



SISTEMA A FILO CON **SERRANDE MOTORIZZATE**

Sistema di controllo per impianti ad aria canalizzata.

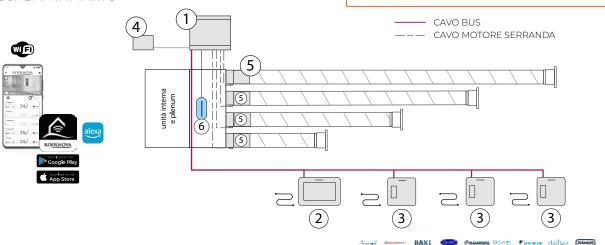
Controllo della temperatura per singola zona. COMFORT E DESIGN PER IMPIANTI ESISTENTI. CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATA.



Holer Historian HITACHI HO@AIDO HTM

Midea Misses Panasoric SAMSUNG TOSHIBA

SCHEMA IMPIANTO



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA

COMPONENTE	IMMAGINE	DESCRIZIONE	QTÀ	CODICE	PREZZO
1 CENTRALINA		CENTRALINA UNIVERSALE WI-FI	1	KN-UNI-WIFI	589,90 €
2) COMANDI *	25	COMANDO ETERNAL A FILO MASTER	1	KN-ETERNAL-M-FI KB-ETERNAL-M-FI	319,90 €
		COMANDO SLAVE SMART A FILO	N° ZONE	KN-SMART-S-FI KB-SMART-S-FI	269,90 €
4 INTERFACCE	1029	INTERFACCIA INFRAROSSI		NH-CIR-INVERTER	189,90 €
	**************************************	INTERFACCIA FILO	1	VEDI PAG. 25	369,90 €
		INTERFACCIA FAN-COIL EVOLUTA		NH-GTP-UNI2	329,90 €
SERRANDA MOTORIZZATA		SERRANDA MOTORIZZATA	N° ZONE	VEDI PAG. 25	-€
6 KIT DI SANIFICAZIONE	-	KIT SANI PER IMPIANTI FINO A 7 KW	OPZ.	KIT-SANI-1	380,00 €
	3 3	KIT SANI PER IMPIANTI DA 7 FINO A 14 KW	OPZ.	KIT-SANI-2	710,00 €

^{*} SCELTA COMANDI (ES: 3 zone - 1 Comando Eternal MASTER + 2 comandi Smart SLAVE)



1.1 Gestione temperature impianti canalizzati ad aria

(espansione diretta o fan coil ad acqua)

DATI TECNICI

SCELTA COMPONENTI

CENTRALINA UNIVERSALE WI-FI

KN-UNI-WIFI





 Centralina UNIVERSALE radio configurabile per la gestione del sistema tramite interfacce RADIO e A FILO, climatizzazione, riscaldamento, domotica.
 Controllo di un massimo di 8 zone aria + 8 pannelli a soffitto/ riscaldamento/raffreddamento a pavimento + 32 moduli di zona. Controllo di un massimo di 4 unità interne (fan coil o espansione diretta, a zone individuali).

COMANDI ETERNAL FILO

KN-ETERNAL-M-FI







· Comunicazione filo mediante cavo BUS agli elementi Comunicazione filo mediante cavo BUS agli elementi motorizzati. Controllo delle modalità di funzionamento (caldo, freddo). Selezione della temperatura ambiente con intervalli di 0,5°C. On-Off della zona. Arresto del sistema (MASTER). Controllo temperatura e velocità macchina. Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa della zona. Funzione SLEEP.

COMANDI SMART FILO

KN-SMART-S-FI







 \cdot Comunicazione filo mediante cavo BUS agli elementi motorizzati (vedi schema elettrico). \cdot Selezione della temperatura nominale con intervalli di 0,5°C. \cdot On-Off della zona. · Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa della zona. · Funzione SLEEP.

INTERFACCIA INFRAROSSI NH-CIR-INVERTER

PER MACCHINE AD ESPANSIONE DIRETTA CON KIT TELECOMANDO INFRAROSSI



Gestione funzioni CDZ (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, cambio set point temperatura con logica ottimizzazione consumi). Collegamento al BUS del sistema. Programmabile dal comando MASTER per comunicare con vari brand del mercato (vedi tabella compatibilità).

Modello				
Daikin	10			
Mit. Electric	6			
Fujitsu	15			
Toshiba	16			
LG	7			
Panasonic	3			
Samsung	17			
Carrier	0			

Modello				
Airwell	9			
Idema	12			
Hokkaido	12			
Hitachi	21			
Sabiana	23			
Haier	29			
Kaysun	12			
Sanyo	8			

INTERFACCIA A FILO NH-CFI-CDZ

PER MACCHINE AD ESPANSIONE DIRETTA CON COMANDO A FILO



Gestione funzioni CDZ (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, cambio set point temperatura con logica ottimizzazione consumi). - Collegamento al BUS o all'uscita RS485 del sistema.

Modello	Codice
DAIKIN RESIDENZIALE	NH-CFI-DAI1
DAIKIN VRV - SKY AIR	NH-CFI-DAI3
FUJITSU - 3 FILI	NH-CFI-FUI1
FUJITSU - CN65	NH-CFI-FUI2
FUJITSU - BUS	NH-CFI-FUI3
HITACHI	NH-CFI-HIT
HITACHI - RAD	NH-CFI-HIT2
HISENSE	NH-CFI-HIS
LG	NH-CFI-LGE
MITSUBISHI ELEC.	NH-CFI-MIT
MITSUBISHI HEAVY	NH-CFI-MIH
MIDEA	NH-CFI-MID
PANASONIC PACI - ECOI	NH-CFI-PAN1
PANASONIC ETHEREA	NH-CFI-PAN2
SAMSUNG	NH-CFI-SAM
SAMSUNG SA2 NASA	NH-CFI-SAM2
TOSHIBA MMD-UP MINI VRV	NH-CFI-TOS
TOSHIBA	NH-CFI-TOS1

INTERFACCIA FAN-COIL NH-GTP-UNI2

PER FAN-COIL IDRONICA CON VENTILATORE ON/OFF OPPURE INVERTER





- Gestione funzioni FAN-COIL (ON/OFF, cambio velocità del ventilatore, gestione valvole caldo freddo).
- Collegamento al BUS del sistema.
 Gestione ventilatore attraverso relé (3 velocità) o contatto 0-10 V (inverter).



SERRANDA MOTORIZZATA NH-CO-Ø-SLAVE

· Serranda di condotto motorizzata fabbricata con lamina in acciaio galvanizzato. · Installazioni in cui si desidera controllare il passaggio dell'aria. · In grado di essere gestita in parallelo ad un'altra motorizzazione (1 comando gestisce fino a 2 motori) · Ø 125, 150, 200 e 250

NH-CO-125-SLAVE NH-CO-150-SLAVE NH-CO-200-SLAVE NH-CO-250-SLAVE 224,90 € 234,90 € 244,90 € 259,90 €