BBC BIRCHER
Smart Access

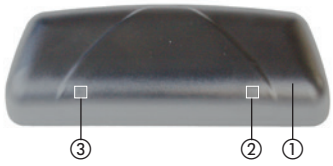
KOREAN

PrimeMotion C

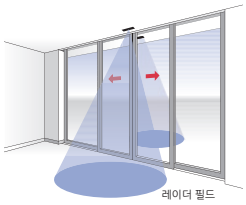
마이크로웨이브 자동문 감지기

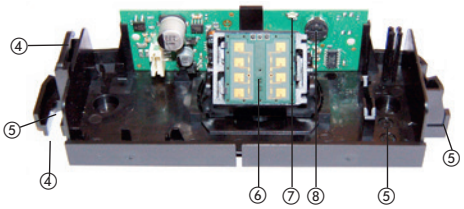
사용설명서 원본 번역

일반



PrimeMotion C



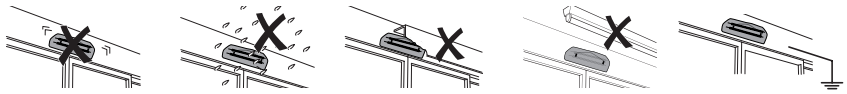


① 덮개
② 감지기 상태 표시 조명 창
③ 기능 없음
④ 케이블 부싱
⑤ 마운팅
⑥ 마이크로웨이브 모듈
⑦ LED 마이크로웨이브: 녹색
⑧ 가변저항기(포텐셔미터)

1 안전 지침

⚠

문 안전에 관한 국내 및 국제 규정을 준수하십시오.
숙련되고, 자격을 갖춘 사람만이 감지기를 설치하고 시작할 수 있습니다.
장치는 제조자로부터 에서만 열고 수리할 수 있습니다.
본 장치는 안전한 전기적 격리 상태 및 안전초저압(SELV) 조건에서만 가동해야 합니다
시스템의 개별 섹션 하나에 관한 것이 아니라, 항상 전체로서 안전 기능을 고려하십시오.
설치 작업자는 위험 평가를 수행하고, 감지기 및 도어 시스템을 정확하게 설치할 책임이 있습니다.
전자 부품을 만지지 마십시오
자동문 구동 장치와 가로대는 올바르게 접지되어야 합니다.



시작

권장 시작 순서 I. 설치 II. 연결

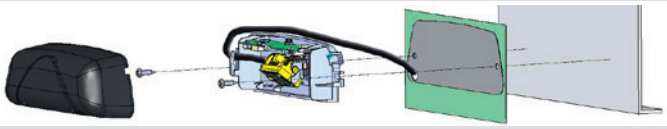
2 몽타주

I 설치 I

1. 덮개를 벗기십시오 2. 케이블을 설치하고 연결하십시오 3. 감지기를 설치하십시오

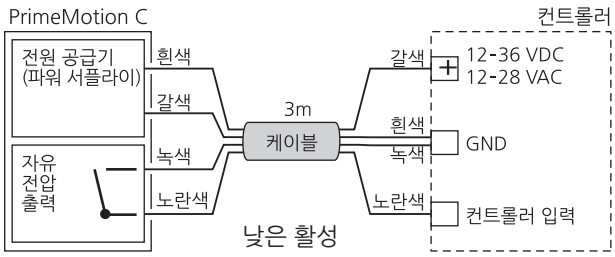
감지기 설치

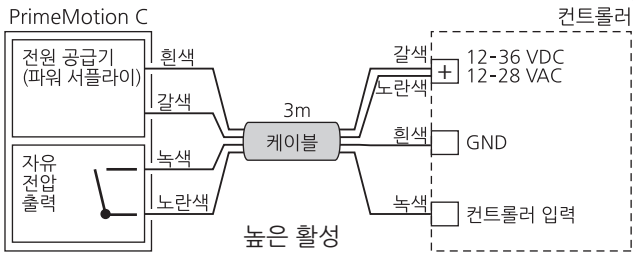
1. 드릴 템플릿을 적절한 위치에 놓으십시오
2. 구멍을 뚫고 드릴 템플릿을 치우십시오
3. 케이블을 설치하고 감지기를 장착하십시오



3 전기 연결

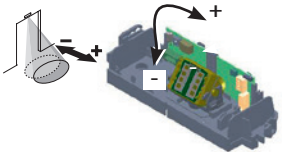
II 연결 II



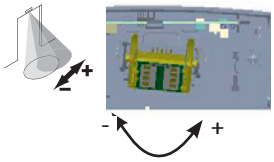


4 기계적 미세 조정

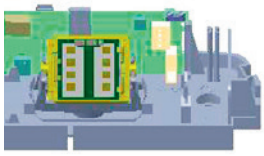
경사각 수동 설정
0° ... +45° (5° 단위)



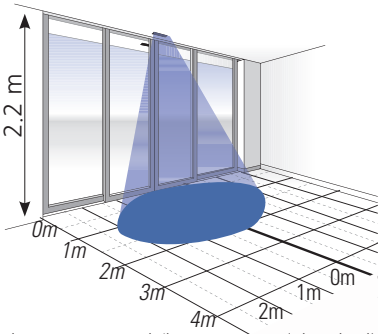
중심축(pivoting) 수동 설정
- 20° ... +20° (5° 단위)



넓은 레이더 필드

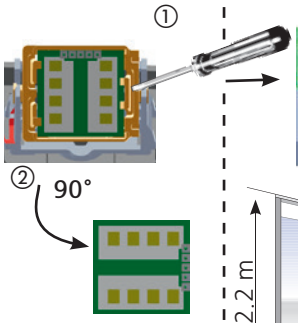


경사각: 35°

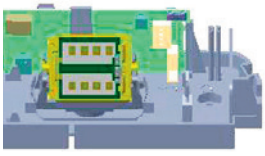


최소 = 1.6x 0.8, 최대 = 4.8x2.3 m (가로X높이)

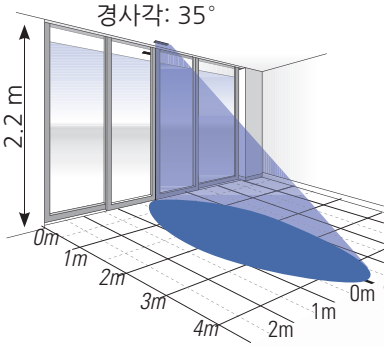
90° 회전



좁은 레이더 필드



경사각: 35°

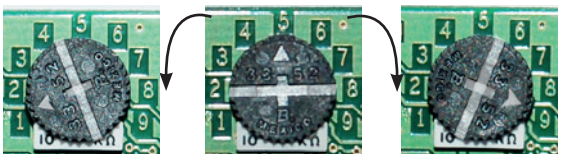


최소 = 0.8x 1.6, 최대 = 2.3x4.8m (가로X높이)

5 레이더 필드 및 가변저항기(포텐셔미터)에 의한 환경 설정

가변저항기(포텐셔미터)

초기 설정



가장 작은 레이더 필드 중간 크기 레이더 필드 가장 큰 레이더 필드

레이더 기능		설명	
필드 크기			1 = 가장 작은 레이더 필드 2 ... 8 = 중간 크기 레이더 필드 9 = 가장 큰 레이더 필드

6 고장 수리

녹색 LED	고장	해결
계속 켜져 있음	문이 닫힐 때 레이더 오동작	1. 레이더 각도를 문에서 더 떨어지게 설정하십시오.
		2. 레이더 필드 크기를 조정하십시오.
	분명한 외부 영향 없이 레이더 오동작 발생	1. 감지기 바로 가까이에 광원(예: 형광관)이 없도록 하십시오.
		2. 움직이는 물체(식물, 광고 포스터 등)를 감지기 바로 가까이에 두지 마십시오.
		3. 레이더 감지기에 강한 진동을 피하십시오
		4. 가까운 곳에 있는 또 하나의 레이더 감지기의 영향이 있을 수 있습니다 (가능성 매우 낮음)

7 기술 데이터

기술	레이더 24.125 GHz
설치 높이	1.8 - 4 m
동작 전압	12-36 VDC / 12-28 VAC
동작 전류	24 VDC에서 최대 32 mA
소비 전력	최대 1.3 W
출력 레이더	최대 스위칭 전압: 48 VAC / VDC 최대 스위칭 전류: 120 mA 최대 스위칭 용량: 550 mW
보호 타입:	acc. - IP54 규격에 적합
작동 온도	-20° - 60° C
규격	172 x 60 x 48 mm (세로X가로X높이)
무게	120 g
케이블 길이	3 m

8 EU-자기적합선언 (DoC)

CE 첨부 문서를 참조하십시오

9 WEEE

이 기호가 있는 장치는 폐기 시 반드시 별도 취급해야 합니다. 이는 환경적으로 안전한 전기 및 전자 기기의 폐기, 처리 및 재활용을 위하여 반드시 각국의 법률에 따라 수행되어야 합니다.

10 FCC 승인

⚠ 이 장치는 FCC 규정 제15조 및 캐나다 산업부 RSS-210 표준의 요구 사항을 충족합니다.

경고: 이 장치의 변형 또는 개조 시 이 장치의 작동에 대한 FCC 허가가 무효화될 수 있습니다.

11 연락처

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Made in China / Designed in Switzerland