

Ditec Qik

Automatska elektromehanička cestovna
rampa za prolaze do 7.6 metara širine

HR

Ditec Qik

Ditec Qik je elektromehanička cestovna rampa vrhunskih performansi savršena za svaki sustav kontrole pristupa. Idealno je rješenje za potpuno sigurno upravljanje i kontrolu pristupa, dopuštajući ulaz samo ovlaštenim osobama.

POTPUNA BEZBRIŽNOST, sigurna i dugotrajna

- **temeljna ploča sa sidrenim sponama** osigurava čvrsto i sigurno fiksiranje kućišta na temelj
- **zakivne matice i zakovice od nehrđajućeg čelika** ostaju u potpunoj funkcionalnosti kroz vijek trajnja rampe
- **elektronički sustav protiv smrzavanja** jamči efikasnost motora čak i na niskim temperaturama
- **opcionalki akumulatorsko napajanje:** u slučaju nestanka električne energije, upravljačka jedinica se napaja akumulatorskim paketom i osigurava daljnji [ograničeni] rad
- **uniblok tlačno lijevani reduktor** za jednostavnije sastavljanje i veću izdržljivost
- u slučaju smetnji/ometanja, **433 MHz i 868 MHz** frekvencije odašiljanja/prijema su dostupne
- **otvaranje na lijevo ili desno** jednostavno izmjenjivo sa pomicanjem opruge i nosača letve
- **sustav ravnoteže** koristi samo jednu tlačnu oprugu

SVESTRANA zadovoljava sve zahtjeve

Ditec Qik dostupna je sa još dodataka:

- **artikulirana letva** dozvoljava ugradnju rampe na lokacije gdje se inače normalna letva ne može otvoriti do kraja poput podzemnih parkirališnih garaža
- **LED osvjetljenje letve** koje olakšava prepoznavanje prepreke i označava status rada: LED osvjetljenje je ugašeno kada je rampa otvorena, bljeska tokom rada [otvaranje/zatvaranje] i upaljeno kada je rampa u zatvorenom položaju
- **elektromagnetska brava** za povećanu zaštitu od neželjenog otvaranja
- **ključem osigurana poluga deblokade** lako i brzo dostupna
- nosač fotoćelije **unutar kućišta rampe** pruža maksimalnu zaštitu od vandalizma i vremenskih uvjeta

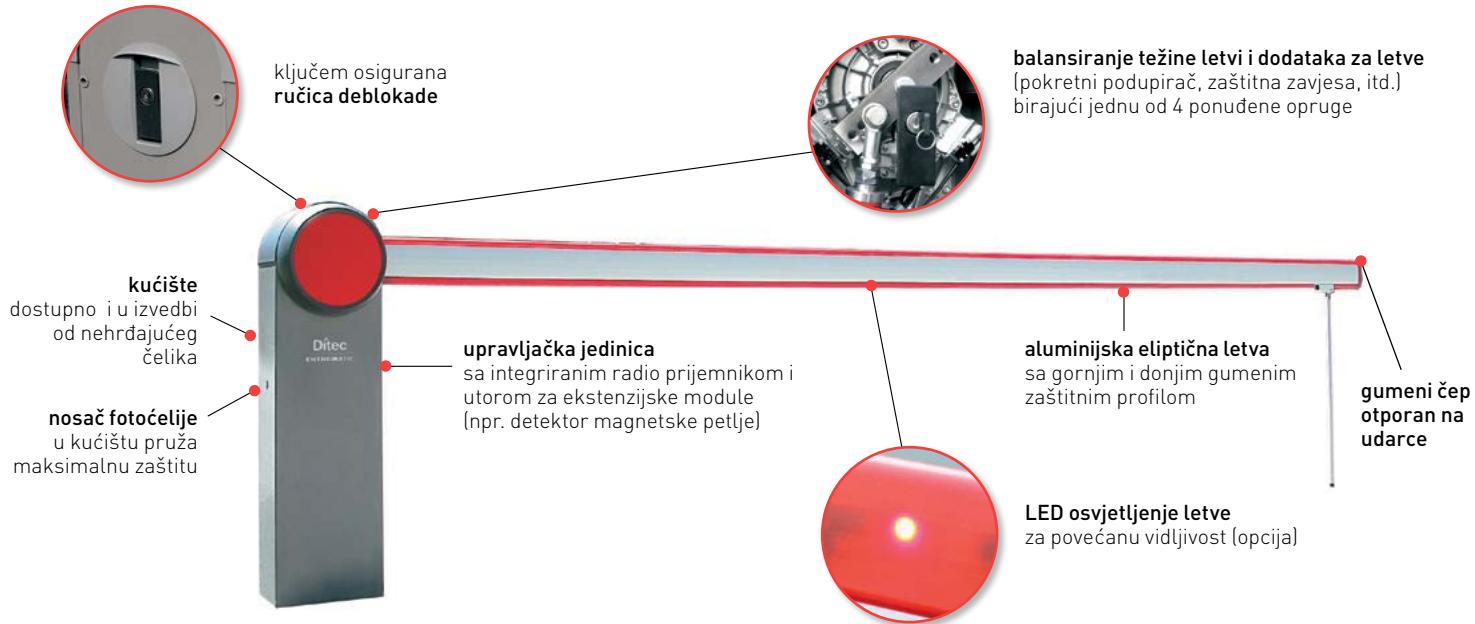


NAŠA STRUČNOST VAMA NA USLUZI

Potpuna ponuda. Predani tim stručnjaka. Izvrsnost u tehnologiju i dizajnu. Strastveni u ponudi drugačijeg iskustva. Entrematic je potpuni poslovni partner u automatizaciji ulaza, okupljajući specijalističku stručnost i poznate marke. Ditec je vodeća marka na tržištu **automatskih sustava za vrata, automatska pješačka vrata i brza vrata**, već 40 godina.



Aluminijkska eliptična letva za prolaze od 1.3 mt do 5.8 mt



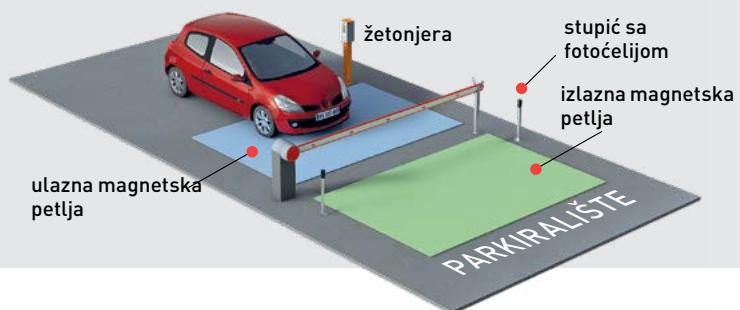
JEDNOSTAVNO podešavanje postavki

- trimmeri za lako podešavanje brzine otvaranja, zatvaranja te vremena automatskog zatvaranja
- podešavanje sile i puta kočenja
- memoriski modul za pohranjivanje daljinskih upravljača: u slučaju potrebe zamjene upravljačke jedinice, modul se jednostavno ugradi na novu jedinicu
- LED svjetla za dijagnostiku na upravljačkoj jedinici

UPRAVLJANJE dvosmjernim parkiralištima

Idealno rješenje za parkirališta sa dvosmjernim pristupom: ulaz na parkiralište zahtjeva autorizaciju ili plaćanje (npr. žetonjera) dok je izlaz slobodan.

Sa M1QKC7 dodatkom, rampa prepozna smjer prolaza vozila: isključuje sporedno upravljanje (izlazna magnetska petlja) nakon uključenja sigurnosnog uređaja (npr. fotočelije) samo za vozila koja ulaze i time pruža neodgodeno zatvaranje rampe pri ulasku



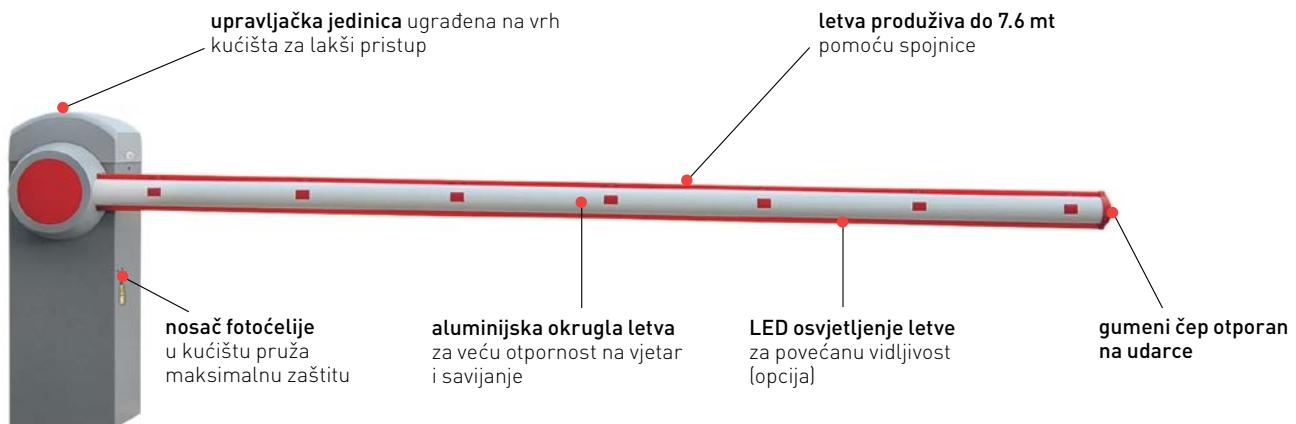
POTPUNA SUKLADNOST SA EU DIREKTIVAMA I STANDARDIMA



- 2014/30/EU - EMCD - direktiva elektromagnetske kompatibilnosti
- 2014/53/EU - RED - direktiva radio opreme
- 2006/42/CE - direktiva o strojevima - [Annex II-B; Annex II-A; Annex I-Poglavlje 1]
- EU standardi: EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- Ostali standardi: EN12445; EN62233; EN55014-1
- Otpornost na opterećenje vjetrom: klasa 5

Ditec Qik | 80EH

Aluminijska okrugla letva za prolaze **do 7.6 mt**



RAMPA

sa periodičkim održavanjem

- **brojač ciklusa** prati broj svih održanih ciklusa od dana ugradnje
- **parcijalni brojač ciklusa** koji se može resetirati i programirati na predodređeni broj kada će Vas treptač upozoriti da je vrijeme za preventivno održavanje!

DVA NAČINA PODEŠAVANJA:

osnovni i napredni

Brzo podešavanje pomoću trimmera ili **točno podešavanje svih parametara pomoću MD2 modula sa display-om**.

- **podešavanje potiska** na prepreke
- **podešavanje brzine** tokom otvaranja, zatvaranja te podešavanje trajanja automatskog zatvaranja
- **podešavanje vremena ubrzavanja**
- **podešavanje usporavanja** u otvaranju i zatvaranju
- **potpuno upravljanje memorijskim modulom**: spremanje ili brisanje daljinskih upravljača, brisanje cijele memorije, podešavanje naredbi prema kanalima)
- **podešavanje vremena predbljeskanja** u otvaranju i zatvaranju
- **podešavanje obnavljanja vremena automatskog zatvaranja** nakon uključenja sigurnosnog uređaja

I AKO TO NIJE DOVOLJNO

- **upozorenje praznog akumulatora**
- **odstranjeni memorijski modul** omogućava kopiranje postavki na drugi uređaj
- **namjenski terminal za spajanje dvije rampe** u master/slave konfiguraciji tako da su dvostruki ili zavisni (interlock) ulazi sinkronizirani
- **NIO (NolceOption) sustav protiv smrzavanja**
- sa podešavanjem parametara u naprednom načinu, **postavke se mogu zaštiti lozinkom** i tako spriječiti neautorizirano osoblje od izmjenjivanja istih

Ditec Qik DODATCI LAKO SE IZABIRU

Letve

- eliptična aluminijska L = 3700, 5000 i 6000 mm
- okrugla aluminijska L = 3975
- spojnice za letve



Opruge za ravnotežu

- 4 opruge za QIK7EH
- 1 opruga za QIK80EH



Akumulator

akumulatorski paket 24 Vdc rampe



Podupirači

- pokretni, učvršćivanje na letvu
- fiksni, učvršćivanje na podlogu
- fiksni, učvršćivanje na podlogu sa elektromehaničkom bravom



Osvjetljenje

- kit - 6 LEDica
- proširivo do 12 LEDica za OIK7EH
- proširivo do 15 LEDica za OIK80EH



MD2 modul sa display-om

za napredno podešavanje i dijagnostiku





**24V
ENCODER**

SIGURNA

24 Vdc verzija sa enkoderom i krajnjim prekidačima pruža podešavanje brzine i snage, te mogućnost korištenja akumulatorskog paketa u slučaju nestanka struje.

SETTING

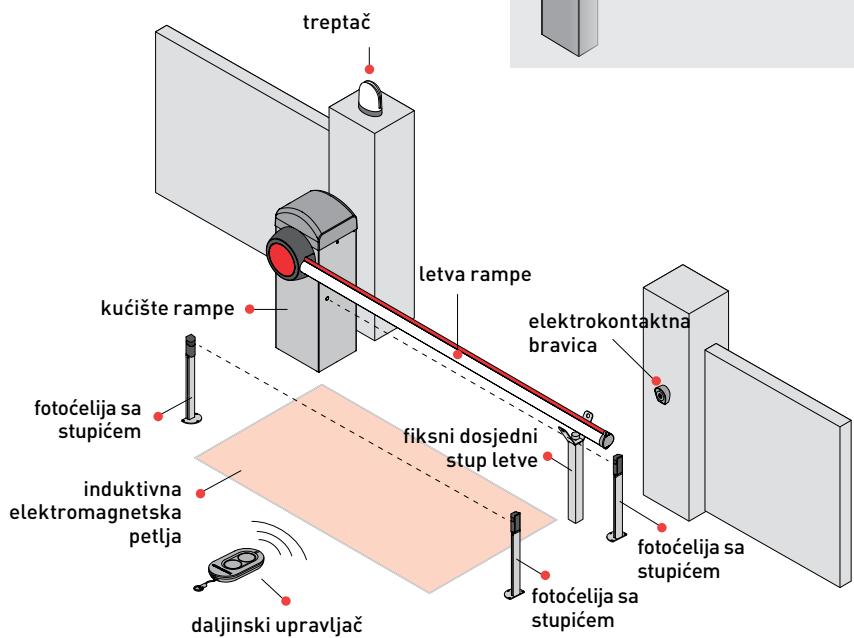
SVESTRANA

Putem upravljačke jedinice moguće je precizno podešavanje brzine i pozicije letve kao i podešavanje točke usporavanja/ubrzavanja te količine usporavanja.

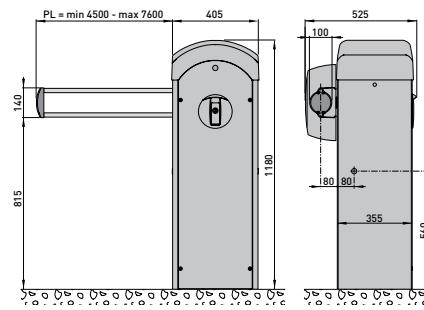
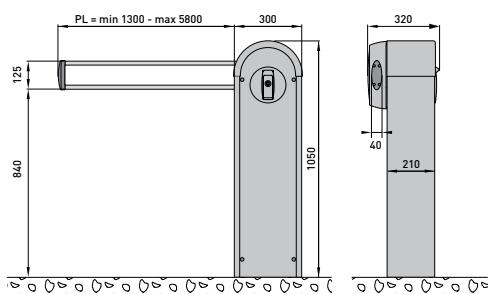
Primjer ugradnje



Dijagram ugradnje primjenjiv i za model Ditec Qik 7EH.



Otkrijte cijeli program proizvoda na www.ditecentrematic.com!



Tehničke specifikacije

Opis	Qik 7EH	Qik 80EH
Širina prolaza	do 5.8 mt	do 7.6 mt
Kontrola puta	enkoder	enkoder + mehanički krajnji prekidači
Dužina letve	6 mt	7.95 mt
Oblik letve	eliptična	okrugla
Uporabna klasa	5 – vrlo učestala	4 – učestala
Intermitencija	S2 = 60 mins - S3 = 60%	S2 = 50 mins - S3 = 50%
Napajanje	230 V AC/50-60 Hz	230 V AC/50-60 Hz
Ulagana snaga	1 A	1.2 A
Okretni moment	70 Nm	200 Nm
Vrijeme otvaranja/zatvaranja	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Način deblokade	ključem	ključem
Temperatura rada	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C sa uključenim NIO načinom rada, -10°C / +50°C sa akumulatorskim paketom)	
Stupanj zaštite	IP 24D	IP 24D

Glavne funkcije sustava

Opis	Qik 7EH	Qik 80EH
Upravljačka jedinica	EL31R sa integriranim radio prijemnikom	EL34 sa dekoderom prijemnog modula*
Napajanje	230 V AC/50-60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Akumulatorski paket	■ (opcija)	■ (opcija)
Napajanje dodataka	24 V DC/0.3 A	24 V DC/0.5 A
Elektromehanička brava	24 V DC/1 A	24 V DC/1 A
Treptač	24 V DC	24 V DC
Rampa otvorena svjetlo upozorenja	analogno	analogno
Uslužno svjetlo	■	■
Mogućnost ugradnje mehaničkih krajnjih prekidača	■	■
Enkoder za kontrolu brzine	■	■
Podešavanje snage	automatsko	automatsko
SPP - Sustav prepoznavanja prepreka	■	■
Podešavanje brzine	■	■
Kočenje/Usporavanje	■	■
Podešavanje vremena rada		
Upravljanje naredbom otvaranja	■ (putem DIP prekidača)	■
Upravljanje naredbom parcijalnog otvaranja		
Upravljanje naredbom zatvaranja	■	■
Upravljanje automatskog zatvaranja (uključivanje ili isključivanje automatskog zatvaranja pomoću eksternog vremenskog relaya ili signala)	■	■
Inching kontrola	■	■ (putem DIP prekidača)
Hold-to-run funkcija	■	■
Stop u slučaju nužde	■	■
Sigurno zatvaranje (inverzija kretanja)	■	■
Sigurnosni test (za automatske sigurnosne uređaje)	■	
Soft Start/Stop	■	
Zatvaranje odmah po prolasku	■	■
NIO (NolceOption) način rada	■	■
Stupanj zaštite	IP 55	IP 55

*Napomena: potreban GOLR prijemni modul za korištenje Entrematic ZEN daljinskih upravljača



Entrematic Italy S.p.A.
Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy
Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com



ZAGREB, Karlovačka 32h, 10020 Blato
01 3667 411, 098 229 313, 099 2518344
info@vmk-kolektor.hr
www.vmk-kolektor.hr

