

100-odstotni nadzor dostopa s sistemom FlexAir®



FlexAir® – prijazen okolju in uporabniku

FlexAir® je med uporabniki priljubljen, ker je preprost in prijazen za uporabo. Svojo uspešnost pa dolguje tudi naši odločenosti, da ga naredimo kar najbolj fleksibilnega, kakovostnega in zanesljivega. Njegovo velikost in funkcije lahko vsak uporabnik izbere glede na svoje potrebe.

Sistem se lahko razširi, če je potreben nadzor nad dodatnimi povezanimi ali nepovezanimi vrati, prav tako je mogoče temu prilagoditi programsko opremo. To je mogoče zato, ker je ne glede na velikost in funkcije sistema sestavljen iz enakih osnovnih elementov, ki omogočajo nadgradnjo brez menjave obstoječih elementov.



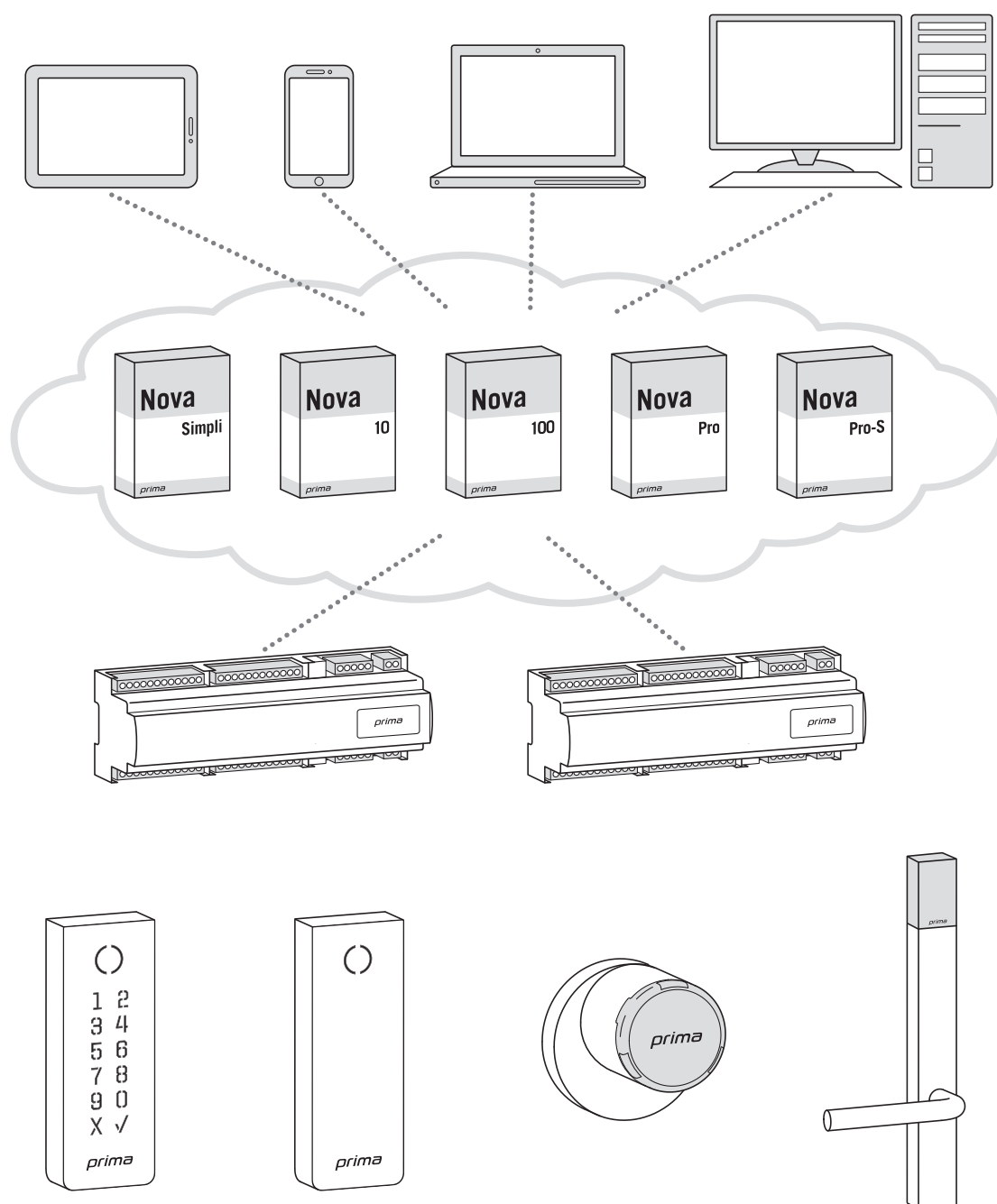
Prijazno okolju

Izdelki FlexAir® so prijazni okolju. Čitalci so opremljeni s tehnologijo varčevanja energije EST®: čitalci brez tipkovnice porabijo manj kot 72 mA in jih je mogoče nastaviti tako, da se ponoči ali zunaj delovnika izključijo. Vključijo se le za kratek čas vsakih nekaj sekund. Čitalci FlexAir® porabijo tudi do pol manj energije od konkurenčnih, kar prinaša prihranke za vas, za okolje pa manjšo obremenitev.

Ker je mogoče naše sisteme skoraj neomejeno nadgrajevati, vam kupljenega ne bo treba nikoli zavržiti. Le nove elemente boste dodali ter posodobili programsko opremo. Tako odpada skoraj ni in pristop je naša zaveza za boljši svet.

Koncept FlexAir®

Primini sistemi nadzora dostopa FlexAir® so sestavljeni iz treh elementov: iz čitalcev, central in programske opreme. Razlikujejo se po funkcionalnosti in obliki, tako da lahko svojega sestavite v kombinaciji, kakršna najbolj ustreza vašim potrebam. Prav zato so FlexAir® najbolj prilagodljivi sistemi nadzora dostopa.



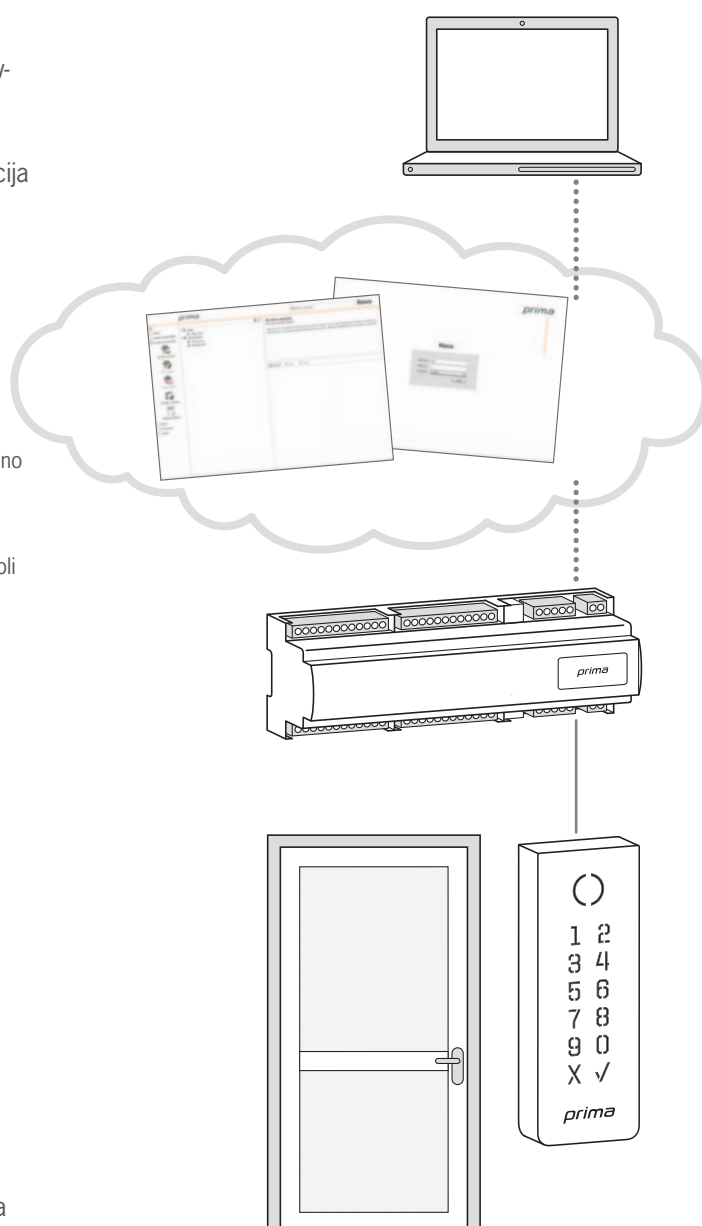
Povezane rešitve FlexAir®

Za kar najvišjo varnost vaše stavbe izberite sisteme nadzora dostopa s povezanimi čitalci. Povezani čitalci Nexus® se povezujejo s centralami in so osrčje sistema FlexAir®.

S povezanimi čitalci lahko preprosto in hipoma spremenite pravice uporabnikov. Ker so čitalci nenehno v stiku s centralo, imate popoln nadzor dostopa. Povezani čitalci bi morali biti nameščeni na točkah z veliko pretočnostjo ali na varnostno občutljivih točkah, kot so glavni vhodi, vhodi za osebje ali vrata na stopnišča.

Ponujamo štiri vrste povezanih čitalcev Nexus®: s tipkovnico ali brez nje ter različici s 125 kHz ali 13,56 MHz MiFare bralnim čipom. Čitalci s tipkovnico omogočajo uporabo PIN kode, kartice ali obojega skupaj. Kombinacija kartice in PIN kode zagotavlja najvišjo varnost.

Povezani čitalci Nexus® nenehno komunicirajo s centralo. Programska oprema Nova® lahko omogoča dostop do sistema tudi po internetu s katerega koli računalnika.

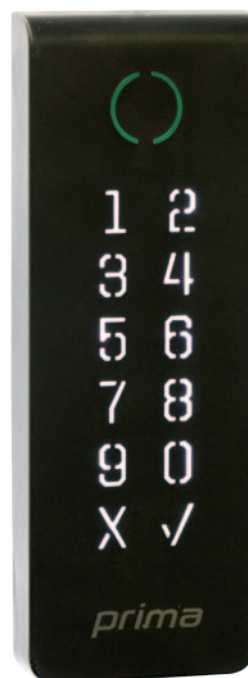


Manj porabe energije z EST®

Vsi čitalci Nexus® so opremljeni s tehnologijo varčevanja energije EST®, ki omogoča stanje mirovanja, ko čitalci niso pogosto uporabljeni. V mirovanju se čitalci sprožijo le na nekaj sekund, tako da porabijo tudi do pol manj energije.

PREDNOSTI POVEZANIH ČITALCEV NEXUS®

- Takojšnje uveljavljanje spremenjenih dostopnih pravic.
- Varovanje stavbe 24 ur na dan, vse dni v letu.
- Manj porabe energije z EST®.
- Kodirana povezava s centralo Alpha® po vodilu RS485.
- Čitalci imajo lastne procesorje in programsko opremo, ki jo lahko naknadno nadgrajujete s centrale Alpha®.
- Odklepanje/zaklepanje vrat prek centrale s pomočjo programske opreme.
- Samodejno časovno zaklepanje/odklepanje.
- Števec vstopov in izstopov za boljši pregled nad objektom, pa tudi za onemogočenje ponovnega vstopa – anti pass-back.
- Čitalci MiFare so opremljeni z NFC in so pripravljeni za komunikacijo preko pametnih telefonov.
- Osvetljena tipkovnica na dotik, brez premičnih delov, ki bi se lahko obrabili.
- Negorljivo ohišje, varno pred vandalizmom, izdelano iz polikarbonata, odpornega na udarce.
- Rdeča in zelena signalna LED dioda ter večtonski piskač.
- Vgrajen senzor za detekcijo sabotaže.



Povezani čitalec Nexus® s tipkovnico



Povezani čitalec Nexus® brez tipkovnice



Nepovezane rešitve FlexAir®

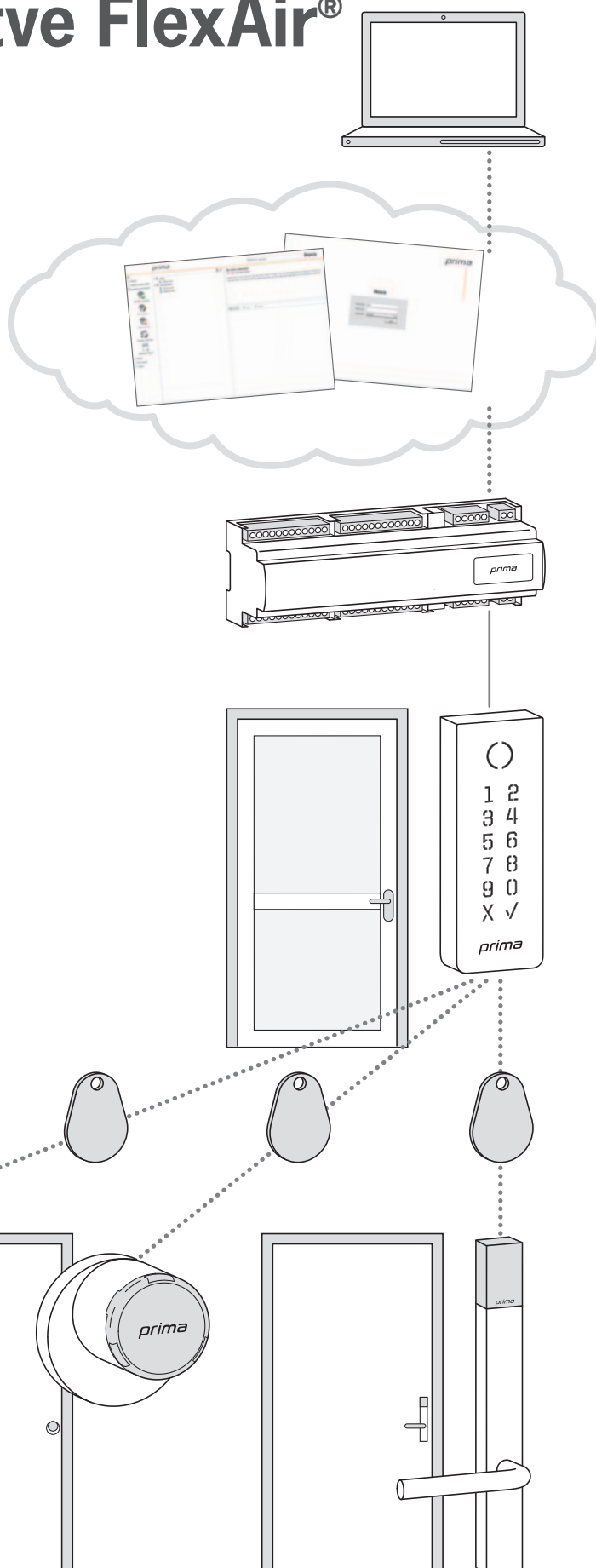
Nepovezani čitalci so najboljša rešitev, kadar želite preprost sistem, do katerega lahko dostopate hitro in varno.

Nepovezani čitalci se običajno uporabljajo za varovanje notranjih vrat. Nepovezana vrata tako najdemo na vstopih v pisarne, sobe s strežniki, skladišča, kleti, kolesarnice, garderobe in podobno. Ne glede na njihovo funkcijo pa jih upravlja programska oprema Nova®, kar zagotavlja odlično vključitev v sistem.

Ponujamo dve vrsti nepovezanih čitalcev: PrimaLock® kljuke in SensoLock® cilindrične ključavnice. Imata baterijsko napajanje in ne potrebujejo dodatnega ožičenja. Tehnologija varčevanja z energijo BST® omogoča bateriji delovanje do treh let.

Čitalci PrimaLock® in SensoLock® se namestijo v nekaj minutah brez vrtanja v vrata in brez menjave nameščenih kljuk.

Uporabniki dostopajo do nepovezanih vrat običajno skozi glavni vhod, kjer je nameščen povezan čitalec. Zato je smiselno glavne vhode opremiti s povezanimi čitalci, notranja vrata pa z nepovezanimi. Sistem lahko nastavimo tako, da se pravice na kartici izbrišejo vsak dan opolnoči, enkrat na teden ali pa v kakšnem drugem želenem intervalu. Po izbrisu pravic na kartici mora uporabnik znova mimo povezanega čitalca, kjer obnovi svojo kartico in dobi novo avtorizacijo za prehod določenih nepovezanih vrat.



Prehod skozi nepovezana vrata se nastavlja s programsko opremo Nova®.

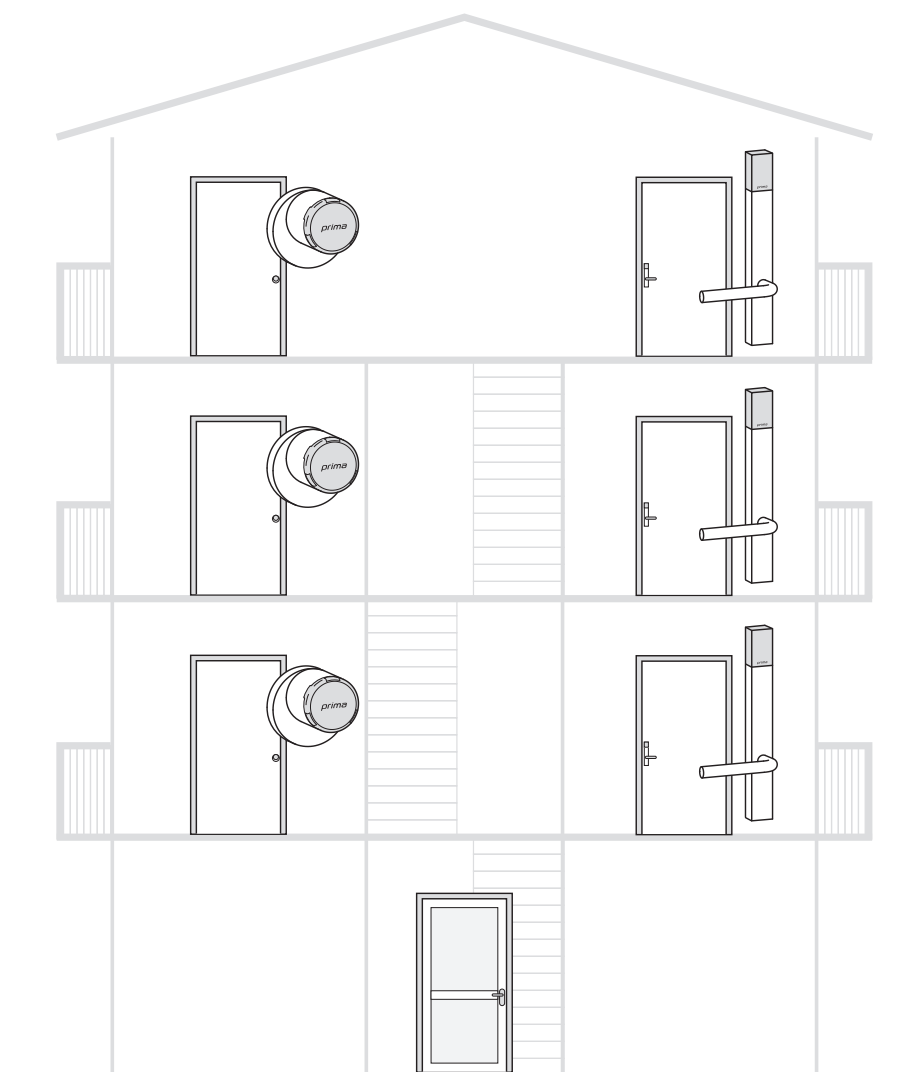
Samostojne rešitve FlexAir®

Samostojni sistemi so odlična izbira, kadar potrebujete preprostost, ki jo ponujajo nepovezani čitalci, ne potrebujete pa programske opreme za osveževanje pravic dostopov ali pa nadzor vstopa skozi točke nadzora, opremljene s povezanimi čitalci.

Samostojni sistemi uporabljajo posebne kartice za programiranje ali programsko opremo z osebnega računalnika. Uporabnik lahko samostojno določa pravice za svoja vrata, hkrati pa z isto kartico ali obeskom odpira skupna vrata. Dober primer take uporabe so stanovanjske stavbe ali garderobe. Samostojni čitalci so lahko 125kHz ali MiFare s 13,56MHz.



Ponujamo dve vrsti nepovezanih čitalcev: PrimaLock® kljuke in SensoLock® cilindrične ključavnice. Obe vrsti sta mogoči v nepovezani ali samostojni različici. Nobena ne potrebuje ožičenja, napajane pri obeh je baterijsko. Tehnologija varčevanja z energijo BST® omogoča delovanje brez menjave baterij do treh let.

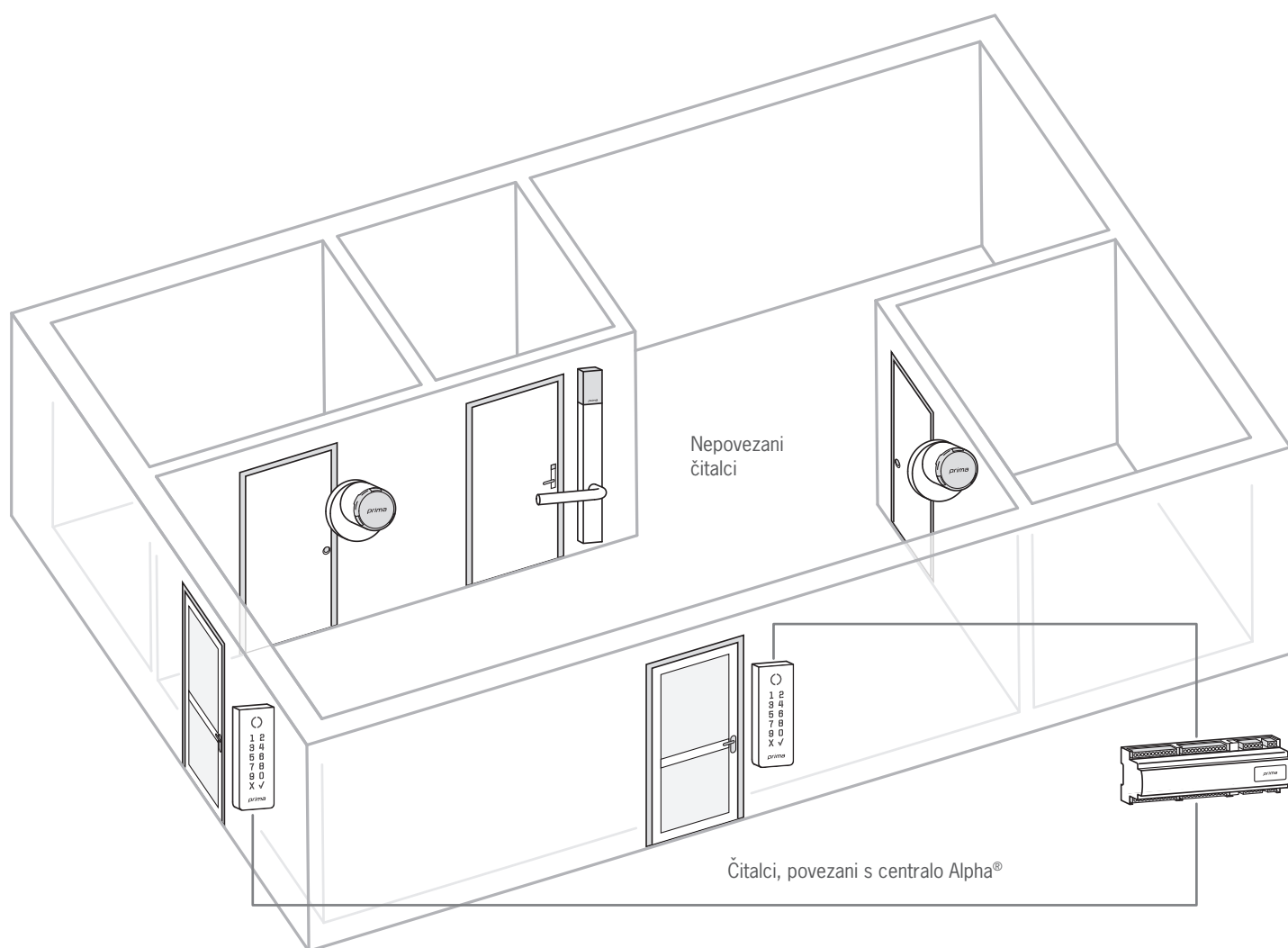


Značilna postavitev za stanovanjske stavbe je s samostojnimi čitalci za vrata stanovanj, kjer ima vsako stanovanje svoj komplet kartic za programiranje, s katerimi lahko lastniki določajo, kdo ima pravico vstopa.

Primeri postavitv

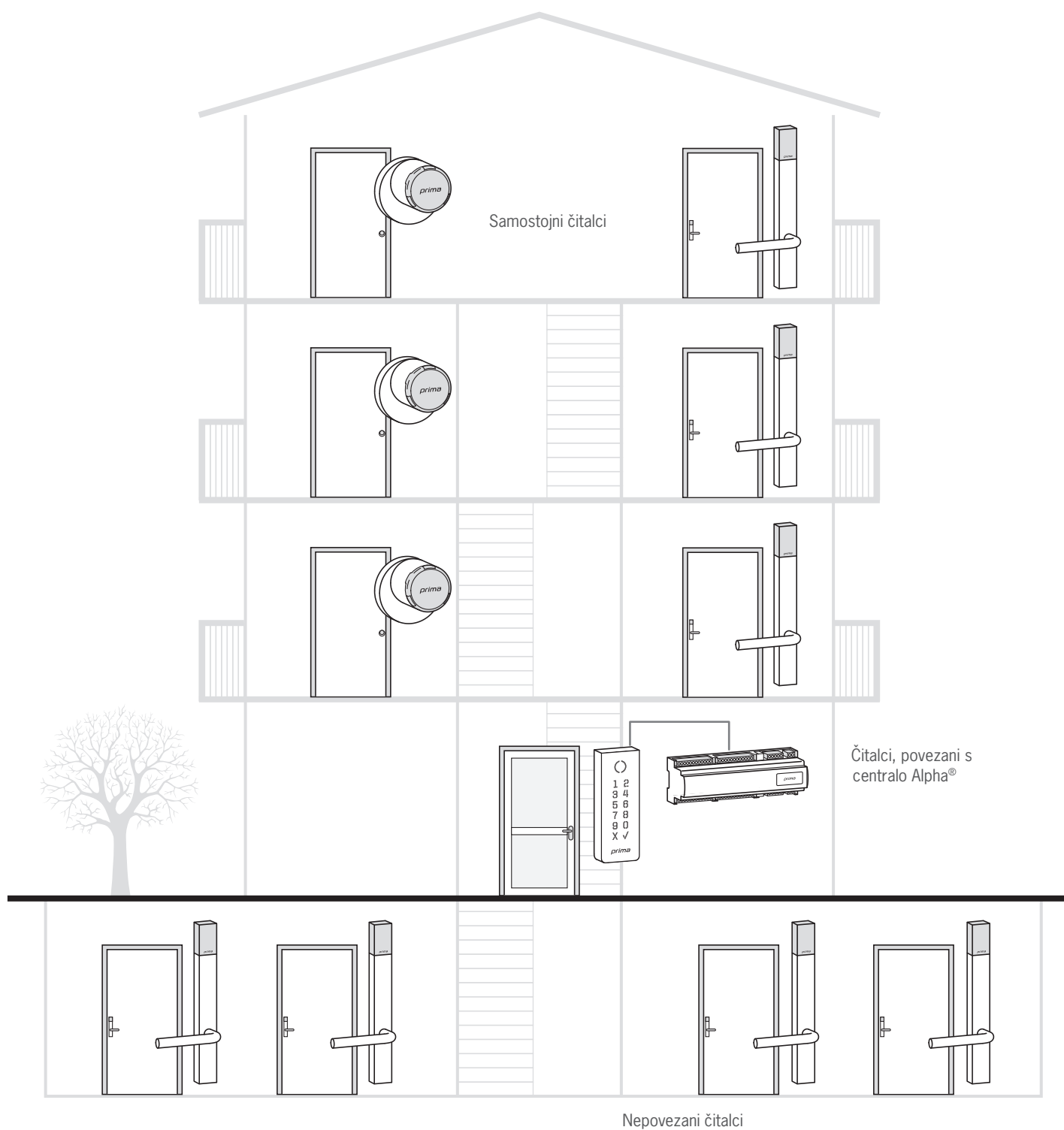
MAJHNA PODJETJA:

Primer, kako lahko z nadzorom dostopa FlexAir® varujete poslovno stavbo s povezanimi in nepovezanimi čitalci



STANOVANJSKA STAVBA:

Značilna postavitev nadzora za stanovanjsko stavbo z več nadstropji; povezani in nepovezani čitalci ter samostojne rešitve



Programska oprema Nova® – nadzor dostopa po internetu

Nadzor dostopa še nikoli ni bil tako preprost. Sistem FlexAir® upravlja programska oprema Nova®, do katere lahko po internetu dostopate s katerega koli osebnega računalnika. * Nadzorujete lahko, kdo ima dostop do katerih vrat, v kateri stavbi in kdaj – to lahko počnete s katerega koli dela sveta in ne glede na to, koliko je ura.

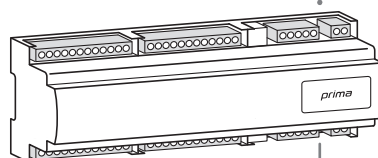
Vaš osebni oblak

Nikoli ne boste izgubili podatkov ali nadzora. Dostop določate s programsko opremo na centrali, z njo pa lahko upravljate po internetu. Celoten sistem nadzora dostopa je zasnovan kot zasebna »storitev v oblaku«, do katerega lahko dostopate z osebnim računalnikom ali celo s pametnim telefonom, če le ima dostop do interneta.



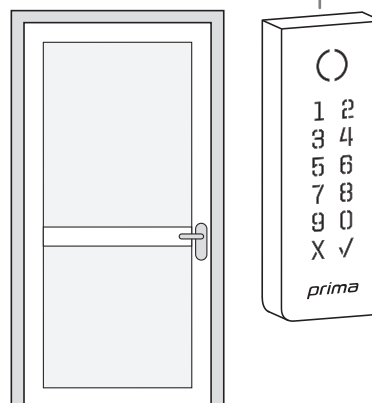
Zanesljivost delovanja zagotovljena – fail safe

Vsaka centrala na mreži TCP/IP se nenehno sinhronizira z drugimi centralami v sistemu. Vsaka tako nosi celotno kopijo baze podatkov, podrobnosti o vseh uporabnikih, njihove pravice, zapis vseh dogodkov, itd. Ker ima vsaka centrala varnostno kopijo celotnega sistema, zunanji sistem za varnostno kopijo ni potreben – razen če je v TCP/IP priključena samo ena centrala. Če centrala odpove, lahko preusmerite svoj brskalniki na drugo centralo in nadaljujete delo. Stroka temu pravi, da je sistem fail safe.



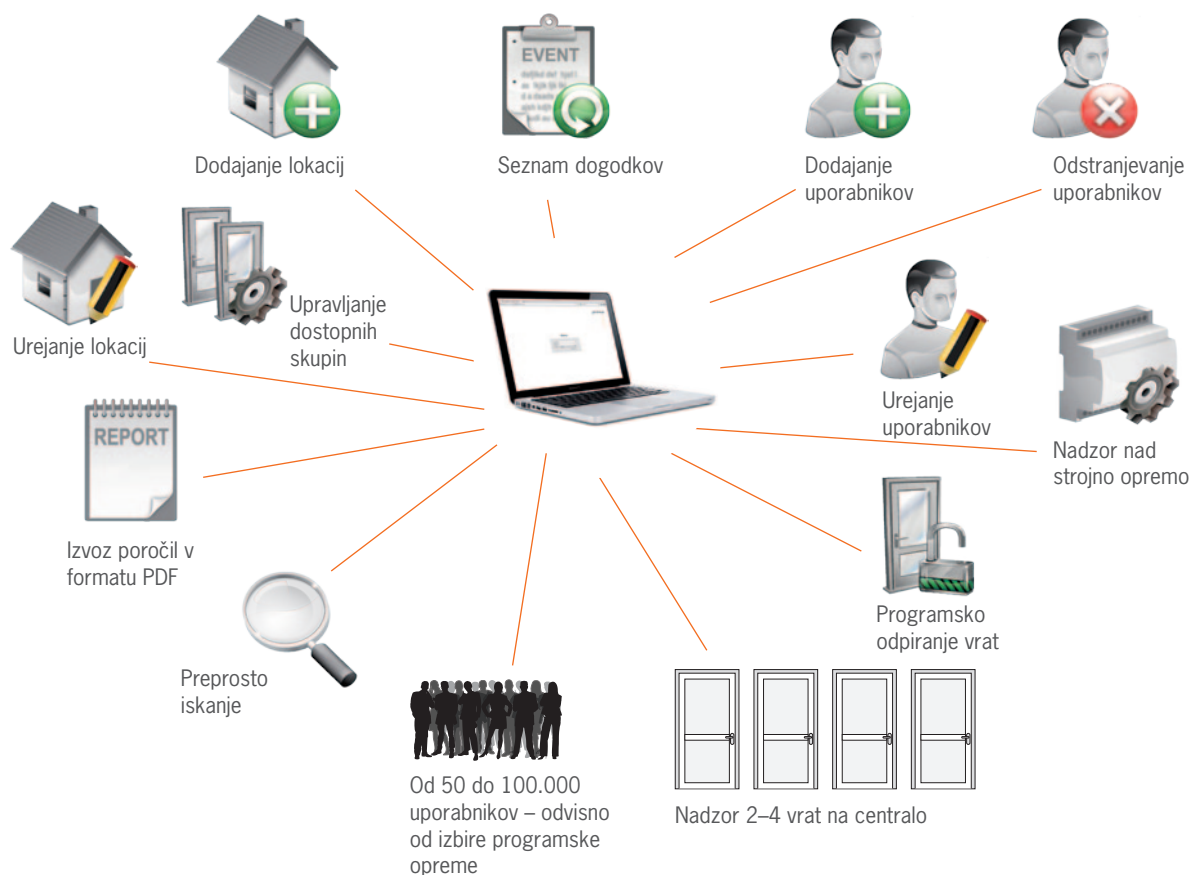
Administratorjem smo olajšali delo

Programsko opremo smo razvili tudi za potrebe administratorjev. Ko se prijavite, se najprej odpre domača stran s celotnim pregledom trenutnega dogajanja, z zadnjimi dogodki, stanjem povezav s centralami in čitalci, odprtimi in zaprtimi vrati, poročili napak in drugim. Bližnjice omogočajo skok na vse glavne funkcije programske opreme, tako da je upravljanje preprosto in intuitivno.



* Za nekatere aplikacije je potreben predvajalnik Adobe Flash.

u, s katerega koli računalnika, ne glede na to, kje ste



Razvito po meri vsakega uporabnika

Programsko opremo vedno razvijamo s prednostno nalogo, da je preprosta in intuitivna za uporabo. Zato lahko brez težav dodajate uporabnike ter nadzorujete vrata in dodeljene pravice. Vsi dogodki, še tako majhni, se beležijo in hranijo, tako da so dostopni za kasnejši pregled. Poročila se lahko izvozijo v formatu PDF ali natisnejo. Z iskalnikom, ki je podoben Googlovemu, jih preprosto najdete.

Programska oprema Nova® in Simpli®

Med petimi programskimi paketi Nova® boste gotovo našli takega, ki bo ustrezal vašim potrebam – od preprostega sistema nadzora dostopa, primerne za manjša podjetja ali stanovanjske stavbe, pa vse do najbolj naprednega in kompleksnega, podprtega s strežnikom.

Lastnosti, funkcije in velikost sistema so odvisne od izbrane programske opreme, zato je nadgradnja preprosta – samo zamenjate programsko opremo.

Od nekdaj si prizadevamo, da naši sistemi ne bi nikoli zastareli. Zato vam ponujamo rešitev, s katero boste varni pred zobom časa: to je Prima.

Prima sistemi - strokovnjaki na področju kontrole dostopa



Podjetje Prima sistemi so ustanovili inženirji z leti izkušenj na področju nadzora dostopa. S pomočjo znanja in številnih izkušenj s terena so razvili nadzor dostopa, ki temelji na potrebah uporabnikov in najvišji stopnji varnosti. Prima sistemi je mednarodno podjetje, ki združuje inovativne ideje evropskih trgov, naši izkušeni prodajalci in tehniki pa so vam vedno pripravljeni pomagati. S ponosom vam ponujamo 100-odstotni nadzor dostopa, ki ga nenehno izpopolnjujemo v inovativno, varno in uporabnikom prijazno rešitev.

Če želite izvedeti več o tem, kako vam lahko Prima pomaga pri varovanju vaše stavbe, nas obiščite na www.primasistemi.si.

Ne veste, kateri Primin izdelek za nadzor dostopa je pravi za vas? Vprašajte nas in z veseljem vam bomo svetovali, vam predstavili vzorčne izdelke ter izdelali neobvezujoč predračun.

prima