE KARTICE ILI PRIVJESCI:

- StandardTac - STANTAC504599M (1)
- Clip Tac - CLIPTAC503513M (2)
(2 boje: crvena i antracit siva) – može se integrirati s DOM mehaničkim ključevima!
- ISO bijela kartica - ISOSCHE503523M (3)

PRIVJESCI VIŠEG RANGA

- StandardTac "stalno otvoreno" – 351981 (4)
- StandardTac "stalno zatvoreno" – 351983 (5)



Uz DOM Clip Tac jednostavno se kombinira elektronički i mehanički sistem zaključavanja!

ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



NOVO!

2 godine
jamstva



DOM TAPKEY ELEKTRONIČKI CILINDAR

MOŽE SE UGRADITI U GOTOVO SVA VRATA S BRAVOM ZA CILINDAR

JEDNOSTAVNA I BRZA MONTAŽA:

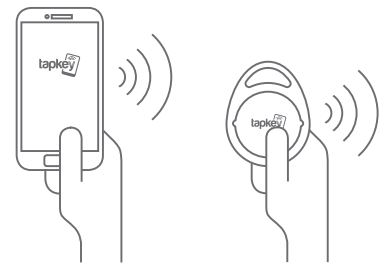
- umjesto klasičnog cilindra
- bez kabela i ožičavanja
- nema bušenja
- najviša razina sigurnosti atesirano kod VdS-a, razred BZ+, vodootporno IP 65, protupožaranost T90

OTVARANJE PUTEM APLIKACIJE NA MOBITELU ILI DOM NFC PRIVJESKOM

KONTROLA PRISTUPA - MOBITEL



- OTVARANJE POMOĆU:
 - pametnog telefona **NFC ANDROID 4.4** uz besplatnu aplikaciju **TAPKEY** ili
 - **DOM NFC** privjesak
- Uređivanje korisnika putem aplikacije na Androidu, iOS-u ili putem web preglednika na računalu
- Programiranje DOM NFC privjesaka uz pametni telefon NFC Adroid 4.4
- Korištenje TAPKEY aplikacije u 3 koraka:
 - Skinuti aplikaciju s Google Play Store
 - Aktivirati aplikaciju s Google ID (gmail) ili Tapkey ID
 - Povezati pametni mobitel i elektronički cilindar
- 2 vrste aplikacije Tapkey:
 - **FRIENDS & FAMILY** – besplatna, upravljanje korisnicima te programiranje NFC privjesaka preko jednog admin računa, pregled zadnja tri otvaranja
 - **SMART BUSINESS** – plaća se 48€ godišnje te je moguće imati više admin računa i pregled svih otvaranja unazad jedne godine.
- Internet veza ili wifi je potreban samo kod prve instalacije ili povlačenja prava otvaranja, nakon toga aplikacija radi bez interneta 7 dana. Za povlačenje aktualne liste prava otvaranje potrebno je da bilo tko od korisnika koji ima internet vezu na svom mobitelu otključa cilindar i time automatski prenosi i povlači podatke.
- Besplatno je 3 korisnika po elektroničkom cilindru (u prosjeku), a za više korisnika se plaća 2€ po korisniku godišnje



ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



1 godina
jamstva

FOM SE S6000EM-W TIPKOVNICA + FOM NB 1710 i NB 1410 AC ELEKTROPRIHVATNICI

VODOOTPORNO, ANTIVANDAL KUĆIŠTE (IP68)

125 KHZ / MIFARE

FOM SE S6000EM-W TIPKOVNICA

- Samostojeći čitač za beskontaktne kartice 125 kHz / MIFARE s tipkovnicom
- Može se koristiti i kao wiegand 26-bitni čitač kartica s tipkovnicom
- Podržava režim rada:
 - Samo kartica
 - samo šifra (4 znamenke)
 - kartica + šifra (4 znamenke)
- Programira se master šifrom
- **MAKSIMALNI BROJ KORISNIKA: 2000**
- Napajanje: 12 V DC (napajanje se naručuje posebno)
- Radna temperatura: -45°C do 60 °C
- Izlaz za elektro prihvatnik, alarm, zvono i ulaz za senzor otvorenosti vrata i tipkalo za izlaz
- Dimenzije: 120 x 56 x 18 mm



ELEKTROPRIHVATNICI

NB 1710

- standardni motor
- jezičak podesiv lijevo/desno
- AC, DC
- otvara samo dok se daje električni impuls



NB 1410

- funkcija standardnog motora, ali užeg tijela (samo 16.5 mm) posebno prilagođenog za ugradnju u manje PVC i aluminijske profile
- otvara samo dok se daje električni impuls



ELEKTRONIČKI SUSTAVI ZAKLJUČAVANJA



ELEKTRONIČKE BRAVICE ZA GARDEROBNE ORMARIĆE

JEDNOSTAVNO KORIŠTENJE, ZA JAVNE GARDEROBNE PROSTORE S VELIKIM
BROJEM NAIZMJENIČNIH KORISNIKA!

FOM INV LOCK ELEKTRONIČKA BRAVICA ZA ORMARIĆE

SPECIJALNA BRAVICA ZA SAUNE I BAZENE - VODOOTPORNA I ANTIKOROZIVNA!

- niska snaga baterije ($\leq 3,6$ V) aktivira automatski alarm
- radni napon: DC 6V (četiri alkalne baterije)
- relativna vlažnost: 20% ~ 98%
- radna frekvencija: 125HKz (T5557/EM4305/RFID)
- vrijeme očitavanja: <1 sekunda
- domet kartice ≤ 3 cm
- radna temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- materijal: plastika
- antistatički $\geq 5000\text{V}$

KOMPLET SADRŽI:

- vanjski čitač
- unutarnja maska
- prihvatnik
- 1 privjesak / narukvica



1 godina jamstva

OMNITEC E-LOCKER ELEKTRONIČKA BRAVICA ZA ORMARIĆE NA ŠIFRU

- ✓ način rada za naizmjenične korisnike:
 - korisnik sam postavlja šifru s kojom će naknadno otvoriti ormarić
 - čim se bravica otvori - šifra se briše, a bravica ostaje otključana
- ✓ za slučaj nužde bravica se otvara magnetnim ključem
- ✓ može se montirati i u vanjskom prostoru



2 godine jamstva

OMNITEC 
prilagođeno za hotele

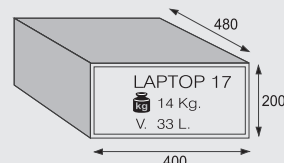
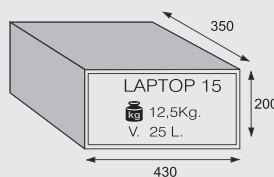
SEFOVI ZA SOBE I RECEPCIJU



2 godine
jamstva

OMNITEC SAFEGUARD 15 HOTELSKI SEF ZA LAPTOP

- Otvaranje preko digitalnog koda (3-6 znamenki) + gumb
- Otvaranje u slučaju nužde preko ključa ili master koda
- Brave su na isti ključ
- Vanjska jedinica za napajanje u slučaju prestanka rada baterije
- Elegantna anti-korozivna boja
- Tekstilna obloga u unutrašnjosti
- Montaža na zid ili u pod
- Napajanje 4x1,5V alkalne baterije



OMNITEC 
prilagođeno za hotele

SEFOVI HOTELSKI

FOM 250 BLI HOTELSKI SEF ZA SOBE

- Elektronička brava s dva koda istovremeno, (pogodno za hotele)
- Otvaranje u slučaju nužde preko ključa ili master koda
- Vanjske dimenzije (mm): 250 x 350 x 250 mm (dxšxv)
- Samostojeći sa setom za pričvršćenje, LCD display
- 10 kg



FOM S195RG HOTELSKI SEF ZA LAPTOP

- Otvaranje preko digitalnog koda (4-6 znamenki)
- LCD display i osvijetljena tipkovnica
- Elektronička motorizirana brava
- Otvaranje u slučaju nužde preko ključa ili master koda
- Montaža na zid ili u pod
- Napajanje 4x1,5V alkalne baterije
- 200 x 435 x 370 mm



BURG WÄCHTER CL 40 E FS HOTELSKI SEF ZA RECEPCIJU

**JEDINI SIGURNOSNI SEF S OTVARANJEM NA OTISAK PRSTA!
SIGURNOSNI - PROTUPROVALNI I PROTUPOŽARNI SEF! CERTIFICIRANO!**



- Atestirano na protupožarnost 30 min. i protuprovalnost u razredu S2 od strane ECB.S
- Sigurnosna brava atestirana od strane VdS-a, sigurnosni razred B prema VDMA 24992, 5/1995
- Protupožarnost prema EN 15695, 30 min., Protuprovalnost prema EN 14450, razred S 2
- Skriveni panti
- Dupla stijenka sefa
- Masivni okrugli zasuni fi 25 mm plus gornji zasun koji ulazi u okvir sefa
- Pripremljen za zidno i podno učvršćivanje (vijci uključeni)
- Otvaranje preko šifre (6 znamenki) ili otiskom prsta (do 10 otisaka). Za otvaranje otiskom potrebno pohraniti 2 različita otiska.
- DIMENZIJE: VANJSKA: 560 x 495 x 445 mm, UNUTARNJA: 445 x 380 x 297 mm, VRATA: 445 x 325 mm
- TEŽINA: 77 kg, VOLUMEN: 50 l



SEFOVI ZA KLJUČEVE



SEFOVI ZA KLJUČEVE NA ŠIFRU

**KONTROLA KORIŠTENJA KLJUČEVA ZA RADNIKE, SURADNIKE,
POMOĆNO OSOBLJE, TURISTE ITD.**

SIGURNO SPREMANJE KLJUČEVA, ROBUSNO TIJELO.

4 BROJČANIKI, MOGUĆA PROMJENA ŠIFRE, 10.000 KOMBINACIJA.

MINI SEFOVI ZA KLJUČEVE



FOM S12K-3

- 122 x 87 x 40 mm (v x š x d)
- mini sef s mehaničkom šifrom - 4 brojčanika
- može se postaviti na zid (uključeni vijci za pričvršćivanje)
- zaštitni poklopac brojčanika
- materijal: aluminijska legura
- RoHS certifikat



FOM S9K-2

- 90 x 61 x 45 mm (v x š x d)
- mini sef s mehaničkom šifrom – 4 brojčanika
- može se postaviti na zid (uključeni vijci za pričvršćivanje)
- materijal: aluminijska legura



BW KEY SAFE

- mini sef s mehaničkom šifrom - 4 brojčanika
- može se postaviti na zid (uključeni vijci za pričvršćivanje)
- materijal: zamak
- integrirana kukica za ključ

šifra	v [mm]	š [mm]	d [mm]	max dužina ključeva
BW Key Safe 10 SB	61	85	39	7 cm
BW Key Safe 20 SB	83	135	46	12 cm

MINIBAROV HOTELSKI



NOVO!

2 godine jamstva

OMNITEC PURE SERIJA MINIBAROVA

OMNITEC 
prilagođeno za hotele

TEHNOLOGIJA APSORPCIJE.

U skladu s EU direktivom 2010/30 i uredbom 1060/2010 ez u vezi potrošnje energije i označavanja.

STANDARDNA OPREMA

					
Automatsko odleđivanje	Pametni termost	Niska potrošnja LED žarulje	Podesive police	Stalak za boce	Podesivi stalak za boce

DODATNA OPREMA

			
Bravica	Kotači	Staklena vrata	Prilagodljiva izvedba staklenih vrata

Nije dostupno za EU prema regulaciji 1060/2010 u vezi potrošnje i energetske učinkovitosti.

MINIBAROVİ

MODEL	PURE-30	PURE-40
Volumen	30L	40L
Dimenzija (v x š x d)	525 x 385 x 430 mm	543 x 435 x 453 mm
Klasa energetske učinkovitosti	D	
Klimatski razred	N (16-32°C max)	
Raspon temperature na 25°C	4-12°C	
Snaga	53W	
Napajanje	230V / 50-60Hz	
Potrošnja energije	0,68kWh/24h	
Neto težina (kg)	14 kg	16 kg
Bruto težina	15,5kg	17,5kg
Relativna iskoristivost	58 %	60 %
Tip termostata	ručni	
Vrijeme porasta temperature	35h	
Emisija buke	0 dB	
Broj polica	2	



OMNITEC PURE

- Unutarnje LED svjetlo
- Pametni termostat na poledini
- Velika difuzor jedinica za maksimalnu djelotvornost
- Unutrašnjost u sofisticiranoj sivoj boji
- U skladu s EU Direktivom 2010/30 i Uredbom 1060/2010 EZ u vezi potrošnje energije i označavanja

OMNITEC C SERIJA MINIBAROVA

OMNITEC 
prilagođeno za hotele

VISOKE PERFORMANSE I UČINKOVITOST A++

Minibar s tihim kompresorom, prilagođen potrebama hotela sa zahtjevom za **snažnim i brzim sustavom hlađenja s niskom potrošnjom struje (A++)**.



OMNITEC MODEL C

DOSTUPNE DIMENZIJE

volumen	dimenzije (v x š x d)	potrošnja	efikasnost
35L	510 x 387 x 430 mm	0,21 kW/24h	A++
45L	565 x 427 x 475 mm	0,28 kW/24h	A++
60L	570 x 482 x 529 mm	0,26 kW/24h	A++

OPĆE KARAKTERISTIKE

- Tehnologija: tihi kompresor
- Napon: 220 - 240 V [110 V opcija]
- Snaga: 53 - 58 W

STANDARDNE ZNAČAJKE

- Nema zaleđivanja
- Niska potrošnja LED unutarnjeg osvjetljenja
- Dodatna spojnica za lijevo otvaranje - jednostavna i brza promjena smjera otvaranja.
- Podesive police i držači za boce
- Držač boca za boce zapremnine 1L

DODATNA OPREMA



Bravica



Kotači



Klizna vodilica



Personalizacija staklenih vrata

KONTROLA PARKINGA

PROTECO



PROTECO BARRY AUTOMATIKA ZA CESTOVNE BARIJERE DO 6 m

- Tijelom od čelika s plastificiranom završnom obradom, LED rasvjetom te svjetlom upozorenja na stupu.
- Ručna deblokada je brza i jednostavna, ali i zaštićena poklopcem koji se otvara uz pomoć ključa.
- BARRY dolazi u kompletu s teleskopskom letvom. Idealan je za automatsko otvaranje od 3 do 6 m.
- Pogodno kako za stambene objekte tako i za intenzivno korištenje, dostupno u varijanti na 230V i 24V.

3 godine jamstva



	BARRY DC	BARRY
Napajanje	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Napajanje motora	24V DC	220V AC
Potrošnja	0,5 - 3,3A	0,7 - 1A
Snaga motora	80W	90W
IP stupanj zaštite	44	44
Brzina otvaranja	6"	6"
Teleskopska letva	3,6 - 6 m	3,6 - 6 m
Ciklus/sat (max)	250	200
Radni ciklus	intenzivno korištenje	intenzivno korištenje

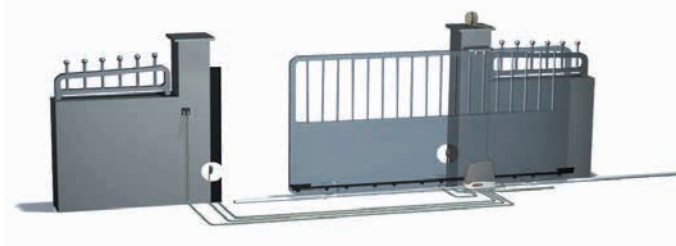
PROTECO MEKO SUSTAVI ZA KLIZNA VRATA ZA STAMBENE I JAVNE OBJEKTE DO 800 kg



3 godine jamstva

- Tanak kompaktni dizajn, prikladan za najmodernija vrata.
- Izrađen od pjeskarenog lijevanog aluminija s primjesama inoxa.
- Čvrst, praktičan i zaštićen sustav za deblokadu. Tihi rad motora.
- Predspojena upravljačka jedinica koje se nalazi u kućištu, s programskim displejom s detekcijom grešaka.

	MEKO 5	MEKO 8	MEKO 4
Napajanje	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	24V DC
Potrošnja	1,2 - 1,7A	1,2 - 2A	0,7 - 10A
Snaga motora	250W	300W	80W
Kondenzator	8µF	10µF	--
Termička zaštita	150°C	150°C	--
Sila	350 N	440 N	350 N
IP stupanj zaštite	44	44	44
Broj okretaja motora	1400 rpm	1400 rpm	1600 rpm
Brzina otvaranja	10,5 m/min	10,5 m/min	11 m/min
Max masa vrata	500 kg	800 kg	450 kg
Radni ciklus	40%	40%	80%

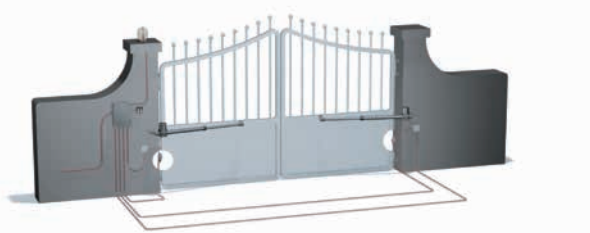


PROTECO LEADER TI ELEKTROMEHANIČKI LINEARNI MOTOR ZA KRILNA VRATA DO 3,5 m

3 godine jamstva



- Miran i pouzdan rad, praktičan sustav deblokade.
- Kao dodatak, automatika može biti pokretana preko solarnih ploča ili rezervne baterije za nastavak rada u slučaju nestanka električne energije.



	LEADER 3	LEADER 4	LEADER 5
Napajanje	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Potrošnja	1,2 - 1,7 A	1,2 - 2 A	1,2 - 1,7 A
Snaga motora	280 W	280 W	280 W
Kondenzator	8µF	8µF	8µF
Termička zaštita	150°C	150°C	150°C
Sila	2800 N	2800 N	2800 N
IP stupanj zaštite	44	44	44
Broj okretaja motora	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm
Kut otvaranja	110°	110°	110°
90° - vrijeme otvaranja	17"	22"	27"
Max masa krila	350 kg	350 kg	250 kg
Max dužina krila	2 m	2,75 m	3,5 m
Radni ciklus	40%	40%	40%

KONTROLA PARKINGA

ČUVARI PARKINGA



FOM Z001 I Z002 ČUVARI PARKINGA

MOGUĆE JE POVEZATI LOKOT ZA ČUVAR PARKINGA S KLJUČEM SOBE I GLAVNIM KLJUČEM.

CESTOVNE BARIJERE I MOTORI ZA KLIZNA I KRILNA VRATA



FOM Z001

Komplet sadrži čuvara parkinga s reflektirajućim oznakama, lokot s 3 ključa i vijke za montažu.



FOM Z002

Komplet sadrži lokot s 3 ključa i vijke za montažu.

PROFESIONALNA OPREMA | SERVIS | JAMSTVO



MEHANIČKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA



SEFOVI



KARTIČNI SISTAVI



KONTROLA PARKINGA



MINIBAROVİ