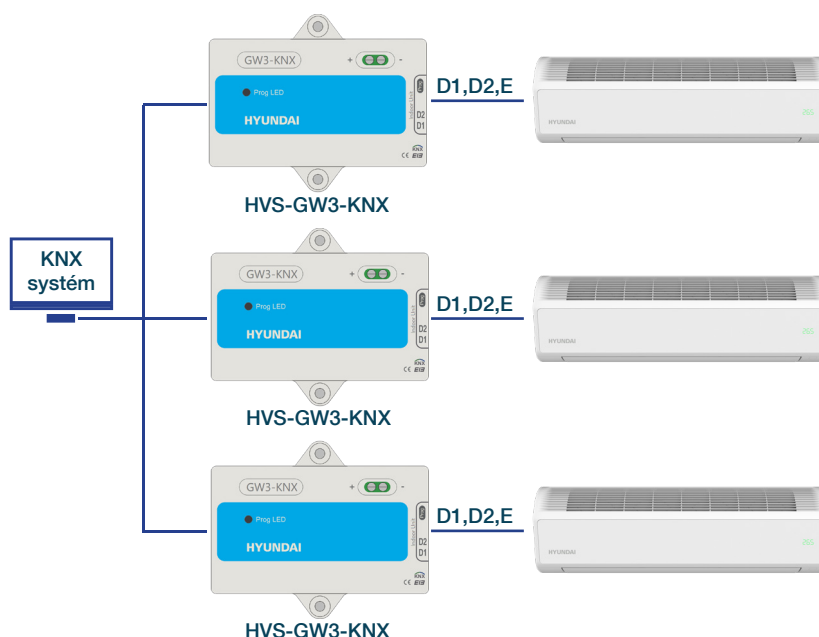


OVLÁDÁNÍ (NADŘAZENÉ BMS)

BMS brány umožňují integraci VRF systémů Hyundai do systémů řízení budov (BMS), což umožňuje komplexní správu a monitorování systému. Hyundai nabízí brány kompatibilní s hlavními BMS protokoly: BACnet, LonWorks, Modbus a KNX.

KNX brána

KNX brána HVS-GW3-KNX umožňuje bezproblémové propojení VRF systémů Hyundai s řídicími systémy postavenými na komunikačním protokolu KNX. Brána se připojuje přímo k D1,D2,E portu vnitřních jednotek.



BACnet brána

BACnet brána HVS-GW3-BAC umožňuje bezproblémové propojení VRF systémů Hyundai s řídicími systémy postavenými na komunikačním protokolu BACnet. Brána nabízí flexibilní síťové připojení a lze ji připojit přímo k X,Y,E portu venkovní jednotky.



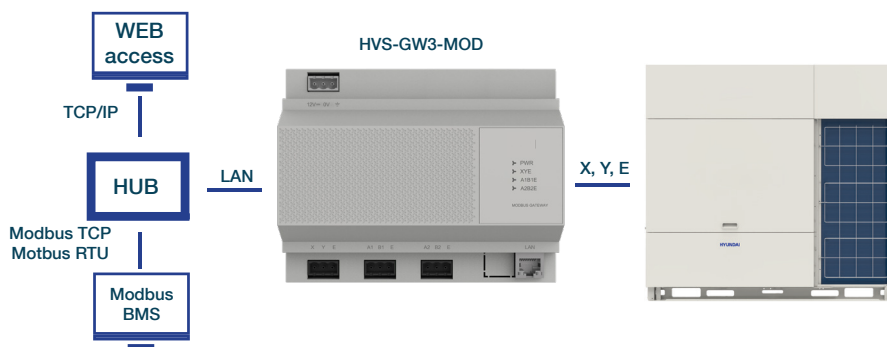
LonWorks brána

LonWorks brána HVS-GW3-LON umožňuje bezproblémové propojení VRF systémů Hyundai s řídicími systémy postavenými na komunikačním protokolu LonWorks. Brána se připojuje přímo k X,Y,E portu hlavní venkovní jednotky.



Modbus brána

Modbus brána HVS-GW3-MOD umožňuje bezproblémové propojení VRF systémů Hyundai s řídicími systémy postavenými na komunikačním protokolu Modbus. Brána nabízí flexibilní síťové připojení a lze ji připojit přímo k X,Y,E portu hlavní venkovní jednotky.



Cloudová brána

Cloudová brána HVS-GW3-CLOUD umožňuje vzdálené ovládání a monitorování VRF systémů Hyundai prostřednictvím cloudové platformy. Uživatelé mohou spravovat zařízení, nastavovat plány a sledovat provozní data z libovolného místa s připojením k internetu.



Technické údaje

Model	HVS-GW3-KNX	HVS-GW3-BAC	HVS-GW3-LON	HVS-GW3-MOD	HVS-GW3-CLOUD
Komunikační protokol	KNX	BACnet	LonWorks	Modbus RTU / TCP/IP	Cloudové API
Maximální počet vnitřních jednotek	1	64 na port (3 porty)	32	64	64
Maximální počet VRF systémů	-	8 na port (3 porty)	8	8	8
Připojovací port	D1D2E (vnitřní jednotky)	XYE (3 porty)	XYE	XYE	XYE
Rozměry (ŠxVxH) (mm)	85 x 51 x 16	154 x 124 x 51,5	170 x 116 x 67	154 x 124 x 51,5	154 x 124 x 51,5
El. napájení	Napájení sběrnice	24 V AC/DC	24 V AC	12 V DC	12 V DC
Kompatibilní pro sérii	HV8MO / HV8SO-VH / HV8SO				

- standardní výbava
- bez této funkce

Centralizované ovládání pomocí počítače HWC-IMMPRO II

HWC-IMMPRO II je centralizovaný systém pro správu zařízení Hyundai VRF, který se skládá z aplikačního softwaru HWC-IMMPRO II a brány HVS-MK2-B3311. Software je lokalizovaná aplikace, která nabízí pohodlný, flexibilní způsob správy zařízení Hyundai VRF. Mezi jeho funkce patří dashboard s informacemi o stavu systému, chytré zobrazení pro sledování a ovládání jednotek, plánování automatického provozu, kontrola statistik spotřeby energie a rychlý přístup k funkcím. Brána je hardwarové zařízení, které slouží k propojení softwaru a systému VRF. Umožňuje vzdáleně monitorovat a ovládat VRF jednotky. Nabízí také kalibraci výkonu, distribuci energie, správu plánů, správu zařízení, historii chyb, automatickou konfiguraci sítě, zálohování a obnovení, správu skupin a oprávnění. Pro měření spotřeby se k venkovní jednotce připojuje digitální elektroměr DTS343-3, systém měří celkovou spotřebu a umožňuje ji rozdělit na základě skupin vnitřních jednotek.



XYE rozšiřující souprava

XYE rozšiřující souprava (HVS-MA3-EK) umožňuje současné připojení dvou řídicích systémů na X,Y,E port venkovní jednotky.

