



ROBUSTA



SICURA



VERSATILE

Dítec QIK

Barriere
automatiche
per passaggi
fino a **7,6 m**

Ditec QIK

Ditec QIK è la barriera automatica dalle prestazioni elevate che si integra perfettamente in qualsiasi contesto. È la soluzione ideale per controllare e gestire in assoluta sicurezza gli accessi, permettendone l'ingresso alle sole persone autorizzate.



ZERO PENSIERI, sicura, per durare nel tempo

- ▶ **piastra di base con zanche di ancoraggio** per un fissaggio robusto e stabile dell'armadio al pavimento
- ▶ **rivetti in acciaio inox senza saldature** per resistere nel tempo mantenendo inalterate le proprie caratteristiche
- ▶ **sistema elettronico antigelo** che garantisce l'efficienza del motore anche a basse temperature
- ▶ **funzionamento a batteria:** in caso di blackout il quadro viene alimentato dalle batterie assicurando il corretto funzionamento dell'automazione, essenziale anche in aree dove la fornitura di energia non è sempre garantita
- ▶ **motoriduttore in alluminio pressofuso in un unico blocco** per maggior semplicità di montaggio e durata
- ▶ **frequenze disponibili 433 MHz e 868 MHz** in caso di disturbi e interferenze
- ▶ **verso di apertura a destra o a sinistra**, cambiando la sola posizione della molla
- ▶ **sistema di bilanciamento** che utilizza una sola molla a compressione

POLIEDRICA per venire incontro a tutte le esigenze

Ditec QIK si completa con una serie di accessori specifici:

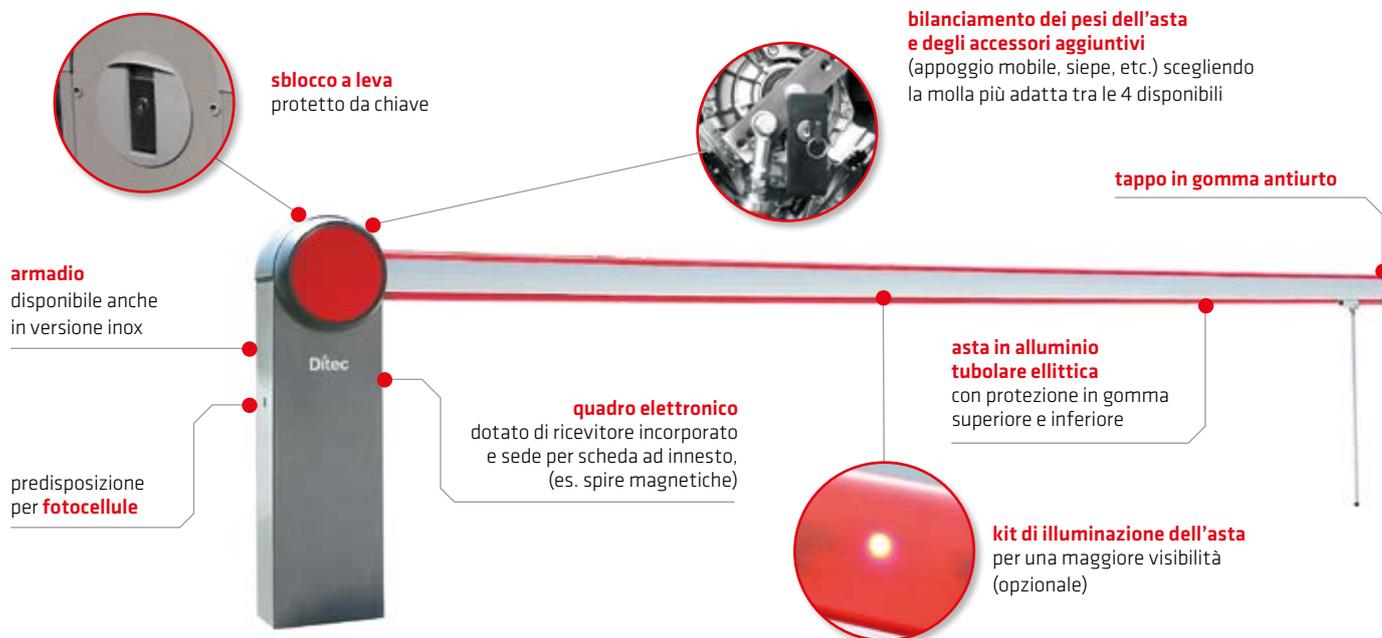
- ▶ **asta con snodo** per l'installazione della barriera anche quando lo spazio in altezza è limitato in apertura e non consente il movimento in verticale dell'asta (es. nei parcheggi sotterranei)
- ▶ **kit di illuminazione a led dell'asta** per evidenziarne gli ingombri e segnalare lo stato dell'automazione: il led è spento quando l'asta è aperta, lampeggiante durante il movimento e acceso fisso quando l'asta è chiusa
- ▶ **elettroblocco di chiusura** per garantire maggior sicurezza contro aperture indesiderate
- ▶ **sblocco a leva protetto da chiave** immediatamente raggiungibile dal lato di ispezione
- ▶ predisposizione per il **montaggio delle fotocellule all'interno dell'armadio**



Ditec QIK 7EH



Braccio ellittico in alluminio per aperture da 1,3 m a 5,8 m



REGOLAZIONE semplice dei parametri

- ▶ **trimmer dedicati per una regolazione semplice della velocità** in apertura, in chiusura e del tempo di chiusura automatica
- ▶ **regolazione forza e spazio di frenata**
- ▶ **modulo memoria per la memorizzazione dei radiocomandi:** in caso di sostituzione del quadro, il modulo di memoria può essere inserito in un nuovo quadro
- ▶ **diagnostica tramite led** su quadro

GESTISCI I PARCHEGGI bidirezionali

Soluzione ideale per parcheggi con accesso bidirezionale: accesso al parcheggio dopo l'autorizzazione o il pagamento (es. gettoniera) e uscita libera.

Grazie all'accessorio M1QKC7 la barriera riconosce la direzione di transito del veicolo: per i soli veicoli in ingresso disabilita il comando ausiliario (spira magnetica in uscita) dopo aver rilasciato la sicurezza (es. fotocellule)



PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EUROPEE

- ▶ **2014/30/EU - EMC** - Direttiva compatibilità elettromagnetica
- ▶ **2014/53/EU - RED** - Direttiva apparecchiature radio
- ▶ **2006/42/CE - Direttiva macchine:** (Allegato II-B; Allegato II-A; Allegato I-capitolo 1)
- ▶ **Standards armonizzati EU:** EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- ▶ **Altri standard / specifiche tecniche applicate:** EN12453; EN62233; EN55014-1
- ▶ **Classe di resistenza al vento:** classe 5



Ditec QIK 80EH

Braccio tondo in alluminio per aperture fino a 7,6 m



L'AUTOMAZIONE con il tagliando assicurato

- ▶ **contatore totale di manovre** per conoscere il numero totale di cicli effettuati dall'operatore
- ▶ **contatore parziale di manovre** (resettabile) per programmare la soglia di manutenzione: un segnale sul lampeggiante avviserà il tuo cliente che è giunto il momento di effettuare un controllo!

DOPPIA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE: base e avanzata

Regolazione veloce tramite trimmer, oppure **regolazione precisa di tutti i parametri collegando il modulo display MD2 alla centrale.**

- ▶ **regolazione della spinta** sugli ostacoli
- ▶ **impostazione della velocità** in apertura, in chiusura e del tempo di chiusura automatica
- ▶ **regolazione del tempo di accelerazione**
- ▶ **impostazione del rallentamento** in apertura e in chiusura
- ▶ **completa gestione del modulo di memoria dei radiocomandi:** memorizzazione o cancellazione di un radiocomando, cancellazione totale, impostazione delle funzioni per ogni canale
- ▶ **tempi di pre-lampeggio** in apertura e in chiusura
- ▶ **rinnovo del tempo di chiusura automatica** dopo il rilascio della sicurezza

E SE QUESTO NON TI BASTA

- ▶ **segnalazione batterie scariche**
- ▶ **memoria estraibile** per salvare i parametri di funzionamento e duplicarli su un altro operatore
- ▶ **morsetto per collegamento di due barriere** in configurazione master/slave per un controllo sincronizzato della doppia apertura o di aperture con interblocco
- ▶ **attivazione sistema elettronico antigelo NIO**
- ▶ con configurazione dei parametri in modalità avanzata, **le selezioni e le regolazioni possono essere protette da password** per impedire la modifica a personale non autorizzato

ACCESSORI SPECIFICI



- ▶ **Bracci**
 - ▶ ellittico in alluminio L = 3700, 5000 e 6000 mm
 - ▶ tondo in alluminio L = 3975
 - ▶ giunti per braccio ellittico o tondo



- ▶ **Molle di bilanciamento**
 - ▶ 4 molle per QIK7EH
 - ▶ 1 molla per QIK80EH



- ▶ **Batterie**
kit batterie per barriera 24 Vcc



- ▶ **Appoggi**
 - ▶ mobile, da fissare al braccio
 - ▶ fisso, da fissare a terra
 - ▶ fisso, da fissare a terra con blocco elettromeccanico



- ▶ **Kit luci**
kit luci - 6 led
 - ▶ espandibili fino a 12 led per QIK7EH
 - ▶ espandibili fino a 15 led per QIK80EH



- ▶ **Modulo display MD2**
per diagnostica e gestione evoluta



24 V SICURO

Versione 24 Vcc con encoder e finecorsa **consente rallentamenti e regolazione velocità, possibilità di utilizzo di batterie e continuità di servizio.**



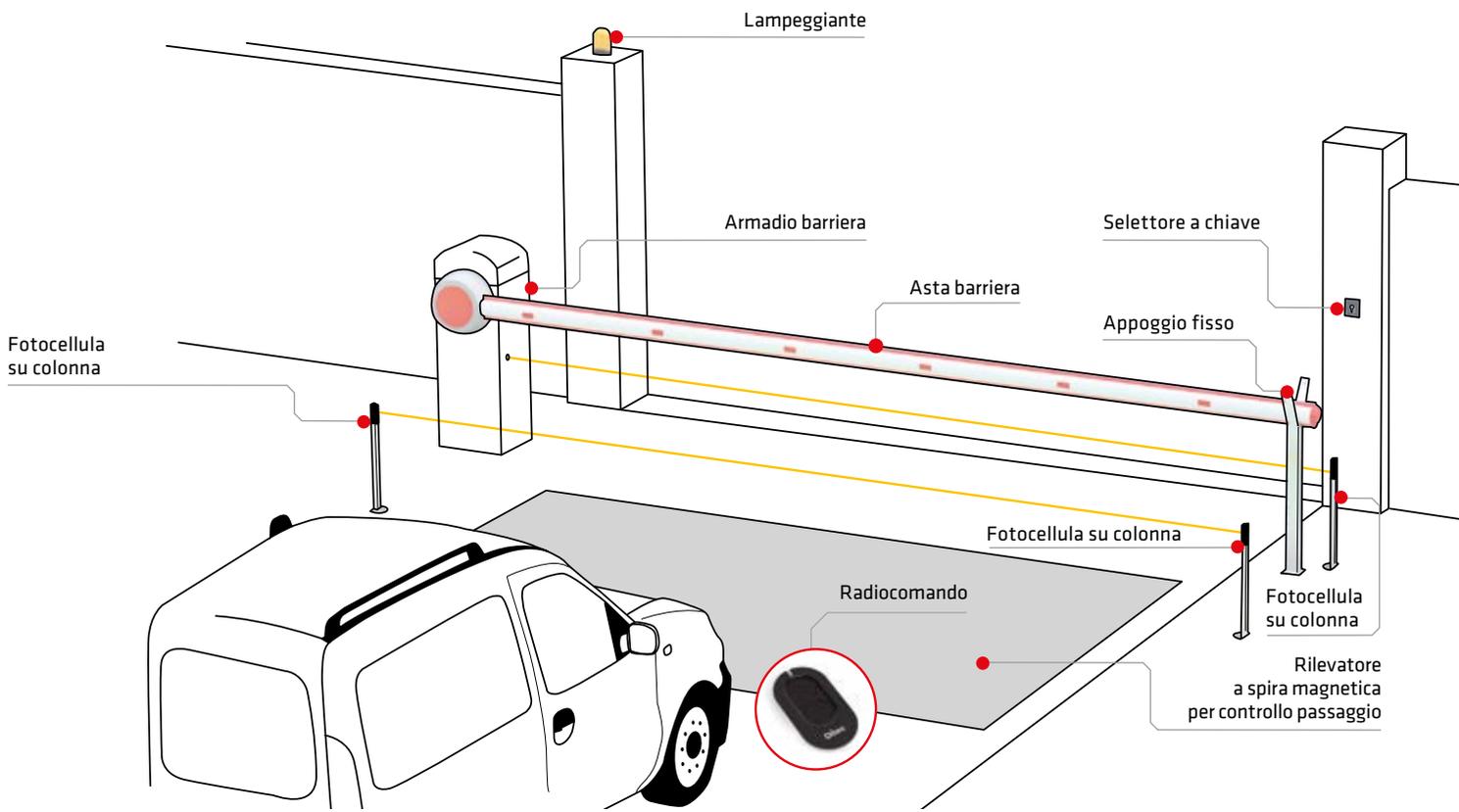
VERSATILE

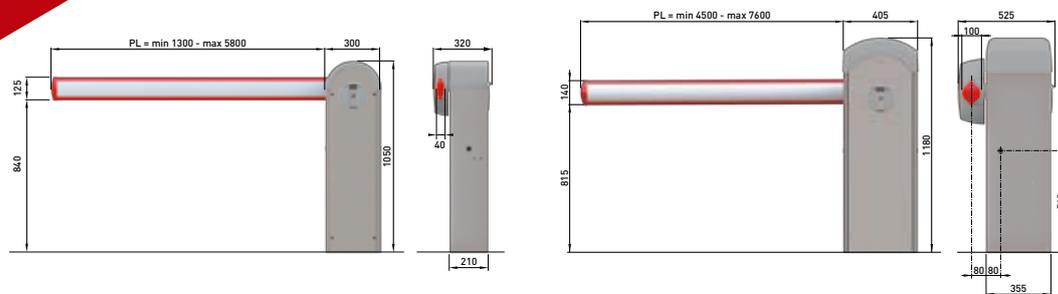
Grazie al modulo display MD2 **è possibile gestire con precisione posizione e velocità** in ogni momento garantendo una regolazione del tempo di accelerazione, decelerazione e spunto, dello spazio di rallentamento e della velocità di accostamento in apertura e chiusura.



Esempio di installazione

Scopri su www.ditecautomations.com tutta la gamma di prodotti a marchio Ditec





CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	QIK 7EH	QIK 80EH
Barriere	fino a 5,8 m	fino a 7,6 m
Gestione corsa	encoder	encoder + finecorsa
Lunghezza asta fino a	6 m	7,95 m
Braccio	ellittico	tondo
Classe di servizio	molto intenso	intenso
Intermittenza	S2 = 60 min - S3 = 60%	S2 = 50 min - S3 = 50%
Alimentazione	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Assorbimento	1 A	1,2 A
Coppia	70 Nm	200 Nm
Tempo apertura e chiusura	2 ÷ 6 s/90°	6 ÷ 12 s/90°
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +55°C (-35°C ÷ +55°C con NIO attivato, -10°C ÷ +50°C con batterie)	
Grado protezione	IP 24D	IP 24D

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI DELL'IMPIANTO

DESCRIZIONE	QIK 7EH	QIK 80EH
Quadro di comando	ref. EL31R con radio incorporata	ref. EL34 con decodificatore radio incorporato *
Alimentazione di rete	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Batterie	■ (opzionale)	■ (opzionale)
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,3 A	24 Vcc / 0,5 A
Elettroblocco	24 Vcc / 1 A	24 Vcc / 1 A
Lampeggiante	24 Vcc	24 Vcc
Spia automazione aperta	analogica	analogica
Luce di cortesia	■	■
Predisposizione fine corsa	■	■
Encoder gestione delle velocità e rallentamenti	■	■
Regolazione di forza	automatica	automatica
ODS - Rilevamento ostacoli		■
Regolazione velocità	■	■
Frenata / Rallentamento	■	■
Regolazione tempo manovra		
Comando apertura	■ (con dip-switch)	■
Comando apertura parziale	■	
Comando chiusura	■	■
Chiusura automatica temporizzata	■	■
Comando passo-passo	■	■ (con dip-switch)
Comando uomo presente	■	■
Sicurezza di arresto	■	■
Sicurezza di inversione	■	■
Funzione safety test	■	
Soft Start	■	
Chiusura immediata dopo transito	■	■
NIO - Sistema antigelo	■	■
Grado protezione	IP 55	IP 55

*Nota: aggiungere la scheda ricevente GOLR per l'utilizzo con telecomando Ditec ZEN



Ditec S.p.A.
Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Cod. N238A - 06/2021
Ditec QIK