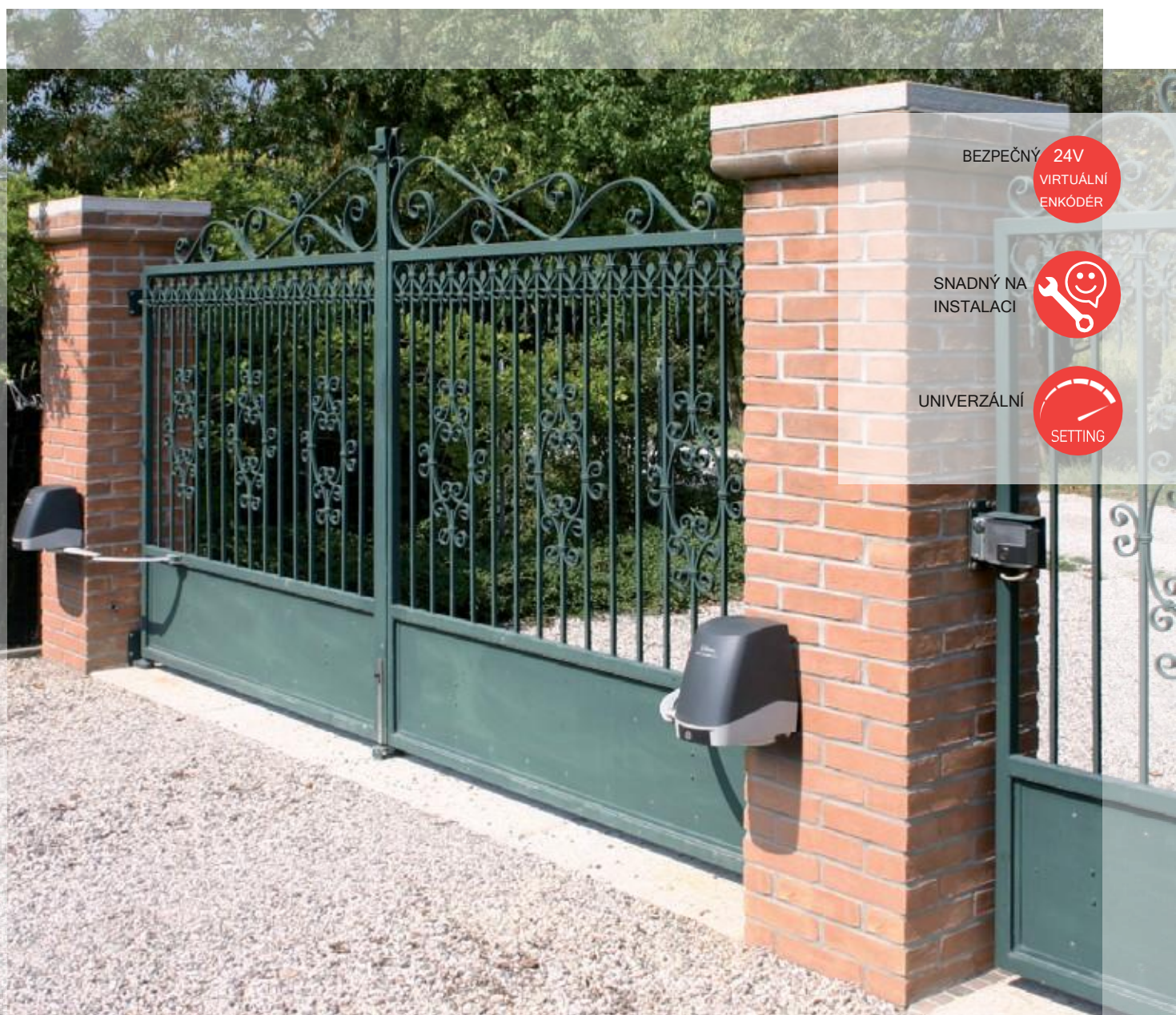




BEZPEČNÝ 24V
VIRTUÁLNÍ
ENKÓDÉR

SNADNÝ NA
INSTALACI

UNIVERZÁLNÍ

SETTING

Ditec FACIL

EN

Automatizace s ramenem pro křídlové
brány s křídlem do 2,3 m

Ditec Facil

Jednoduché a všestranné, pro křídlové brány s křídlem do 2,3 metru

Protěžký provoz

Ditec Facil byl navržen tak, aby se snadno instaloval a snadno připojoval, protože je možné používat mnoho různých typů motorů, což je vysoce praktické.

Ochranný kryt ABS zajišťuje dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům a může se pochlubit vysokou kvalitou a elegantní povrchovou úpravou, jednoduchými a čistými liniemi a dokonale se hodí ke každému typu vchodu.

Žádný problém v případě výpadku proudu

Snadno přístupná uvolňovací dvířka ovládaná klíčem jsou zabudována v přední části krytu z litého hliníku.

Zařízení Deb 04, které se snadno ovládá šňůrou, umožňuje automatiku ovládat na dálku bez otevírání dveří.

Pečlivě navržený s ohledem na bezpečnost

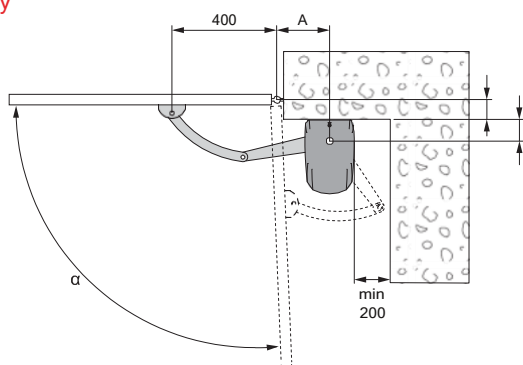
Tvar kloubového ramene a jeho připojení k plášti byly navrženy tak, aby nedocházelo k problémům se stříhem.

Ditec Facil je vybaven vestavěnými a nastavitelnými mechanickými dorazy otevírání a zavírání.

Jednotka koncového spínače může být instalována pro napájení vizuálních indikátorů nebo pro zastavení křídla.



Grafy



		A (mm)									
		120	130	140	150	160	170	180	190	200	
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°	
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/	

Připravené a jednoduché na instalaci

Ditec Facil je vybaven vestavěným elektronickým panelem, který lze snadno vyjmout, což přináší zřejmé výhody během fáze instalace i při provádění jakékoli údržby automatizace.

Po sejmutí ochranného krytu lze vyjmout průhledný kryt ovládacího panelu a odhalit ovládací prvky.

Příslušenství

- Klíčem ovládaná rukojeť s 5 m lankem pro dálkové uvolnění
- Jednotka koncového spínače
- Interní a externí baterie pro ovládací panel VIVA H
- Přímé rameno



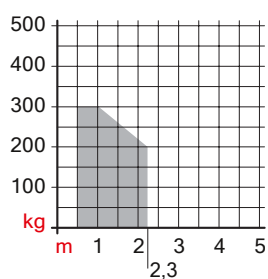
Produktová řada

Produktová řada	
FACIL3H	až 2,3 m
FACIL3EH	až 2,3 m, vestavěný ovládací panel a rádiový přijímač

Rozměry



Provozní limity



Příklad instalace a Technické charakteristiky



Technické specifikace

Popis	Facil 3EH	Facil 3H
Elektromechanický pohon	nevratné pro až 2,3 m široké křídlo	nevratné pro až 2,3 m široké křídlo
Ovládání zdvihu	otočný koncový spínač (volitelný)	otočný koncový spínač (volitelný)
Maximální kapacita	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m
Index služeb	3 - časté	3 - časté
Přerušovaný provoz	S2 = 30 min S3 = 50 %	S2 = 30 min S3 = 50 %
Absorpce energie	24 V DC	24 V DC
Příkon	6 A	6 A
Taživý moment	200 Nm	200 Nm
Otevírací doba	10+55 s/90°	10+55 s/90°
Maximální otevření pohonu	110°	110°
Uvolňovací systém pro ruční otevírání	ovládaný klíčem	ovládaný klíčem
Provozní teplota	-20 °C / +55 °C (-35 °C / +55 °C s povoleným NIO)	-20 °C / +55 °C (-35 °C / +55 °C s povoleným NIO)
Úroveň ochrany	IP 54	IP 54
Rozměry produktu (mm)	188x285x332	188x285x332
Kontrolní panel	LCU30H (vestavěný)	LCU30H LCU40H

	Facil 3H, Facil 3EH	Facil 3H
TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
Kontrolní panel	LCU30H pro 1 nebo 2 24 V DC motory s vestavěným rádiem	LCU40H pro 1 nebo 2 stejnosměrné motory 24 V svestavěným rádiem
433MHz/868MHz výměnný modul přijímače	■	■
Síťové napájení	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Napájení motoru	24 V DC / 2 x 6 A	24 V DC / 2 x 12 A
Příslušenství napájecí zdroj	24 V DC/0,3 A (0,5 A max.)	24 V DC / 0,5 A
Provozní teplota	- 20 °C / + 55 °C za standardních podmínek / -35 °C / +55 °C s aktivovaným NIO	- 20 °C / + 55 °C za standardních podmínek / -35 °C / +55 °C s aktivovaným NIO
Úroveň ochrany ovládacího panelu	IP55	IP55
Rozměry ovládacího panelu (mm)	187x261x105	238x357x120
VSTUPY		
Otevírání	Sdíleno s posuvným ovládáním, vybrané pomocí displeje	■
Ovládání částečného otevření	■	■
Zavírání	Sdílené s nouzovým zastavením, které lze vybrat na displeji	■
Zastavení	■ přes rádio nebo sdílené s ovládáním částečného otevření, které lze vybrat zdispleje	■
Krokové ovládání	■	■
Ovládání přidržením	■ vybrané přes displej	■
VÝSTUP		
Blikající světlo	24 V DC	24 V DC
Elektricky ovládaný zámek	12 V DC / 15 W	12 V DC / 15 W
Výstražné světlo otevřené brány (ON/OFF)	■ sdílené s elektricky ovládaným zámkem nebo blikajícím světlem	■
Výstražné světlo otevřené brány s proporcionální frekvencí blikání	■ sdílené s elektricky ovládaným zámkem nebo blikajícím světlem	■
Zdvořilostní světlo	■ sdílené s elektricky ovládaným zámkem nebo blikajícím světlem	■ sdílené s elektricky ovládaným zámkem neboblikajícím světlem
PROGRAMOVATELNÉ FUNKCE		
Nastavení síly	Elektronický	Elektronický
Nastavení rychlosti	■	■
Soft Start/Soft Stop	Nastavitelný	Nastavitelný
Brzdění/zpomalování	Nastavitelný	Nastavitelný
Zastavte přístup	Nastavitelný	Nastavitelný
Provozní doba	Nastavitelný	Nastavitelný
Čas automatického opětovného zavírání	Nastavitelný	Nastavitelný
Integrovaný záznam dat (počítadla a nedávná historie alarmů)	■ lze zobrazit na displeji	■ lze zobrazit na displeji a na PC se SW Amigo
Rozšířené ukládání dat pomocí micro SD (hloubkové záznamy pro každou událost)	■	■ lze zobrazit na PC Amigo SW
Aktualizace FW	■ pomocí DMCS a Amigo SW	■ s micro USB a Amigo SW nebo MicroSD
BEZPEČNOSTNÍ A OCHRANNÉ FUNKCE		
Nouzové zastavení	■	■
Bezpečné zavírání (inverze)	■	■
Bezpečnostní testovací zařízení (pro automatická bezpečnostní zařízení)	■	■
ODS - Systém detekce překážek (způsobí, že se brána zastaví nebo obrátí pohyb, když je detekována překážka)	■	■
NIO - Nezámrzný systém	■	■
MOŽNÉ DOPLŇKY		
Baterie	■ s SBU	■ s SBU
Možnost integrovaných baterií v ústředně	■	■
Samostatné připojení solární energie	■ s SBU	■ s SBU
Hybridní připojení solární energie	■	■ s SBU
Bezpečnostní lišta s odporem 8,2 KΩ	■ s příslušenstvím	■ s příslušenstvím
Detektor magnetické smyčky	■ s LAB9	■ s LAB9



Entrematic Italy SpA

Largo U. Boccioni, 1-21040 Origgio (VA) · Itálie Tel

+39 02 963911 · Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com · www.entrematic.com

Přítomný ve: Francii, Německu, Španělsku, Turecku a Kanadě.

Adresy a kontaktní informace naleznete na našich webových stránkách www.ditecentrematic.com

