

NOVÉ!

SimKlima RTU

Rozhraní SimKlima RTU je sofistikované zařízení k ovládní klimatizačních jednotek LG electronics. Tímto rozhraním lze řídit všechny klima jednotky, které podporují drátový ovladač.

Komunikace s MAR probíhá prostřednictvím protokolu Modus RTU.

Po jedné sběrnici lze řídit až 31 jednotek. V případě potřeby řízení zdrojů chladu se rozhraní instaluje spolu s deskou vnitřní jednotky do jednoho celku.

Rozhraní umožňuje volitelně řídit výkon ve čtyřech stupních. V případě že přednastavené stupně nejsou vhodné pro danou aplikaci, lze si vytvořit svoji mapu. Další možnost je plynulé řízení. V tom případě je počet výkonových stupňů daný možnostmi ovládané venkovní jednotky.

Dále je možné jednotku vypnout/zapnout, změnit rychlost ventilátoru, měnit režim chlazení/topení. Do nadřízeného systému je poskytnuta informace o chodu venkovní jednotky, odtávání, chybové hlášení včetně kódu chyby.

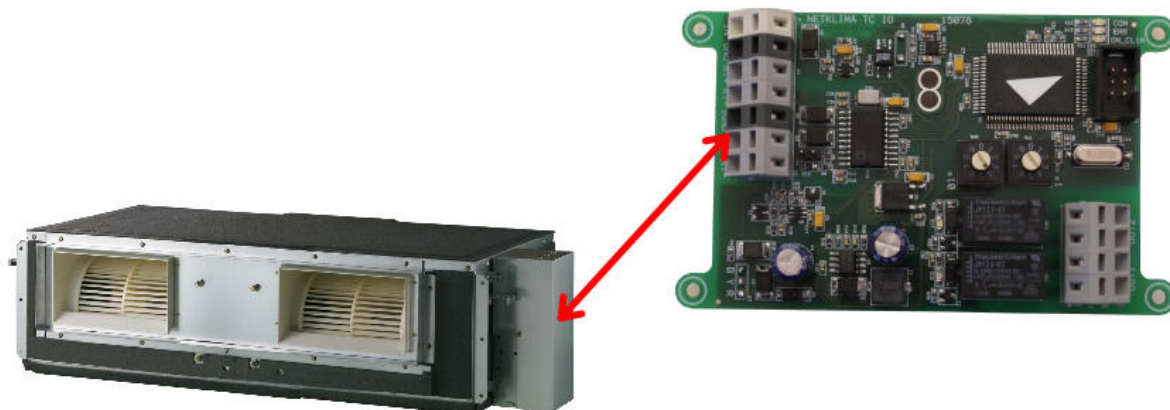
Na rozhraní jsou dále dva bez napětíové samostatně říditelné kontakty (relé) a jeden digitální vstup pro informaci nadřízenému systému o stavu vstupu.

Zařízení vyniká malými rozměry a lze jej v některých případech umístit přímo do vnitřní jednotky.

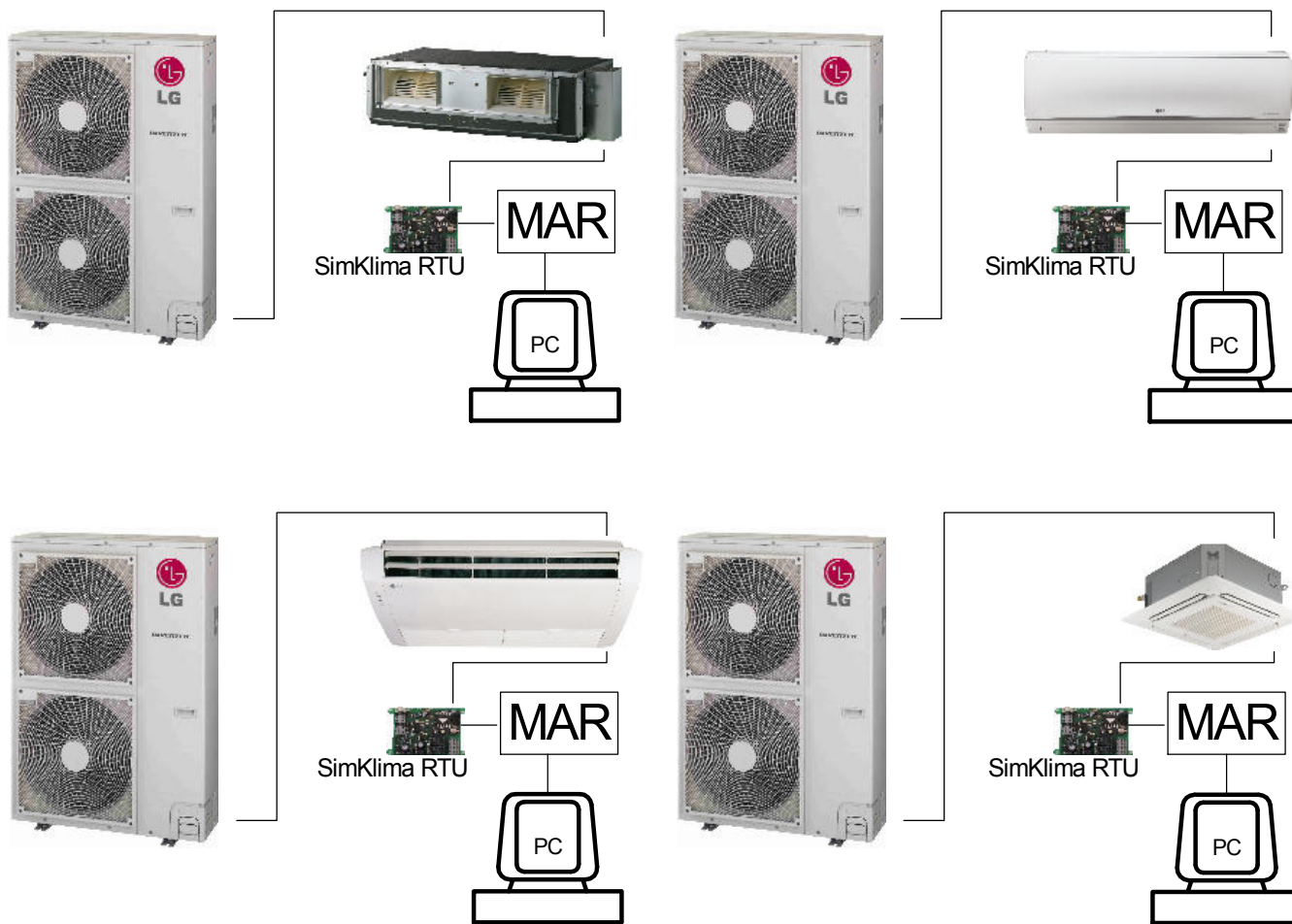
Součástí dodávky je popis protokolu a SW k nastavení a kontrole rozhraní přes PC.

Po instalaci se tak ověří funkčnost systému.

V případě Vašeho zájmu Vám rádi poskytneme informace na: doktor@doktorchlazeni.cz



Sestavy klimatizací LG electronics řízených přes rozhraní SimKlima RTU protokolem Modbus RTU



Nestandardní sestavy s venkovními jednotkami LG a cizími výparníky.

