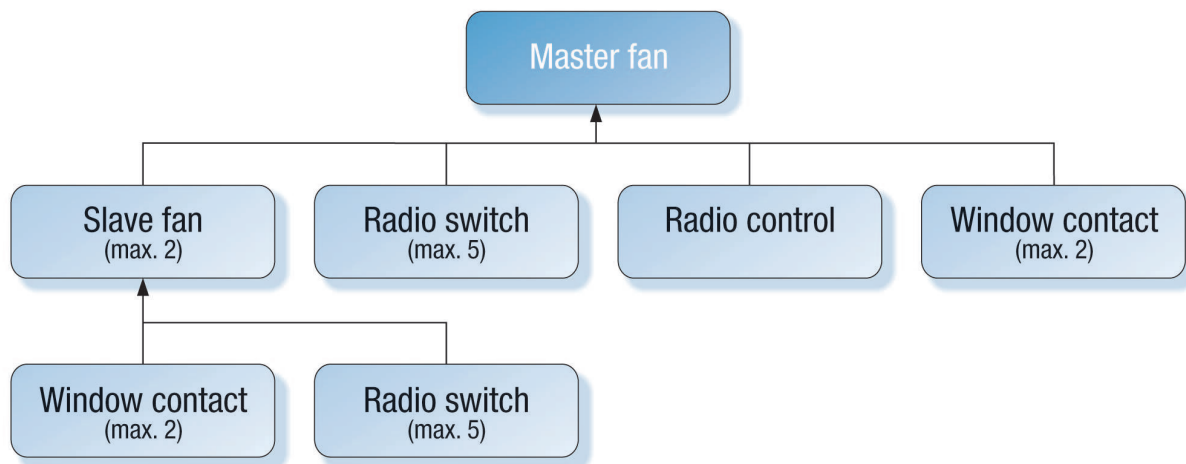


RLS RC

Maximální počet komponent



- Při návrhu systému MAICOsmart je potřeba zohlednit několi bodů. FM komunikace je velmi spolehlivá. Avšak díky kovovým panelům nebo armovacím sítím v konstrukci budovy může být FM signál omezován. To je potřeba vzít v úvahu při umisťování FM komponent a zajistit, aby se v blízkosti místa instalace nenacházely žádné kovové předměty.
- Vysílače nesmí být umisťovány nebo lepeny na kovové plochy. Před montáží jakékoli FM komponenty by mělo být otestováno, zda je navržené umístění pro FM provoz vhodné. Nejlepším řešením je použití měřiče FM pole tak, aby se vybralo nejvýhodnější umístění a byla odzkoušena funkčnost signálu.



- ① Kovová překážka
- ② Master ventilátor
- ③ Slave ventilátor
- ④ FM ovládání

■ V názorném vyobrazení pracuje Slave ventilátor jako repeater a převádí FM signál dál k Master ventilátoru. Přímá komunikace mezi FM ovládáním a Master ventilátorem v uvedeném případě není možná.

Umístění přívodů pro venkovní vzduch ALD

- Doporučujeme umístění přívodů ALD ve venkovní stěně nebo v horní slepé okenní tabulce.
- ALD jsou instalovány v místnostech přívodu vzduchu.
- Upozorňujeme, že nejvhodnější místo pro montáž ALD je nad otopným tělesem. Tím je zamezeno vzniku průvanu.

Umístění FM ovládání

- Při volbě místa instalace FM ovládání je potřeba zohledit několik kritérií.
 - Díky napájení FM ovládání pomocí solárních článků je nutné umístit tento přístroj na světlém místě v místnosti.
 - Prostředí musí být suché.