

# Ixengo S 3S RTS

Pohony pro křídlové brány – s přímými rameny



Systém nouzového odblokování pro ruční otevření

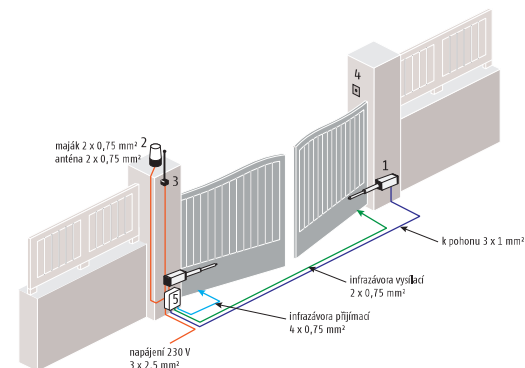
KŘÍDLŮ DO 1,8 M | 200 KG

## Odolný, výkonný a bezpečný pro běžné železné a ocelové brány

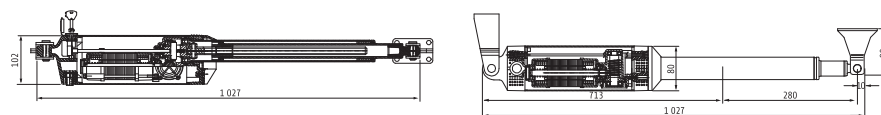
- Řídicí jednotka Control Box 3S: rychlá instalace, přizpůsobitelná, intuitivní.
- Robustní provedení
  - > Pro zátěž až 60 cyklů denně.
  - > Zpomalený dojezd.
- Přátelský z hlediska montáže
  - > Instalace nevyžaduje žádné speciální nástroje ani svařování.
  - > Nastavitelné pilířové drážky pro přizpůsobení podmínkám v místě instalace.
  - > Možnost dodání sady pro jednokřídlé brány.
  - > Intuitivní programování parametrů.
- Bezpečný a spolehlivý provoz
  - > Vynikající odolnost proti násilnému otevření či větru díky pohonnému šroubu.
  - > Záložní baterie – sada (volitelná) pro případ výpadku napájení.
  - > Možnost nouzového odblokování: speciálním klíčem zevnitř pro ruční otevření brány.
- Možnost solárního napájení v místech bez přívodu elektrické energie.
  - > Kompatibilní se solární sadou.

### Typická instalace

- Doporučené příslušenství pro instalaci pohonu.
1. Ixengo S 3S RTS
  2. Výstražný maják
  3. Venkovní anténa
  4. Klíčový spínač nebo kódový zámek
  5. Skříň řídicí elektroniky



### Celkové rozměry (mm)



### Technické parametry

Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	Maximální odsazení čepů pantů**	103 mm
Maximální příkon	40 W	Doba otevření na 90 °	20 s
Klídová spotřeba	3 W	Tlačná / tažná síla	2 000 N
Napájecí napětí motorů	24 V=	Pracovní zdvih pístu	280 mm
Výstup pro připojení vnějšího osvětlení	500 W max.	Pracovní frekvence RTS	433,42 MHz
Výstup pro napájení příslušenství	24 V= / 200 mA	Max. počet dálkových ovladačů	32
Max. počet cyklů za den	60	Stupeň krytí	IP 44
Max. šířka křídla	1 800 mm	Provozní teplota	-20 °C až +60 °C
Max. hmotnost křídla	200 kg	Testováno na	110 000 cyklů
Minimální potřebný prostor za křídlem*	210 mm		

\* Viz definice na str. 14 (Přehled pohonů pro křídlové brány, náčrt č. 1).  
 \*\* Viz definice na str. 14 (Přehled pohonů pro křídlové brány, náčrt č. 2).

## Sady

Pouze pohon Ixengo S 24 V	Řídicí jednotka 3S RTS + 2x dálkový ovladač Keygo RTS obj. č. 1841147	Záložní baterie obj. č. 9001001	Maják Master Pro 24 V vest. anténa RTS obj. č. 9014082	Bezpečnostní infrazávora Master Pro Bitech obj. č. 1841155

Standardní sada RTS obj. č. 1216308	• 2x	•	-	-	-
Komfortní sada RTS obj. č. 1216310	• 2x	•	•	•	•
Pouze 1 pohon* obj. č. 1216239	• 1x	-	-	-	-

\* Bez elektroniky – určeno pro použití na jednokřídlých branách.

### Volitelné příslušenství



Bezdrátová kódová klávesnice kovová RTS  
Podrobnější informace viz str. 136  
obj. č. 1841116



Nastavitelný pilířový držák krátký  
Podrobnější informace viz str. 57  
obj. č. 9014609



Nastavitelný pilířový držák dlouhý  
Podrobnější informace viz str. 57  
obj. č. 9014610