

Automatic Barrier BR535

Force AUTOMATIC GATE



Features

- Oil immersed gear reducer
- Self-locking in closed position.
- Quiet and stable operation.
- Powerful torsion spring
- Manual release handle in case of Power failure.
- Wiring terminals for remote control, button switch, alarm lamp, infrared photocell and loop detector.
- Available to connecting with parking system and toll gate system.
- Auto-stop in the event of obstruction.
- Open (Up) priority.
- Plug type antenna is included on the control board.
- Hopping code remote control with max. 100 pcs hand transmitters.
- Four-buttons remote transmitter can separately control max. 4 barriers.
- Remote distance up to 30 meters.
- FCC approved for remote control.



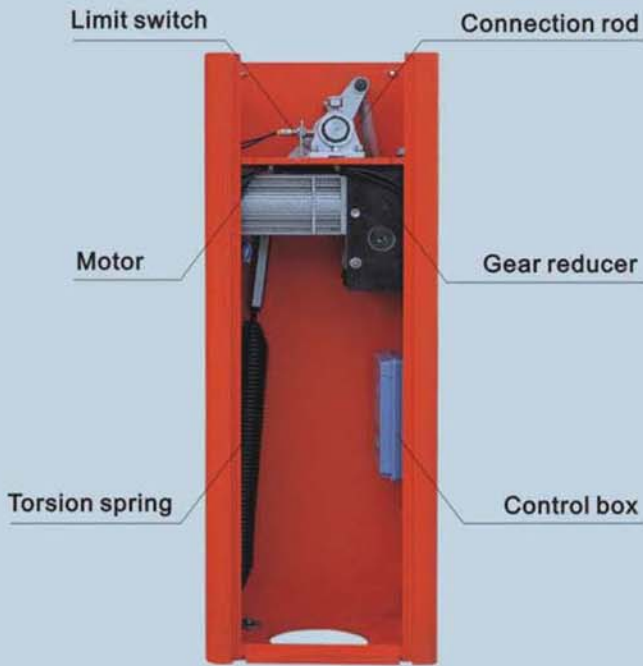
Technical Specification

Power supply	AC220V +/- 10%	Max. Continuous operation	20°C 260 cycles
Motor	Single phase	Opening time	3.5 sec.
Input current	1.8A	Streight arm length	3-5m
Input power	400W	Folding arm length	≤4.5m
Revolution	1400rpm	Fencing arm length	≤4m
Thermal protection	120°C	Output voltage for ext. device	12VDC, 24VAC
Working temperature	-20°C~ +60°C	Protection fuse	5A
Torque	120N.m	Protection rate	IP44
Weight	70kg	Output for blinker	AC220V

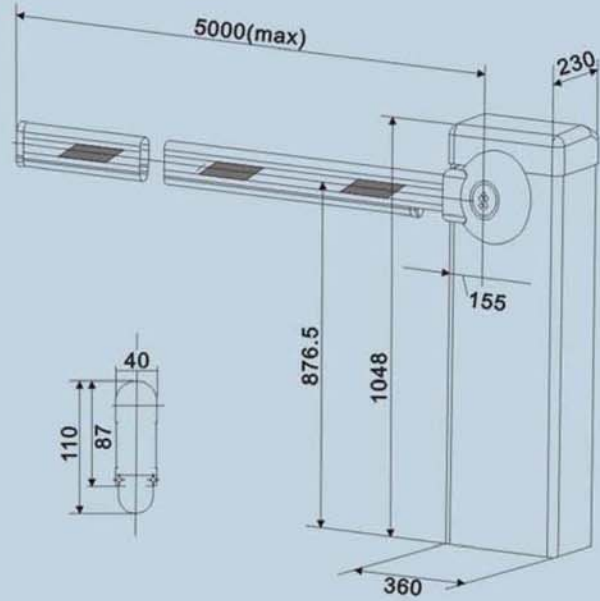
Automatic Barrier

BR535

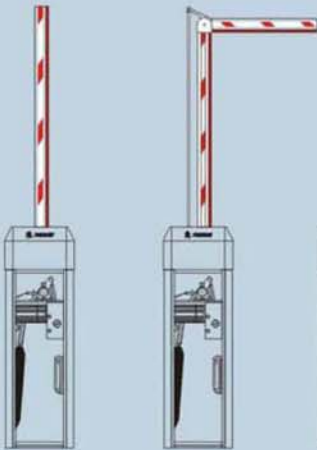
Force AUTOMATIC GATE



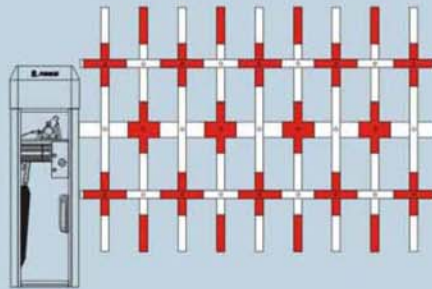
Inner view



measurement



Straight arm Folding arm



Fencing arm



Manual releaser



Arm adapter cover



Button switch



Hand transmitter



Control board

accolari

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1. สวิตช์ ON/Off | 6. หน่วยความจำรีโมท | 11. ไฟเลี้ยงให้กับอุปกรณ์เซ็นเซอร์ 24VAC | 16. Sampling Transformer 110V/8.8V4W |
| 2. ฟิวส์ 5Amp | 7. ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 12. ไฟแสดงการทำงาน | 17. โฟโตรีเลย์ 220VAC |
| 3. สายอากาศของรีโมท | 8. ขั้วต่อสัญญาณขึ้น/หยุด/ลง | 13. ปุ่มเพิ่มลูกรีโมท | 18. คาปาซิเตอร์ 10uF 450VAC |
| 4. บัสเซอร์ | 9. Proximity Sensor เช็คน้ำขึ้น/น้ำลง | 14. ปรับแรงปะทะหนัคมาของไม้กั้น | 19. มอเตอร์ |
| 5. ดิฟสวิตช์ เลือกค่าตั้ง Auto Close | 10. ขั้วต่อกับอุปกรณ์เซ็นเซอร์ Beam, Loop | 15. หม้อแปลง 220VAC/12Vx2 | 20. ไฟเข้า 220VAC /200W |

