





















# ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY














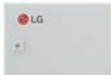














## PŘEHLED

Individuální ovládání			Centrální ovládání			
Kabelový dálkový ovladač			IR dálkový ovladač	Vnitřní jednotka ~ 32	Vnitřní jednotka ~ 128	Vnitřní jednotka ~ 8 192
Premium	Standard	Jednoduchý		AC Ez	AC Smart IV	AC Manager 5
 <p>PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B</p>	<p>Standard III (bílý)</p>  <p>PREMTB100</p>	 <p>PQRCVCL0QW</p>	 <p>PQWRHQ0FDB</p>	 <p>PQCSZ25050</p>	 <p>PACS4B000</p>	 <p>PACM5A000</p>
	<p>Standard III (černý)</p>  <p>PREMTBB10</p>	 <p>PQRCVCL0Q</p>			<p><b>NEW!</b> AC Smart 5</p>  <p>PACS5A000</p>	
	<p>Standard II (bílý)</p>  <p>PREMTB001</p>	 <p>PQRCHCA0QW (Pro hotely)</p>	<p><b>NEW!</b> LG Wi-Fi Modem</p>  <p>Pro vnitřní jednotku PWFMD200</p>	<p>AC Ez Touch</p>  <p>PACEZA000</p>	<p>ACP IV</p>  <p>PACP4B000</p>	
	<p>Standard II (černý)</p>  <p>PREMTBB01</p>	 <p>PQRCHCA0Q (Pro hotely)</p>	<p><b>NEW!</b></p>  <p>Pro vnitřní jednotku LG-RC-WF-1</p>		<p><b>NEW!</b> ACP 5</p>  <p>PACP5A000</p>	
			 <p>Pro vnitřní jednotku LG-IR-WF-1</p>			

\*AC Smart IV a AC Smart BACnet bude nahrazen AC Smart 5

\*ACP IV a ACP BACnet bude nahrazeno ACP 5

\*Brána KNX je produkována firmou INTESIS

Centrální ovládání			Other Integration Device			
System Integration Device			Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka	Řízení kondenzačních jednotek pro VZT
Facility Integrator	Brána pro protokol	PI-485	Bezpečnostní kontakt	Brána pro protokol		
<b>PDI</b> (Indikátor spotřeby energie)  Premium (8port) PQNUD1S40 Standard (2port) PPWRDB000	<b>AC Smart BACnet</b>  PBACNA000	<b>PI-485</b>  Pro SINGLE / MULTI / THERMA V PMNFP14A1	 Simple Dry Contact PDRYCB000	<b>Kabel pro Group control</b>  PZCWRCG3	<b>IO Module</b> (Modul vstupů a výstupů)  Nadřazené funkce MULTI V IV/5 PVDSMN000	<b>NEW!</b> Komunikační modul  Řízení podle teploty cirkulačního vzduchu nebo podle teploty v prostoru PAHCMR000
<b>ACS I/O Module</b> (Modul vstupů a výstupů)  PEXPMB000	<b>ACP BACnet</b>  PQNFB17C0	 Pro vnitřní jednotku (Klimatizace, ERV) PHNFP14A0	 2 Points Dry Contact (For Setback) PDRYCB400	<b>Vzdálené teplotní židlo</b>  PQRSTA0	<b>Bezpečnostní kontakt pro nadřazené funkce</b>  Nadřazené funkce MULTI V III PQDSBCDVM0	<b>NEW!</b>  Řízení podle teploty přívodního vzduchu PAHCMS000
<b>Příslušenství pro chladiče vody</b>  PCHILLN000	<b>ACP Lonworks</b>  PLNWKB000		 Dry Contact for Thermostat PDRYCB300	<b>Zónový ovladač</b>  4 zóny pomocí termostatu ABZCA	<b>Souprava pro řízení proměnného průtoku</b>  For MULTI V WATER IV PWFKCN000	<b>Řídicí modul pro VZT</b>  PRCKD21E (- 4 ODUs) PRCKD41E (- 8 ODUs)
	<b>NEW!</b> Modbus RTU Gateway  PMBUS00A		 Pro Modbus PDRYCB500		 Pro MULTI V WATER II PRVCO	<b>EEV Kit</b> (Elektronický expanzní ventil)  PRLK048A0 (- 10HP) PRLK096A0 (- 20HP)
	<b>KNX Gateway</b>  LG-AC-KNX4 LG-AC-KNX8 LG-AC-KNX16 LG-AC-KNX64				<b>Souprava pro provoz při nízkých teplotách</b>  Pro MULTI V IV PRVC2	<b>TXV Kit</b> (Teplotní expanzní ventil)  PATX13A0E (8 - 16HP) PATX20A0E (18 - 26HP) PATX25A0E (28 - 36 HP) PATX35A0E (38 - 46 HP) PATX50A0E (48-56 HP)
					<b>Přepínač chlazení/topení</b>  PRDSBM	

# INDIVIDUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

## PŘEHLED



## Line Up

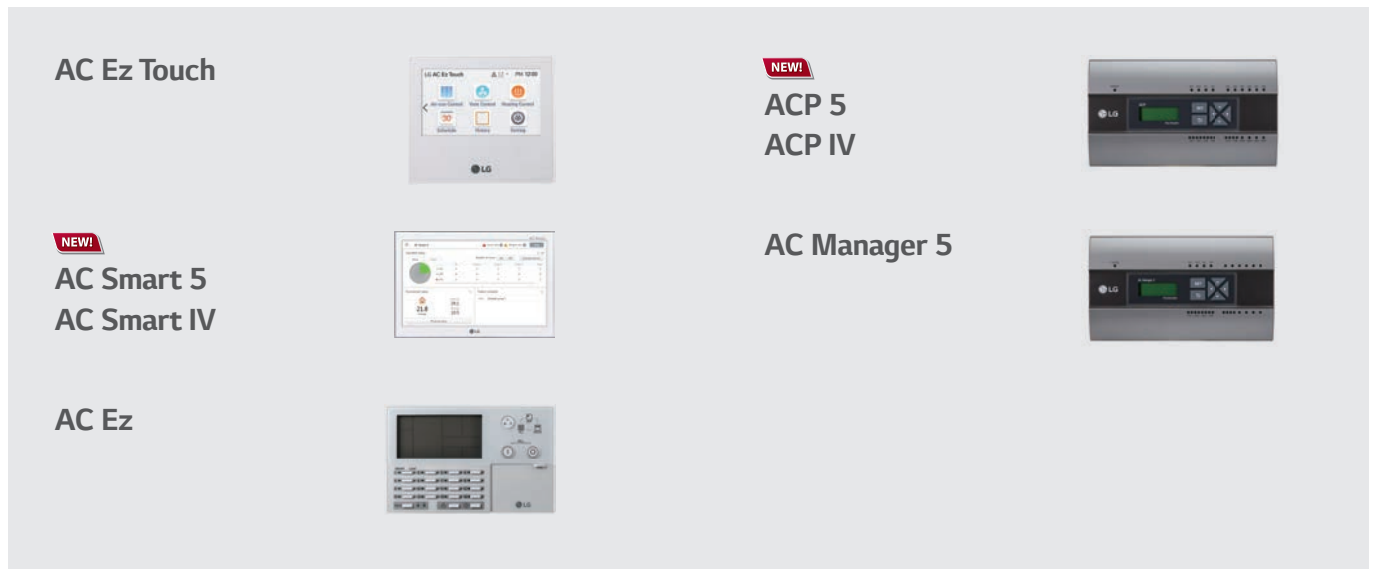
Název modelu	PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01	PQRCVCL0QW PQRCVCL0Q PQRCHCA0QW PQRCHCA0Q	PQWRHQ0FDB	PWFMD200
ZAP/VYP	•	•	•	•	•	•
Změna režimu	•	•	•	•*	•	•
Nastavení teploty	•	•	•	•	•	•
Nastavení rychlosti ventilátoru	•	•	•	•	•	•
Automatický pohyb lamely	•	•	•	•*	•	•
Ovládání lamely (směr posuvu)	•	•	•	•*	•	•
Nastavení dalšího režimu	•	•	•	•	•	-
E.S.P (Externí statický tlak)	•	•	•	•	-	-
Časovač provozu	Týdenní / Roční	Týdenní / Roční	Týdenní	-	Režim spánek, ZAP/VYP	Týdenní ZAP/VYP
Dětský zámek / Celkový zámek	•	•	•	•	-	-
Ostatní zámky (zap/vyp, režim, rozsah teplot)	•	•	Pouze režim	-	-	-
Kompenzace výpadku napájení	•	•	•	•*	-	•
Zobrazení času	•	•	•	-	-	-
Zobrazení čištění filtru	•	•	•	-	-	•
Sledování spotřeby**	•	•	•	-	-	•
Řízení podle dvou nast. teplot	•	•	-	-	-	-
Externí porty	-	DO 1	-	-	-	-

• Vnitřní jednotka musí mít funkce řízené ovladačem

\* PQRCHCA0QW / PQRCHCA0Q nenabízejí tyto funkce

\*\* Pro tuto funkci je vyžadován centrální ovladač LG (dostupná u modelů AC Ez Touch nebo vyšší) s instalací PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000)

# CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ PŘEHLED



## Line Up








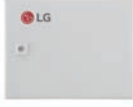










Název modelu	PQCSZ250S0	PACEZA000	PAC55A000 PACS4B000	PACP5A000 PACP4B000	PACM5A000
Max. počet vnitřních jednotek	32	64	128	256	8 192
Individuální/skupinové ovládání	•	•	•	•	•
Blokování individuálních ovladačů	•	•	•	•	•
Chybové hlášení	•	•	•	•	•
Podřízený režim (Ve spolupráci s vyšším nadřazeným ovladačem)	•	•	•	-	-
Časovač	Týdenní	Roční	Roční	Roční	Roční
Vzdálený přístup	-	Přes klientské rozhraní	Přes webový prohlížeč	Přes webový prohlížeč	Přes webový prohlížeč
Havarijní vypnutí a Zobrazení alarmu	-	•	•	•	•
Sledování spotřeby energie (s PDI)	-	•	•	•	•
Automatická změna režimu / zpětné nastavení	-	•	•	•	•
Teplotní omezení	-	•	•	•	•
Omezení provozní doby	-	-	•	•	•
Vizuální navigace	-	-	•	•	•
Provozní trendy	-	-	•	•	•
Společné ovládání	-	-	•	•	•
Virtuální skupinové ovládání	-	-	•	•	•
Ovládání výkonu venkovní jednotky*	-	-	•	•	•
Energetická navigace (s PDI)	-	-	•	•	•
ACS IO Module spolupráce	-	-	•	•	•
<b>NEW!</b> BMS integrace (BACnet, Modbus protokol)	-	-	• (PAC55A000 pouze)	• (PACP5A000 pouze)	-
<b>NEW!</b> IPv6 podpora	-	•	• (PAC55A000 pouze)	• (PACP5A000 pouze)	-

\* Tato funkce je k dispozici pro určitý produkt

# PŘEHLED

Facility Integrator	Brána pro protokol	PI-485
<p><b>PDI (Indikátor spotřeby energie)</b></p>  <p>Premium (8 port) PQNUD1S40 Standard (2 port) PPWRDB000</p>	<p><b>AC Smart BACnet (Modbus)</b></p>  <p>PBACNA000</p>	 <p>Pro venkovní jednotku (SINGLE / MULTI / THERMA V) PMNFP14A1</p>
<p><b>ACS I/O Module</b></p>  <p>PEXPMB000</p>	<p><b>ACP BACnet (Modbus)</b></p>  <p>PQNFb17C0</p>	 <p>Pro vnitřní jednotku (Klimatizace, ERV) PHNFP14A0</p>
<p><b>Příslušenství pro chladiče vody</b></p>  <p>PCHLLN000</p>	<p><b>ACP Lonworks</b></p>  <p>PLNWKB000</p>	
	<p><b>Modbus RTU Gateway</b></p>  <p>PMBUSB00A</p>	
	<p><b>KNX Gateway</b></p>  <p>LG-AC-KNX4 LG-AC-KNX8 LG-AC-KNX16 LG-AC-KNX64</p>	

# PŘEHLED

Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka	Řízení kondenzačních jednotek pro VZT
Beznapěťový kontakt	Brána pro protokol		
<p>Simple Dry Contact</p>  <p>PDRYCB000</p>	<p>Kabel pro Group control</p>  <p>PZCWRCG3</p>	<p>IO Module (Modul vstupů a výstupů)</p>  <p>PVDSMN000</p>	<p>Komunikační modul</p>  <p>PAHCMR000</p>
<p>2 Points Dry Contact</p>  <p>PDRYCB400</p>	<p>Vzdálené teplotní čidlo</p>  <p>PQRSTA0</p>	<p>Beznapěťový kontakt pro nadřazené funkce</p>  <p>PQDSBCDVM0</p>	 <p>PAHCMS000</p>
<p>Dry Contact for Thermostat</p>  <p>PDRYCB300</p>	<p>Zónový ovladač</p>  <p>ABZCA</p>	<p>Souprava pro řízení proměnného průtoku</p>  <p>PWFCKN000</p>	<p>Řídicí modul pro VZT</p>  <p>PRCKD21E PRCKD41E</p>
<p>For Modbus</p>  <p>PDRYCB500</p>		 <p>PRVCO</p>	<p>EEV Kit (Elektronický expanzní ventil)</p>  <p>PRLK048A0 / PRLK096A0</p>
		<p>Souprava pro provoz při nízkých teplotách</p>  <p>PRVC2</p>	<p>TXV Kit (Teplotní expanzní ventil)</p>  <p>PATX13A0E / PATX20A0E PATX25A0E / PATX35A0E PATX50A0E</p>
		<p>Přepínač chlazení/topení</p>  <p>PRDSBM</p>	