

Hisense VRF

GUIDA REGISTRI

Interfaccia MODBUS



HCPC-H2M1C

Guida registri MODBUS

Hisense Gateway HCPC-H2M1C

La connessione Modbus può essere sia su standard **TCP/IP** o su seriale **RS485**.

I registri sono tipo **"Holding"**. Per ogni unità interna successiva si ripetono con offset fisso di 91. Il file "MODBUS_Mapping_Table" è predisposto per aggiornare automaticamente i registri inserendo l'indirizzo fisico dell'unità interna nelle celle evidenziate in gallo (vedere immagini seguenti).

Indirizzo 00

Point description	Sequence	Communication protocol address ID 0	Valore su Modscan Unità ID "0"	Valore registro Unità ID. Inserire qui sotto tra "00" e "159"	Valore su Modscan Unità ID. Inserire qui sotto tra "00" e "159"	Protocol additional address	Point type	State 1
The 1st indoor unit connected (system number and address number compose 16 bit data system and address are the minimum)	2	40002	40003	0	0	bit0	DI1	0: Stop
						1	DI2	00b: Stop
						2		10b: TH ON
	3	40003	40004	40003	40004	bit0	DI5	00001b: Automatic Operation mode
						1		00100b: Cooling mode
						2		00100b: Dry mode
						3		01000b: Air supply mode
						4		10000b: Heating mode
	4	40004	40005	40004	40005	bit0		Reserve—auto

Indirizzo 01

Point description	Sequence	Communication protocol address ID 0	Valore su Modscan Unità ID "0"	Valore registro Unità ID. Inserire qui sotto tra "00" e "159"	Valore su Modscan Unità ID. Inserire qui sotto tra "00" e "159"	Protocol additional address	Point type	State 1
The 1st indoor unit connected (system number and address number compose 16 bit data system and address are the minimum)	2	40002	40003	1	1	bit0	DI1	0: Stop
						1	DI2	00b: Stop
						2		10b: TH ON
	3	40003	40004	40094	40095	bit0	DI5	00001b: Automatic Operation mode
						1		00100b: Cooling mode
						2		00100b: Dry mode
						3		01000b: Air supply mode
						4		10000b: Heating mode
	4	40004	40005	40095	40096	bit0		Reserve—auto

Nel suddetto file sono evidenziati in blu i registri di maggiore interesse per le unità interne:

Scrittura

- 4078 → ON – OFF
- 4079 → Modalità operativa
- 4080 → Ventilazione
- 4081 → Aletta Louver
- 4082 → SetPoint

Stato

- 4002 → Unità (THON: in funzione. TH-OFF: in stand-by. OFF: in allarme)
- 4003 → Modalità
- 4004 → Ventilazione
- 4020 → Temperatura Aria Ingresso Unità interna
- 4022 → Codice Allarme

Hisense

HISENSE ITALIA s.r.l.

Via Montefeltro, 6/A . 20156 Milano

tel. +39.02.33431440 . fax +39.02.33490672 . <https://clima.hisenseitalia.it/climatizzatori-vrf/>

<http://www.hisense-vrf.com> [✉ export@hisensehitachi.com](mailto:export@hisensehitachi.com) [WhatsApp](#) HisenseVRFGlobal [Facebook](#) @HisenseVRFGlobal [LinkedIn](#) Hisense VRF