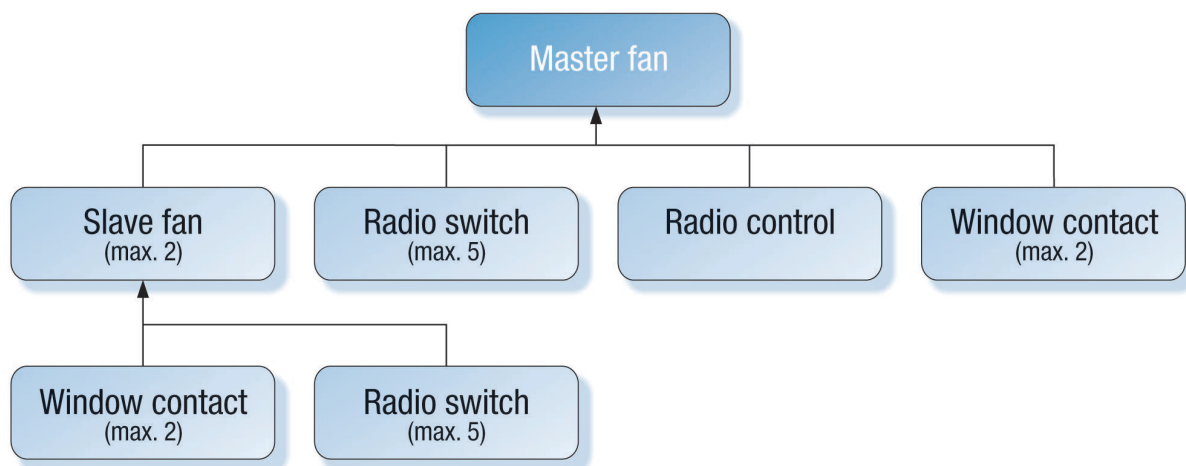


ER 100 RC

Максимальное количество компонентов



- При проектировании системы MAICOsmart необходимо соблюдать требования ряда пунктов. Радиосвязь – очень надежный способ коммуникации. Однако металлические пластины или арматура в наружных конструкциях здания могут создать помехи для радиосигнала. Поэтому при выборе места расположения радиокомпонентов позаботьтесь о том, чтобы вблизи места установки не было металлических предметов.
- Передатчик нельзя приклеивать на металлические поверхности. Поэтому перед монтажом радиокомпонентов следует проверить, является предполагаемое место установки пригодным для них. Для выбора оптимального способа установки и проверки радиосигналов рекомендуется использовать измеритель напряженности поля.



- ① Металлическое препятствие
- ② Ведущий вентилятор
- ③ Ведомый вентилятор
- ④ Радиоуправление

■ На приведенной схеме ведомый вентилятор функционирует в качестве ретранслятора, перенаправляющего сигнал на ведущий вентилятор. Прямая связь между системой радиоуправления и ведущим вентилятором в этом примере невозможна.

Позиции проходов наружного воздуха

- Проходы наружного воздуха рекомендуется размещать в наружной стене или в верхней части наружной оконной рамы.
- Проходы наружного воздуха устраиваются в помещениях, нуждающихся в приточном воздухе.
- Проследите за тем, чтобы проходы наружного воздуха располагались по возможности над радиаторами отопления. Это позволит избежать сквозняка.

Позиции системы радиоуправления

- При выборе места установки системы радиоуправления необходимо выполнить ряд условий:



ER 100 RC

- Поскольку система радиуправления получает питание от солнечных элементов, ее следует располагать в светлом месте помещения.
- Место должно быть сухим.