

Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / PDI Premium **pro 2 systémy / 8 systémů, typ PPWRDB000 / PQNUD1S40**



Umožňuje zobrazení spotřeby el. energie jednotlivých jednotek i celého systému.
Při požadavku na export do excelu / zaslání mailem je zapotřebí kombinovat s centrálním ovladačem AC Smart (a výše).
Možnost napojení na vzdálený systém měření spotřeby.

Umožňuje napojení až na 2, resp. 8 venkovních jednotek, max. 128 vnitřních jednotek.
Možnost napojení wattmetru (komunikace přes RS485).
Zobrazení kumulované celkové spotřeby venkovních a vnitřních jednotek / kumulované nebo aktuální spotřeby jednotlivých vnitřních jednotek, funkce zálohování dat.

Připojitelné jednotky – klimatizační jednotky, středoteplotní Hydro kit, ERV DX

Požadavky na wattmetr (není dodávkou spol. LG Electronics):

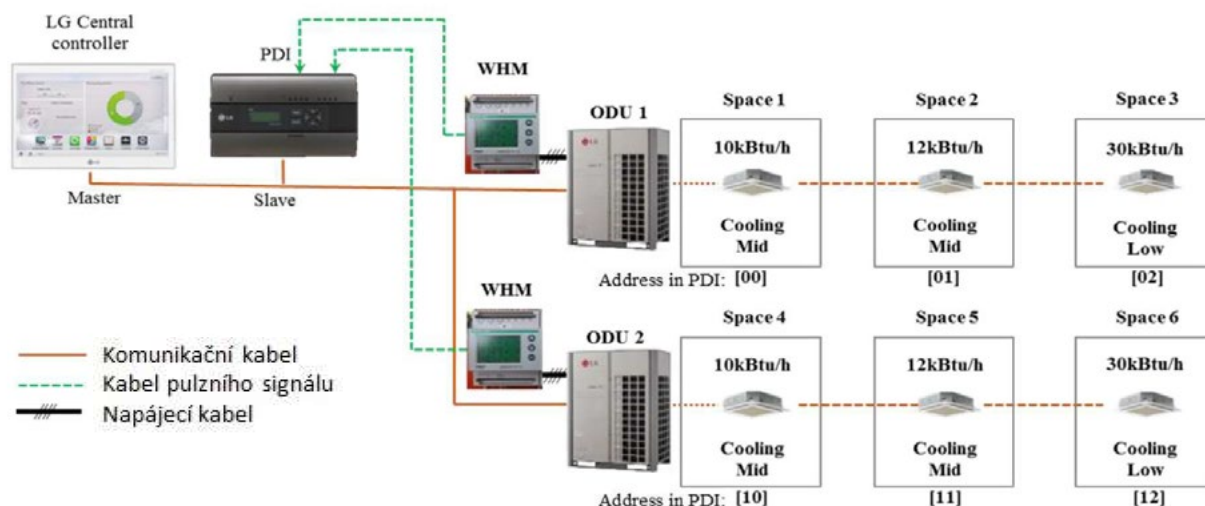
1 W/puls, 2 W/puls, 4 W/puls, 6 W/puls, 8 W/puls, 10 W/puls, 100 W/puls a PT/CT (1~50 000)

Šířka pulzu – 50 až 400 msec., minimální pokles proudu 3 mA

Maximální počet instalovaných wattmetrů může být 8 ks.

Vzdálenost mezi wattmetrem a ukazatelem spotřeby by měla být co nejkratší, max. 10 m

Schéma zapojení s pulzním wattmetrem



Je-li použit samotný indikátor spotřeby bez centrálního ovladače, je nastaven jako Master.
Propojení mezi indikátorem a wattmetrem doporučujeme LIYCY 2x 1,0 mm²



Rozměry PDI modulu (ŠxV): 270 x 155 mm

Rozměry napájecího modulu (ŠxV):
120 x 155 mm (AC 220 V, 60 Hz → AC 24 V, 60 Hz)

Rozsah provozních teplot: -20 ~ 50 °C, rel. vlhkost pod 90 %