

WILKA - NAPREDAK KROZ KVALITETU

WILKA[®]
SCHLIESSTECHNIK



Elektronički pristup
Postavljanje novih standarda





easy 2.0

Ključ za sve

Sigurnost u slučaju gubitka ključa ključni je preduvjet koji svaki sustav zaključavanja mora ispuniti. Mehanički sustavi zaključavanja brzo dolaze do svojih ograničenja – gubitak ključa, ovisno o složenosti hijerarhije zaključavanja, može imati ozbiljne posljedice.

S druge strane, elektronički sustavi zaključavanja nemaju taj problem. Ovlasti korisnika mogu se dodijeliti ili povući u bilo kojem trenutku, bez narušavanja sigurnosti drugih korisnika. Kombinacijom mehaničkih i elektroničkih komponenti, svaki pristupni punkt može biti opremljen prema specifičnim sigurnosnim zahtjevima.

Elektronička rješenja za pristup tvrtke WILKA pružaju brojne mogućnosti kombiniranja. Raznolike opcije programiranja, veliki izbor cilindara i rješenja za okove omogućuju prilagodbu sustava zaključavanja individualnim potrebama korisnika.



Elektronički cilindri

Sigurna zaštita vrata od neovlaštenog pristupa

Elektronski cilindri za zaključavanje omogućuju udobno osiguranje vrata. Elektronički cilindar preuzima funkciju mehaničkog cilindra, a zaključavanje ili otključavanje vrata odvija se nakon provjere ovlaštenja za zaključavanje okretanjem ručice.

Zahvaljujući modularnoj konstrukciji, cilindar se može naknadno mijenjati kako u dužini tako i u izvedbi.

Različite varijante elektronskih cilindara za zaključavanje pokrivaju brojne primjene.

Izvedbe

1. Gumb cilindar s jednostranim elektroničkim zaključavanjem

S unutrašnje strane moguće su izvedbe s mehaničkim gumbom, mehaničko zaključavanje ključem ili bez ključa.

2. Dvostruki gumb cilindar s dvostranim elektroničkim zaključavanjem

Mogućnost prilagodljivog pojedinačnog programiranja s unutarnje i vanjske strane.

3. Polucilindar

Prilagođeno za ugradnju u prekidače, prekidače s ključem te dizala (dvije M4 rupe na stražnjoj strani).

Posebna rješenja za puteve evakuacije s panik bravama prema EN 179 / 1125 i protupožarnim vratima.

Signalizacija ovlaštenja za pristup odvija se optički putem višebojnog LED prstena koji svijetli i zvučnog signala. S jednom standardnom baterijom moguće je do 80.000 zaključavanja/otključavanja (ili zamijeniti najkasnije nakon 4 godine).

Zahvaljujući zaštiti klase IP67 (osim za verzije zaštite od požara i modela E201: IP54), cilindri su pogodni i za upotrebu na otvorenom.



easyHandle

Udobna funkcija zaključavanja putem elektroničkih kvaka

Elektronska kvaka predstavlja savršeno rješenje za vrata unutar prostorija gdje prevladava potreba za ograničenjem pristupa, uglavnom iz organizacijskih razloga.

Ovaj okov se može elegantno integrirati s bilo kojom uložnom bravom koja ima funkciju kvake, pružajući korisniku mogućnost otvaranja vrata provjerom autorizacije na samoj kvaki.

Napajanje ovog sofisticiranog sistema osigurava se pomoću standardnih baterija ili putem direktnog napajanja. Sistem nudi fleksibilnost, omogućavajući stalni pristup bez specifičnih autorizacija za pristup, bilo ručnim upravljanjem ili preko vremenski programiranih postavki.

Signalizacija ovlaštenja za pristup odvija se optički putem višebojno svijetlećih LED dioda i akustički putem zvučnog signala. Okov je dostupan u verzijama s jednostranom ili dvostranom elektroničkom funkcijom, pri čemu je jednostrana verzija posebno prilagođena za naknadnu ugradnju na protupožarna vrata.





Elektronički zidni čitač

Automatiziran i siguran pristup

Elektronički zidni čitač predstavlja optimalno rješenje za situacije koje zahtijevaju fleksibilnost u autorizaciji pristupa, bilo da je riječ o otvaranju rampe, pokretanju rolo vrata ili aktiviranju električnog otvarača vrata.

Sigurnost je ključni faktor: svaki čitač dolazi s odvojenom kontrolnom jedinicom namijenjenom za montažu u zaštićenim unutarnjim prostorima.

Dizajniran s naglaskom na estetiku, elektronski zidni čitač je dostupan u dvije veličine. Robustna inox pokrovnica čini ovaj hermetički zatvoreni modul idealnim za vanjsku upotrebu (zaštita IP65). Također, omogućena je integracija u slijepi modul za Siedle interfone (BM 611), a dostupna je i opcija ugradnje u interfone sustave drugih proizvođača na zahtjev.

Korisniku se autorizacija za pristup signalizira LED osvjetljenjem (a u e-Link verziji dodatno i akustičnim signalom).



Mediji za identifikaciju

Otkrijte raznolikost

Korisnicima su na raspolaganju razni identifikacijski mediji za elektroničku autorizaciju pristupa.

Izvedbe

1. Dizajnirani privjesci za ključeve

Otkrijte raznolikost elegantno izrađenih privjesaka za ključeve s kvalitetnom završnom obradom. Ovi privjesci su robustni i pouzdani, dostupni i u individualnom dizajnu.

2. Mehanički ključ

Idealan za kombiniranje s mehaničkim sustavima zaključavanja ili prilagođenim korisničkim profilima. Svaki ključ sadrži integrirani transponder unutar glave ključa, spajajući pouzdanost s modernom tehnologijom.

3. Transponder kartica

Standardne ISO kartice opremljene su integriranim transponderom. Dostupne su i s mogućnošću individualnog tiska, omogućujući korisnicima da svoje kartice prilagode osobnom stilu ili korporativnom identitetu.



WILKA EasyApp

Bezkontaktna autorizacija pristupa putem mobilnog telefona

Pristupite svom domu ili uredu jednostavno s mobilnim telefonom. WILKA easyApp revolucionira pristup bez potrebe za tradicionalnim ključevima, nudeći elegantno rješenje koje uključuje tehnologiju i udobnost.

WILKA easyApp inovativni softver, kompatibilan s mobilnim telefonima i tabletima koji koriste Android® i iOS® operativne sustave, koristi Bluetooth® tehnologiju za besprijekorno upravljanje i sigurnost te Mifare® transponderima.

Korisnicima se može dodijeliti individualna autorizacija za pristup. Putem Bluetooth® veze, autorizacija za pristup prenosi se na elektronički cilindar za zaključavanje, koji omogućuje aktivaciju vanjskog gumba za otvaranje u slučaju ovlaštenog korisnika.

Tehnički podaci

- Idealno za manje sustave, privatne stambene objekte i male poslovne prostore
- Upravljanje WILKA easy cilindrima putem aplikacije
- Otključavanje vrata korištenjem mobilnog telefona
- Alternativno otključavanje vrata korištenjem Mifare® transpondera
- Jednostavno upravljanje korisnicima i vratima putem aplikacije
- Plan zaključavanja za do 250 korisnika
- Upravljanje do 25 vrata i 250 korisnika
- Evidencija do 1.000 događaja, dostupna za pregled u aplikaciji
- Opcija integracije s pametnim kućnim sustavima



Čak i bez aktivne upotrebe EasyApp-a, postoji mogućnost programiranja elektronskog cilindra, elektronske kvake ili elektronskog zidnog čitača koristeći programsku karticu. Postoje dvije opcije:

Opcije

Prva opcija

U slučaju gubitka transpondera, svi trenutni transponderi se brzo i efikasno brišu, a zatim ponovno aktiviraju korištenjem programerske kartice.

Druga opcija

Za svaki korisnički transponder dodijeljena je specifična kartica za brisanje. Kombinirajući programersku karticu s odgovarajućom karticom za brisanje, moguće je selektivno blokirati izgubljeni transponder.

Objе opcije moguće je proširiti s karticom za trajnu autorizaciju, što omogućava stalno otvorena vrata. Pomoću ove funkcije, identifikacijski mediji mogu postaviti vrata u način stalno otvoreno, poznat kao Office funkcija.

Prednosti

- Brza i jednostavna instalacija
- Nije potrebna posebna softverska oprema
- Programiranje i brisanje korisničkih medija pomoću programerske kartice
- Jednostavno rješavanje problema gubitka ključa
- Programiranje do 250 različitih korisnika
- Bez problema se koristi u vanjskim uvjetima
- Sustav se može lako proširiti





easy Basic

Prilagođeno softversko rješenje za manje i srednje sustave

"easyBasic" se odlikuje svojom intuitivnom programskom platformom koja omogućuje jednostavno dodjeljivanje pristupa korisnicima za svaka vrata koristeći inovativnu matricu plana zaključavanja.

Ovaj sustav nudi fleksibilnost u postavljanju pristupa, kako u prostornom tako i u vremenskom smislu, prilagođavajući se individualnim potrebama.

Svaka akcija zaključavanja se precizno bilježi s datumom, vremenom i identifikacijom korisnika. Ovi podaci se mogu lako preuzeti i analizirati putem prijenosnog programerskog uređaja, nudeći jasnu vizualizaciju unutar softvera.

"easyBasic" dolazi u dvije verzije, prilagođene različitim veličinama sustava, pri čemu se punom verzijom može upravljati s objektima koji imaju do 1.000 elektroničkih vrata i 5.000 korisnika.



Prilagodljiva autorizacija pristupa za goste

U objektima poput hotela, rehabilitacijskih klinika, hostela i sl., gdje se korisnici često mijenjaju, primjenjuje se prilagodljiva autorizacija pristupa na kratkotrajne periode. Ova autorizacija se brzo izrađuje na središnjem mjestu izdavanja. Također se integracija s popularnim softverskim rješenjima za upravljanje hotelima odvija bez ikakvih poteškoća.

Fleksibilnost u dodjeli ovlasti, uključujući definiranje početnog i završnog datuma, omogućava da gubitak ili nenamjerno odnošenje identifikacijskog medija od strane gosta više ne predstavlja problem.

Po isteku najma, identifikacijski medij postaje nevažeći. Stoga je ovaj sustav posebno prikladan i za iznajmljivanje apartmana za odmor, omogućujući jednostavno upravljanje iz udobnosti vlastitog doma.





e-Link

Mreža na kartici

Pri upravljanju većim objektima potrebna je visoka razina fleksibilnosti i funkcionalnosti. Pomoću e-Link sustava, s minimalnim naporom instalacije, uspostavlja se elektronički sustav zaključavanja koji se sastoji od elektroničkih cilindara i čitača, pružajući ključne funkcije online kontrole pristupa.

Instalacijom online čitača na strateškim mjestima, korisnicima se omogućava preuzimanje pristupnih ovlasti za vrata i druge pristupne točke. Ovaj pristup omogućuje brzu i efikasnu intervenciju u sustav autorizacije pristupa, sa centraliziranim ažuriranjima ovlasti putem računala.

Funkcija Gateway

S Gateway licencom postaje moguće povezati online čitače s udaljenih lokacija direktno s centralnim sustavom. To omogućava ažuriranje transpondera na udaljenim lokacijama ili u filijalama s najnovijim softverskim informacijama, bez potrebe za lokalnim reprogramiranjem komponenata, čime se postiže maksimalna efikasnost i pristupačnost.



Motorizirani cilindar MZ02

Automatsko zaključavanje

Zbog zahtjeva osiguranja, vanjska vrata moraju biti zaključana kada god su bez nadzora.












U sinergiji s WILKA zidnim čitačima, motorizirani cilindar MZ02 eleganto preuzima zadatak automatskog zaključavanja, aktivirajući se nakon svake uporabe ili po unaprijed definiranom rasporedu, tijekom odabranih segmenata dana.

Zahvaljujući odvojenoj elektroničkoj jedinici, stanje zaključavanja vrata može se u svakom trenutku provjeravati i nadzirati. Inteligentna elektronika omogućuje automatsko zaključavanje, ali i stalno otvaranje vrata, uključujući povlačenje brave.

Motorizirani cilindar je idealan za nadogradnju na postojeća vrata, jer je kompatibilan s većinom uobičajenih ugradbenih brava, uključujući i na vratima otpornim na požar. Certifikat zaštite od požara ostaje važeći čak i nakon ugradnje motoriziranog cilindra.



Pregled proizvoda

Slika	Tip	Napomena	Mogućnosti
	E203 Elektronički gumb cilindar, unutarnja strana slijepa	Unutarnja strana slijepa, modularni, IP67, SKG***, u skladu s DIN standardima, jednostrano elektronički	Verzija za protupožarna vrata, produžena osovina kvake
	E204 Elektronički dvostruki gumb cilindar	Modularni, IP67, SKG***, u skladu s DIN standardima, jednostrano elektronički, unutarnji mehanički gumb	Verzija za protupožarna vrata, produžena osovina kvake
	E207 Dvostrano elektronički dvostruki gumb cilindar	Modularni, IP67, SKG***, u skladu s DIN standardima, dvostrano elektronički	Verzija za protupožarna vrata, produžena osovina kvake
	E213 Elektronički polucilindar	Modularni, IP67, SKG***, u skladu s DIN standardima, jednostrano elektronički	Verzija za protupožarna vrata, produžena osovina kvake
	E219 Elektronički polucilindar s M4-rupama	IP67, dostupan samo u osnovnoj dužini 30mm, jednostrano elektronički, 2x M4 rupe na stražnjoj strani	-
	E206 Elektronički gumb cilindar s mehaničkim zaključavanjem	IP67, jednostrano elektronički, unutarnja strana mehanička sa WILKA sustavima za zaključavanje	Verzija za protupožarna vrata
	E214 Elektronički dvostruki gumb cilindar s "Anti-panik" funkcijom	IP67, jednostrano elektronički, unutarnji mehanički gumb, Anti-Panik verzija	Verzija za protupožarna vrata
	E215 Elektronički gumb cilindar, unutarnja strana slijepa s "Anti-panik" funkcijom	IP67, jednostrano elektronički, unutarnja strana slijepa, Anti-Panik verzija	Verzija za protupožarna vrata
	E820/E920 Elektronička kvaka	IP 42 prema EN 60529, jednostrano elektronički	"Molimo ne uznemiravati" funkcija (samo za easyHotel & e-Link), renovacijski štitnici za prekrivanje postojećih rupa, slijepi štitnik ili s PZ otvorom 72 ili 92mm
	E203 Elektronički gumb cilindar, unutarnja strana slijepa	Unutarnja strana slijepa, modularni, IP67, SKG***, DIN konformni, jednostrano elektronički	Verzija za protupožarna vrata, produžena osovina kvake
	E203 Elektronički gumb cilindar, unutarnja strana slijepa	Unutarnja strana slijepa, modularni, IP67, SKG***, DIN konformni, jednostrano elektronički	Verzija za protupožarna vrata, produžena osovina kvake

Pregled proizvoda

Slika	Tip	Napomena	Mogućnosti
	E831/E931 Zidni čitač	Jedinica za čitanje, kontrolna jedinica, 10m priključni kabel	Kutija za montažu za kontrolnu jedinicu (samo za easyBasic & easyHotel)
	E832/E932 Zidni čitač	Jedinica za čitanje, kontrolna jedinica, 10m priključni kabel	Kutija za montažu za E831 kontrolnu jedinicu (samo za easyBasic & easyHotel)
	E831/E931 - Siedle Zidni čitač u Siedle modulu	Jedinica za čitanje, kontrolna jedinica, 10m priključni kabel	Potreban Siedle slijepi modul BM611, ostali proizvođači na zahtjev
	SE24 do SE66 Mehatronički ključ	MIFARE® 1k, numerirani, neprogramirani	-
	E891 Korisnički privjesak	MIFARE® 1k, numerirani, neprogramirani	Dostupno u bojama: plava, bijela, crvena, zelena (ostale boje na zahtjev)
	E892 Korisnički privjesak „Comfort“	MIFARE® 1k, plavo kućište, numerirani, neprogramirani	-
	E898 Korisnički privjesak „Standard plus“	MIFARE® 1k, numerirani	Min. narudžba 5 komada
	E898 Korisnički privjesak „Premium“	MIFARE® 1k, numerirani	Min. narudžba 5 komada
	E898 Korisnički transponder narukvica	MIFARE® 1k, crni, numerirani	Min. narudžba 5 komada
	E894 Korisnička kartica	MIFARE® 1k, bijela s WILKA logom, 85.5x54x0.8mm	Mogućnost numeracije, prilagođavanje loga
	E896 Transponderski disk	MIFARE® 1k, neprogramirani	Samoljepljivi, bijeli ili prozirni (Ø20mm)

Ostali proizvodi na upit.

W I L K A - N A P R E D A K K R O Z K V A L I T E T U



6005000034 - 01.19

Superključ d.o.o.

Ljudevita Gaja 62A
HR-10430 Samobor

Tel. +385 (0)1 / 5806 341
Fax +385 (0)1 / 5806 342

superkljuc@superkljuc.eu
www.superkljuc.eu

