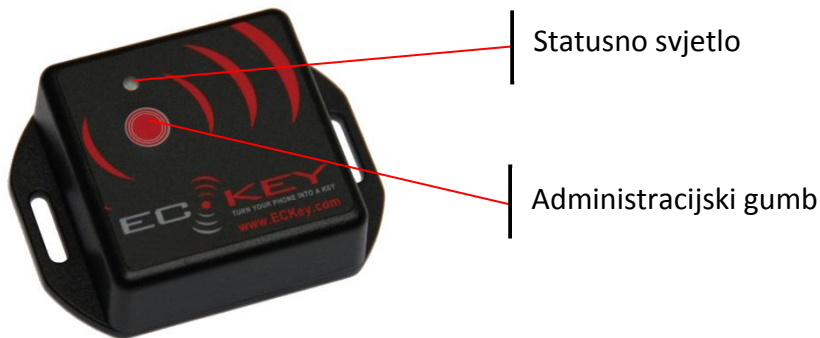


EKey EK3-MK3 Professional Bluetooth Relay / Upute za instalaciju



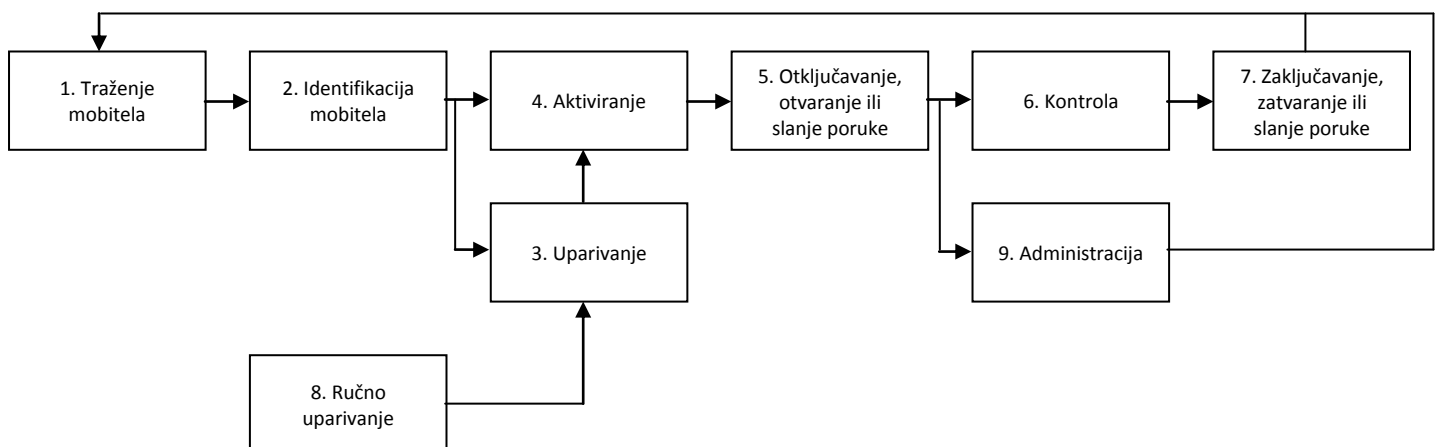
Sažetak instalacije

U nastavku dajemo opći proces za instaliranje uređaja EKey modela EK3. Za više detalja molimo pogledajte EKey bazu znanja u sekciji podrške na www.EKey.com. Za opciju s isporučenim softverom MK3 (Management Toolkit) slijedite sljedeće korake:

1. Instalirajte EKey Management aplikaciju. Minimum zahtjeva je operativni sustav Windows XP ili Vista te internet veza za provjeru ažuriranja Microsoft .Net-a.
2. Utaknite USB kabel za programiranje u vaše računalo.
3. Otvorite EKey uređaj i utaknite USB kabel za programiranje u crveni konektor.
4. Otvorite EKey Management aplikaciju i izvršite registraciju aplikacije. To će zahtijevati internet vezu.
5. Za konfiguriranje EKey uređaja slijedite wizard aplikacije prema vašoj specifikaciji ili izaberite jedan od predložaka.
6. Prihvatite odabrane postavke EKey uređaja.
7. Otvorite upute za instalaciju (ovaj dokument) i pogledajte preporučeni način ožičenja.
8. Spojite žice kao što dijagram ožičenja prikazuje.
9. Izvršite registraciju korisnika mobilnih uređaja.

Sažetak funkcioniranja

Sljedeći dijagram prikazuje sveukupni tijek procesa EKey uređaja ako je kontroliran prema odabranim postavkama. Za više detalja molimo pogledajte bazu znanja u sekciji podrške na www.EKey.com.



Slika 1. EKey faze operacija

1. EKey uređaj traži vidljive mobitele. Ako su mobiteli registrirani kao nevidljivi uređaji, EKey uređaj će tražiti i njih. Signalna lampica će biti crvene boje.
2. Kada je EKey uređaj otkrio mobitel, tada određuje hoće li uzeti u obzir mobitele bazirane na **identifikacijskim** postavkama. Opcije su: svi mobiteli, upareni mobiteli, ili autorizirani mobiteli (za više detalja pogledaj niže navedeni opis postavki). Signalna lampica će biti crvene boje.
3. Ako je novi mobitel pronađen unutar **dometa uparivanja** i **uparivanje** je automatsko (za više detalja pogledaj niže navedeni opis postavki), EKey će ga automatski pokušati registrirati putem zahtjeva za uparivanje. Ako je sve u redu, signalna lampica će bljeskati plavom bojom.
4. Jednom kada je mobitel identificiran, promatra se njegov domet sve dok se ne aktivira događaj koji je definiran u postavkama **aktiviranja**. Opcije su: ako se mobitel samo nalazi u dometu; nalazi se u dometu i upisan je PIN; nalazi se u dometu i aktiviran je senzor. Domet se definira u postavkama **dometa**. Signalna lampica je crvene boje.
5. Jednom kada se mobitel susreo s kriterijima aktiviranja, EKey će izazvati otključavanje, otvaranje ili slanje poruke kao što je definirano u postavkama **aplikacije** i **tipu poruke**. Dužina pulsa je definirana opcijama **dužina pulsa otvaranja** i **dužina pulsa zatvaranja**. Signalna lampica će biti zelena ili bljeskavo zelena.
6. Nakon otključavanja ili slanja poruke, EKey uređaj će kontrolirati prisutnost mobitela kako bi utvrdio da li je mobitel napustio domet. Signalna lampica će biti zelena ili bljeskavo zelena. EKey u ovoj točki može biti i u stanju **spavanja**, sve dok ne bude probuđen signalnom žutom lampicom.
7. U trenutku kada je mobitel napustio domet, EKey uređaj aktivira zaključavanje, zatvaranje ili slanje poruke kako je definirano u postavkama **tipa poruke**. Signalna lampica će biti crvena ili bljeskajuće crvena. EKey uređaj će zatim kontinuirano nastaviti tražiti mobitele u dometu.
8. Uparivanje uređaja može se inicirati i manualno sekvencijalnim pritiskanjem gumba ili izvršnom datotekom. Signalna lampica će bljeskati plavom bojom.
9. Nakon otključavanja, otvaranja ili primanja poslanih poruka, za administraciju EKey uređaja koristiti će se administracijski gumb. Administracijske značajke uključuju: držanje statusa otvoreno/prolaz, mijenjanje PIN-a, brisanje svih mobitela, dozvoljavanje izvršnih datoteka za dohvaćanje evidencije logiranja ili izmjene postavki, ili prihvaćanje konekcija iz Management aplikacije. Signalna lampica će bljeskati različitim uzorcima plave boje pokazujući različite administrativne značajke.

Kako registrirati mobitel

1. Učinite vaš mobitel vidljivim (neskrivenim) konzultirajući vašu tehničku dokumentaciju za mobitel (obično u opcijama: Setting - > Connectivity - > Bluetooth - > Find Me ili Setup).
2. Pritisni i otpusti administracijski gumb a zatim pritisni i drži administracijski gumb tri sekunde dok statusno svjetlo ne počne bljeskati. EKey uređaj je u fazi traženja svih vidljivih (neskrivenih) Bluetooth uređaja.
3. Sačekajte do 60 sekundi dok EKey uređaj pronađe vaš mobitel i zatraži upisivanje PIN-a.
4. Upišite u mobitel PIN koji vam je dao instalater (zadana vrijednost je 12345678).
5. Nakon uspješne registracije statusno svjetlo će biti upaljeno u trajanju od 5 sekundi. Uspješno ste registrirali svoj mobitel na EKey uređaj.
6. Preporučujemo da kreirate prečicu za upravljanje Bluetooth-om na vašem mobitelu. Da biste to uradili, pogledajte tehničku dokumentaciju vašeg mobitela.

Nepredna registracija

7. Ako je na mobitelu aktiviran Bluetooth, on se može nalaziti u dva stanja: vidljiv (neskriven) ili skriven (nevidljiv). Ako je na mobitelu Bluetooth vidljiv onda ga mogu pronaći i drugi Bluetooth uređaji. Ako je na mobitelu Bluetooth skriven (nevidljiv) onda ga drugi Bluetooth uređaji ne mogu pronaći. EKey uređaj može upariti do 20 mobitela. Prva dva mobitela koji će biti upareni će moći otključati vrata ako se nalaze u bilo kojem stanju, vidljivom ili skrivenom. Sljedećih 18 registracija ili uparenih mobitela će moći otključati vrata samo ako su u vidljivom (neskrivenom) stanju.

8. Kako **Motorola** mobiteli imaju vidljivost svega 3 minute, preporučujemo da njih najprije registrirate na EKey uređaj. Također je moguće prisiliti mobitel da bude registriran kao jedan od dva mobitela koji otključavaju vrata ako su vidljivi ili skriveni (pogledati korak 9.).
9. Novi mobitel kod kojeg je Bluetooth skriven može se konfigurirati da otključava vrata pritiskanjem i otpuštanjem administracijskog gumba dva puta tijekom 5 sekundi registracijske konfirmacije iz koraka 5. Ako su već dva mobitela registrirana na ovaj način, stari mobitel će biti rekonfiguriran da otključava vrata ako je Bluetooth vidljiv. Ako je mobitel već registriran, najprije se mora izbrisati i onda preregistrirati (vidjeti korak Rješavanje problema).

Česta pitanja

Što ako izgubim mobitel?

Na EKey uređaju potrebno je izbrisati stari mobitel i registrirati novi mobitel. Možete koristiti opciju "Izbrisati sve" koja je opisana u tablici "EK3 – Administracijski gumb", ili možete kontaktirati instalatera za individualno brisanje mobitela. Alternativno, uređaj možete registrirati na EKey.com i koristiti softver za upravljanje vašim uređajem.

Je li sigurno?

Jeste – oboje, i EKey uređaj i vaš mobitel su skriveni od drugih koristeći bilijune rotirajućih kodova.

Mogu li istovremeno koristiti mobitel?

Da – Vi možete koristiti vaš mobitel za razgovor i u isto vrijeme otključavati ili zaključavati vrata.

Mogu li koristiti ključ?

Da – Vi možete i dalje koristiti ključ ili drugi sigurnosni uređaj kao alternativu za otključavanje mehanizma.

Rješavanje problema

Moj EKey uređaj ne radi

- Provjerite da li se pojavljuju 4 bljeska po prvom uključivanju uređaja.
- Provjerite da li redovito bljeska svakih 5 sekundi.
- Pritisni i otpusti administracijski gumb za otključavanje.
- Da li je mobitel registriran na EKey uređaj? Ako nije, registrirajte ga prema gornjem opisu.
- Provjerite da li je uključen Bluetooth.
- Provjerite da li se vrata otključavaju ako je Bluetooth vidljiv.

Ne mogu registrirati mobitel

- Provjerite da li je Bluetooth uključen i vidljiv i da li traži druge uređaje, uključujući EKey.
- Možda je vaš mobitel već registriran. Ne može se registrirati isti uređaj dva puta. Najprije ga morate izbrisati da bi ga ponovno registrirali.
- Provjerite da li EKey uređaj traži mobitele (ponavljajuće bljeskanje).

Kako izbrisati registrirani mobitel

- Za brisanje registriranog mobitela iz EKey uređaja, najprije izbrišite EKey registraciju iz mobitela, isključite Bluetooth za vrijeme od 10 sekundi, dok stojite pored EKey uređaja uključite Bluetooth, i zatim učinite Bluetooth vidljivim za vrijeme od 30 sekundi. Ovaj postupak će izbrisati registraciju mobitela iz EKey uređaja. Ponovite postupak ponovne registracije prema ranije datom opisu.

EK3 – Administracijski gumb

Značajke	Sekvenca administracijskog gumba	Potvrda statusnog svjetla
Normalan rad		Sporo bljeskanje svakih 5 sekundi
Gumb za izlaz	Pritisni i otpusti administracijski gumb	Otpušta elektro-prihvatnik ili bravu
Prolazni način rada	Pritisni i drži administracijski gumb (za izlaz pritisni i otpusti)	Uključeno kontinuirano
Registriranje mobitela	Pritisni i otpusti administracijski gumb jedanput i pritisni i drži 3 sekunde	Ponavljajuće jednostruko bljeskanje. Ako je uspješno, jedanput u trajanju od 5 sekundi.
Registriranje mobitela da radi kao skriven	Tijekom 5 sekundi dok je statusno svjetlo uključeno da potvrdi registraciju, pritisni i otpusti administracijski gumb dva puta.	Uključeno u trajanju od 5 sekundi
Podešavanje dometa uređaja	Pritisni i otpusti administracijski gumb dva puta i pritisni i drži u trajanju od 3 sekunde. Stanite na željenju poziciju otvaranja.	Ponavljajuće dvostruko bljeskanje 15 sekundi dok se podešavanje ne kompletira.
Administracija (<i>Gumb i Laptop</i>)	Pritisni i otpusti administracijski gumb tri puta i pritisni i drži u trajanju od 3 sekunde.	Ponavljajući trostruki bljesak
Izbriši sve	Pritisni i otpusti administracijski gumb 4 puta i pritisni i drži u trajanju od 3 sekunde. Pritisni i drži za potvrdu.	Ponavljajući četverostruki bljesak.

Manualno podešavanje

	Namjera	Pritiskanje administracijskog gumba	Statusno svjetlo
1	Ulazak u administracijski način rada	Pritisni i otpusti 3 puta, Pritisni i drži	Ponavljajuća tri bljeska
2	Odabir postavki	Pritisni i otpusti X puta (jednom za domet) za broj postavke (vidjeti Postavke)	Bljeska tijekom održanja postavki (X puta)
3	Očitanje trenutne vrijednosti	3 sekunde pauze	Bljeska trenutnu vrijednost
4	Odabir nove vrijednosti	Pritisni i otpusti Y puta (1=Minimum, 2=Kratko, ...5=Maximum) za broj vrijednosti Y (vidjeti Postavke) 3 sekunde pauze	Bljeska novu vrijednost Y puta
5	Ažuriranje postavki s novim vrijednostima	Pritisni i drži	Uključeno za vrijeme održanja
6	Izlaz iz administracije ili povratak na korak 2	Pritisni i drži	Povratak na normalno

Postavke

X	Postavka	Y = Vrijednost
1	Domet	1=Minimum, 2=Kratka, 3=Srednji, 4=Dugi, 5=Maximum
2	Dužina ulaznog pulsa	1=0sek, 2=0.5sek, 3=1sek, 4=2sek, 5=3sek, 6=5sek, 7=10sek, 8=30sek, 9=60sek
3	Dužina izlaznog pulsa	1=0sek, 2=0.5sek, 3=1sek, 4=2sek, 5=3sek, 6=5sek, 7=10sek, 8=30sek, 9=60sek
4	Samopodešavanje	1=Isključeno, 2=Uključeno
5	Senzor zatvaranja vrata	1=None, 2=Normalno zatvara (NC) ako su vrata zatvorena, 3=Normalno otvara (NO) ako su vrata zatvorena
6	Odgoda	1=0sek, 2=5sek, 3=10sek, 4=15sek, 5=30sek, 6=60sek, 7=120sek
7	Alarm	1=Isključen, 2=Uključen
8	Operativni način rada	1=Autentičnost, 2=PIN za otvaranje

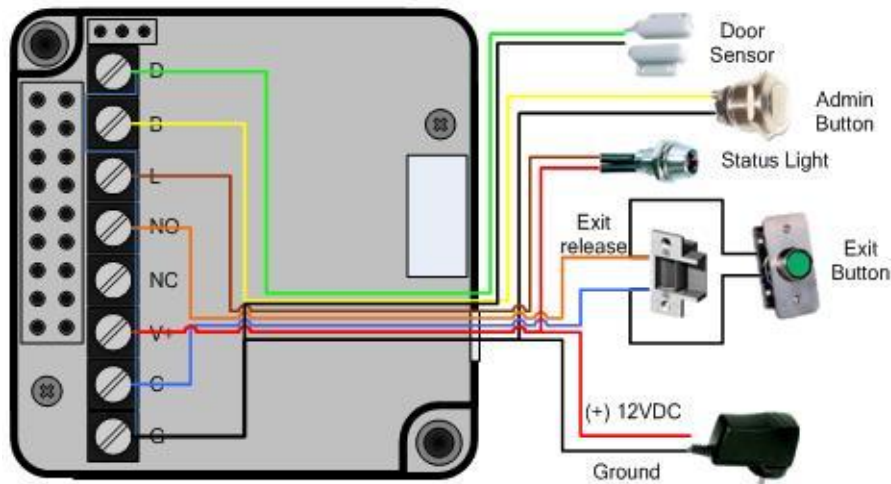
Opis postavki (Management Toolkit)

Polje	Tekst
Template Name	Naziv za ranije spremljen konfiguracijski predložak.
Device Name	Ovo je naziv EKey čitača koji će se pokazati na korisničkom mobitelu prilikom uparivanja uređaja. Preporučuje se da uređaji imaju različita imena kako bi lakše bili identificirani.
Application	Ovo je identifikacija aplikacije Ekey uređaja koja mijenja tipove opcija releja koji su dostupni za tu aplikaciju.
Message Type	<p>Ograničava ponašanje releja i opcija koje ovise o odabranoj aplikaciji</p> <p>Door Unlock</p> <p>Otključava za period: Relej je uključen za definirani period da otključava vrata i zatim ih ponovno zaključa. Ako je mobitel još uvijek u dometu, može ih otključati ponovno.</p> <p>Otključava ako je mobitel u dometu: Relej je uključen za otključavanje vrata ako je mobitel u dometu i isključen ako su svi mobiteli napustili domet.</p> <p>Otključava pulsno: Relej se aktivira pulsno i otpušta izlaz. Vrata su otključana za vrijeme definirano izlaznim zahtjevom.</p> <p>Door or Gate opener</p> <p>Otvaranje pulsom: Relej se aktivira pulsom i otvara vrata ako je mobitel u dometu, ali se ne zatvara pulsom ako je mobitel izvan dometa.</p> <p>Otvaranje i zatvaranje pulsom: Relej se aktivira pulsom i otvara vrata ako je mobitel u dometu, i ponovno se aktivira pulsom da bi zatvorio vrata kada mobitel ne bude više u dometu.</p> <p>Alarm</p> <p>Trenutno isključuje prekidač na ključ: Relej se aktivira pulsom putem mobitela i isključuje alarm, ali ga ponovno ne uključuje kada je mobitel izvan dometa.</p> <p>Trenutno uključuje i isključuje prekidač na ključ: Relej se aktivira pulsom putem mobitela i isključuje alarm. EKey uređaj nakon toga dolazi u stanje spavanja. Nakon perioda buđenja, relej pulsom ponovno uključuje alarm.</p> <p>Održavajući prekidač na ključ: Relej se aktivira i isključuje alarm nakon čega alarm ostaje isključen.</p>
Buzzer option	<p>Određuje koliko će se puta oglasiti zvučni signal kada je relej aktiviran.</p> <p>Opcija zvučnog signala je dostupna kod modela EK4 a nije dostupna kod modela EK3.</p>
Open Pulse Length	<p>Određuje koliko dugo će biti uključen relej kada je aktivirana poruka otvori/otključaj/isključiti.</p> <p>Koristi se u porukama sljedećeg tipa:</p> <p>Otključaj za period,</p> <p>Otključaj simulirajući gumb na pritisak,</p> <p>Otvori simulirajući gumb na pritisak,</p> <p>Otvori i zatvori simulirajući gumb na pritisak,</p> <p>Trenutno isključi prekidač na ključ,</p> <p>Trenutno uključiti i isključi prekidač na ključ</p>
Close Pulse Length	<p>Određuje koliko dugo će biti uključen relej kada je aktivirana poruka zatvori/zaključaj/uključiti.</p> <p>Koristi se u porukama sljedećeg tipa:</p> <p>Otvori i zatvori simulirajući gumb na pritisak,</p> <p>Trenutno uključiti i isključi prekidač na ključ</p>
Minimum Delay	Ovo je specifikacija minimalnog vremena koje je potrebno između pritiska na gumb za otvaranje i pritiska na gumb za zatvaranje. Koristi se za osiguranje da ulazna ili garažna vrata imaju dovoljno vremena za otvaranje prije nego dobiju zahtjev

	<p>za zatvaranjem.</p> <p>Ako se ECKey uređaj koristi za alarme, minimalno odgođeno vrijeme definira vrijeme dodijeljeno korisniku da napusti stan prije nego se sigurnosni sustav uključi. Ta vrijednost se definira kao vrijeme između uključivanja sigurnosnog sustava i vremena kada ECKey uređaj starta s promatranjem mobitela u dometu za isključivanje alarma.</p>									
Sleep after open	ECKey uređaj će biti u stanju spavanja i zaustaviti će proces promatranja mobitela a relej će ostati u istom stanju nakon slanja poruke za otključavanje/otvaranje/isključivanje. ECKey uređaj će biti probuđen iz stanja spavanja pritiskom na administracijski gumb, vanjskim gumbima ili vanjskim senzorima.									
Sensor	<p>Ova opcija pokazuje da li su instalirani senzori za vrata ili alarm koji ograničavaju poziciju vrata ili status alarma.</p> <p>Mogu se koristiti na sljedeći način:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Brava vrata: Ako su vrata otključana ali nisu otvorena tri puta , u sljedećem pokušaju će smanjivati domet sve dok se vrata ne otvore. 2) Brava vrata: Zaključavaju vrata nakon zatvaranja. 3) Motori za ulazna i dvorišna vrata: Ne dozvoljavaju ponovno otvaranje vrata ako su ona već otvorena. 4) Motori za ulazna i dvorišna vrata: Ne dozvoljavaju ponovno zatvaranje vrata ako su ona već zatvorena. 5) Motori za ulazna i dvorišna vrata: Ako se vrata ne otvore na zahtjev, pokušavaju ponovno. 6) Alarm: Ako je alarm uključen startaju promatranje mobitela koji su u dometu radi njegovog isključivanja. 7) Alarm: Ako je alarm isključen idu u stanje spavanja. 									
Sensor configuration	<p>Ova opcija određuje tip senzora za vrata/alarm koji će se koristiti. Senzor za vrata (npr. reed prekidač) je ožičen s jedne strane za senzor vrata a s druge strane je spojen na uzemljenje.</p> <p>Ako je senzor postavljen na "Normalno zatvoreno", ulaz senzora vrata oblikuje konekciju u osnovi kao da su vrata zatvorena. U tom slučaju odaberite opciju "Closed when the door is closed".</p> <p>Ako je senzor postavljen na "Normalno otvoreno", ulaz senzora vrata prekida konekciju u osnovi kao da su vrata zatvorena. U tom slučaju odaberite opciju "Normally Open when the door is closed".</p>									
Propped Time	Ako se vrata drže otvorena više vremena nego što definirano ovim vremenom, oglasiti će se zvučni signal. Vrijednost od 0 sekundi ili nepostojanje senzora vrata onemogućavaju ovu značajku.									
Access Level	<p>Postoje tri vrijednosti za razinu pristupa:</p> <p>Jedan nivo: Ovo je jednostruki nivo pristupa s jednim setom identifikacije i opcije aktiviranja za sve mobitele. Ovo je zadana vrijednost.</p> <p>Korisnik/Manager: ECKey uređaj koristi različitu identifikaciju i opciju aktiviranja u ovisnosti radi li se o mobitelu korisnika ili managera sustava. Na primjer, od korisnika se može zahtijevati unos PIN-a svaki puta, dok manager može otvoriti vrata <i>hands free</i> načinom. Mobiteli se memoriraju ili kao korisnički ili kao managerski bazirano na metodi uparivanja koja se koristi u korisničkom sučelju.</p> <p>Dan/Noć: ECKey koristi različite opcije identifikacije i aktiviranja u ovisnosti da li je noć ili dan. ECKey uređaj može se također konfigurirati da automatski zaključa ili otključa s obzirom na vrijeme dana ili noći.</p>									
Identification	<p>Ovo pokazuje koji mobiteli će biti promatrani.</p> <p>Svi mobiteli: Svi vidljivi mobiteli će biti promatrani ako se nalaze u dometu. Sigurnost je zajamčena PIN aktivacijom.</p> <p>Upareni mobiteli: Svi mobiteli koji su već ranije upareni s ECKey uređajem će biti promatrani ako se nalaze u dometu.</p> <p>Autentični mobiteli: Svi mobiteli koji su već upareni s ECKey uređajem moraju biti još jednom autorizirani da bi bili promatrani ako se nalaze u dometu. Ovo uzima dodatnih 2,5 sekunde ali je sigurnost povećana jer štiti od potencijalnog kloniranja Bluetooth adrese.</p> <p>Potpuno zaključano: Ovo je primjenjivo samo ako je odabrana opcija dnevnog vremena. U ovom načinu rada ECKey uređaj zaključava, zatvara vrata ili uključuje alarm i ECKey uređaj zaustavlja promatranje mobitela. Samo alternativnom metodom pristupa može se poslati zahtjev za otključavanje ili otvaranje vrata. Ovo se koristi s funkcijom dnevnog vremena za potpuno zaključavanje vrata tijekom noći.</p> <p>Otključano za prolaz: Ovo je primjenjivo samo ako je odabrana opcija dnevnog vremena. U ovom načinu rada ECKey uređaj otključa, otvori vrata ili isključi alarm i nakon toga zaustavi proces promatranja mobitela. Ovo se može koristiti s funkcijom dnevnog vremena za dnevno otključavanje u određeno vrijeme svaki dan u tjednu.</p> <p>Izmjena načina rada iz <i>Otključano za prolaz</i> u bilo koji drugi način rada baziran na dnevnom vremenu, automatski će zaključati vrata. Način rada <i>Otključano za prolaz</i> je primjenjiv samo ako je uključena opcija dnevnog vremena.</p>									
Range	<p>Ovo predstavlja domet u kojem mora biti mobitel da bi aktivirao relej. Za normalno korištenje koriste se sljedeći indikatori:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;"></th> <th style="width: 33%;">Drvo</th> <th style="width: 33%;">Betón</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domet</td> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Minimum</td> <td>1m</td> <td>0,5 m</td> </tr> </tbody> </table>		Drvo	Betón	Domet	-----	-----	Minimum	1m	0,5 m
	Drvo	Betón								
Domet	-----	-----								
Minimum	1m	0,5 m								

	<p>Kratki 2-4 m 1-3 m</p> <p>Srednji 3-7 m 2-4 m</p> <p>Dugi 5-10 m 3-7 m</p> <p>Maximum 8-15 m 6-12 m</p> <p>Faktori koji imaju utjecaj na domet uključuju okoliš, vrstu mobitela, te broj registriranih vidljivih ili skrivenih uređaja. Za više detalja pogledajte sekciju podrške na www.ECKey.com.</p>
Trigger	<p>Ovo označava kada će biti aktivirana poruka za otključavanje/otvaranje/isključivanje.</p> <p>Domet: Ova poruka je aktivirana ako je mobilni telefon u dometu.</p> <p>PIN: Poruka je aktivirana ako je mobilni telefon u dometu i ako je korisnik uspješno upisao zahtjevani PIN.</p> <p>Senzor: Poruka je aktivirana ako je mobilni telefon u dometu i vanjski senzor je aktiviran unutar 5 sekundi. Ovaj senzor može biti gumb na pritisak, senzor vozila ili pasivni infra crveni senzor.</p>
Pairing	<p>Ovo označava način uparivanja mobitela s ECKey uređajem</p> <p>Nije primjenjivo: Ovo je slučaj ako svi mobilni telefoni koji se promatraju nisu upareni s ECKey uređajem. Mobilni telefoni će možda zatražiti upisivanje PIN-a ali neće biti zapamćeni sljedeći puta.</p> <p>Automatsko: Ako su nepoznati vidljivi mobilni telefoni unutar registracijskog dometa, onda će se promptno zatražiti PIN i ako je njegovo upisivanje prošlo u redu, mobilni telefon će biti uparen s ECKey uređajem.</p> <p>Manualno: Koristeći gumb u određenim sekvencama ili Management aplikaciju ECKey uređaj se može učiniti vidljivim. Mobilni telefoni koje pronađe ECKey uređaj će tada biti upareni. Ako se koristi manualno uparivanje korisnik mora imati pristup administracijskom gumbu da bi registrirao svoj mobilni telefon.</p> <p>Zadano kao skriveno: Ako je ova opcija uključena, mobilni telefon će biti uparen kao jedan od dva mobitela koje ECKey uređaj može identificirati ako je uključen Bluetooth ali nije vidljiv (nevidljiv ili skriven). Ako već postoje dva skrivena mobitela, onda će stari skriveni mobilni telefon postati uparen mobilni telefon. Da bi vidjeli da li je jedan od mobitela skriveni mobilni telefon, uključite Bluetooth ali ga učinite nevidljivim i pogledajte da li će ECKey uređaj identificirati mobilni telefon.</p>
Pairing Range	<p>Ovo pokazuje domet automatskog uparivanja koje će biti inicirano i koje ima istu vrijednost za domet otključavanja.</p>
Button	<p>Ovo označava da li je administracijski gumb omogućen ili nije.</p> <p>Ako je omogućen onda korisnik može:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ako je u manualnom uparivanju onda može registrirati svoj mobilni telefon. 2) Nakon što otključa/otvori ulazna/dvorišna vrata može ih držati otključana/otvorena (otključano za prolaz). 3) Nakon što otključa/otvori ulazna/dvorišna vrata može izbrisati sve korisnike. 4) Nakon što otključa/otvori ulazna/dvorišna vrata i poznaje master PIN može izvršiti izmjenu PIN-a. 5) Nakon što otključa/otvori ulazna/dvorišna vrata može izvesti tvornički reset. <p>U uređaju EK4 siva žica se može povezati s vanjskim administracijskim gumbom s jedne strane, i uzemljenjem s druge strane, i može se koristiti kao dodatni vanjski administracijski gumb.</p> <p>U uređaju EK3 ako nema administracijskog gumba, onda je i vanjski gumb nedostupan.</p>
Audit Level	<p>Ovo pokazuje nivo evidencije snimljenih događaja u zapisniku događaja.</p> <p>Niski nivo: Sve registracije i brisanja mobitela, zahvati i reseti.</p> <p>Srednji nivo: Sve evidencije događaja niskog nivoa, plus pokušaje uspješnih otključavanja/otvaranja/isključivanja i konfiguracijske izmjene.</p> <p>Visoki nivo: Sve evidencije događaja srednjeg nivoa plus neuspješne pokušaje otvaranja vrata, zaključavanja i izmjene načina rada.</p> <p>Funkcija evidencije događaja je dostupna u modelima EK4 ali nije dostupna u modelima EK3.</p>
PIN Type	<p>Ovo pokazuje da li je PIN isti za sve mobitele ili je PIN specifičan za svaki mobilni telefon ili uređaj.</p> <p>Za uređaje i mobilne telefone koristi se specifični PIN koji putem Bluetooth adrese i koda uparivanja određuje dužinu PIN-a definiranu za svaki mobilni telefon. Bluetooth adresa je jedinstvena za svaki Bluetooth uređaj i nije jednaka IMEI ili SI broju kartice.</p> <p>Različite ECKey jedinice koje imaju isti kod uparivanja generirati će iste PIN-ove za iste mobitele.</p> <p>Dva mobitela koja dijele istu SIM karticu ili korisnički račun će imati različite PIN-ove.</p> <p>Za određivanje PIN-a za specifični mobilni telefon potrebno je pokrenuti PIN wizard s mobilnim telefonom u dometu da bi se očitala Bluetooth adresa i odredio PIN mobilni telefon.</p>

PIN	Ovo je fiksni PIN koji se koristi za uparivanje mobitela i aktiviranje. Kod većine mobitela će raditi i s jednom znamenkom, iako se preporučuje upisavanje 4 do 8 znamenaka.
PIN Length	Ovo je dužina automatski generiranog PIN-a specifičnog uređaja. Kod većine mobitela će raditi i s jednom znamenkom, iako se preporučuje upisavanje 4 do 8 znamenaka.
Passkey	Ovo je slučajni niz brojeva koji se koristi za generiranje specifičnog PIN-a uređaja. Dva ECKEY uređaja sa istim kodom uparivanja će generirati isti specifični PIN uređaja za svaki mobitel.
Manager PIN	Ovo je fiksni PIN koji se koristi za konfiguriranje i dohvaćanje podataka iz evidencije događaja. Ovaj PIN se koristi za mijenjanje PIN-a, slanje konfiguracijskih postavki i dohvaćanje podataka iz evidencije događaja i spajanje s aplikacijom za upravljanje.
Force pairing on PIN change	Ako je PIN broj promijenjen ECKEY uređaj može zapamtiti sve uparene uređaje i kasnije bez pitanja izvršiti ponovno uparivanje ili ECKEY uređaj može prisilno izvršiti ponovno uparivanje svakoga korisnika koristeći novi PIN. To omogućuje da izmjena PIN-a bude jednostavna i po mogućnosti koristeći <i>hands free</i> način.
Day Start Time	Ovo označava početak dnevnog načina rada u 24 satnom formatu.
Day End Time	Ovo označava početak noćnog načina rada u 24 satnom formatu.



Za više informacija molimo kontaktirajte

www.ECKEY.com