



# CONTROLLI



## CONTROLLI

---

Controlli di serie individuali	98
Controlli opzionali individuali e centralizzati	98
Hokkaido XRV MOBILE BMS	100
KK-WIFI HOKKAIDO	101
Software di progettazione XRV	102



# CONTROLLI

## CONTROLLI DI SERIE INDIVIDUALI

	<p><b>R410A</b> residenziale commerciale</p>		<p><b>R410A</b> sistema XRV multi HTFU XRV-K HFU XRV-K HFCU XRV-K HSFU XRV-K HRDU XRV-K HKEU XRV-K</p>		<p><b>R410A</b> sistema XRV multi Filocomando HUCU XRV-K HVDU XRV-K HVDU-F XRV-K</p>
	<p><b>R32</b> residenziale HTFGM</p>		<p><b>R32</b> residenziale solo MONO e MULTI HKEGM</p>		<p><b>R32</b> residenziale Filocomando HUCGM</p>

## CONTROLLI INDIVIDUALI E CENTRALIZZATI OPZIONALI



**DTW 3 IHXR TOUCH**  
**DTWS 4 IHXR COMPACT**  
Filocomando

- Range temperatura ambiente: 17° C~30° C.
- Modalità: auto, raffrescamento, deumidificazione, riscaldamento, ventilazione.
- Impostazione orologio, timer e velocità del ventilatore.
- Posizionamento alette motorizzate.
- Velocità ventilatore: bassa, media, alta o automatica.
- Promemoria della pulizia del filtro.
- Ricevitore di segnale Wireless.
- Blocco dei pulsanti.
- Funzione ECO, con variazione automatica dell'impostazione temperatura ambiente.
- Funzione *Follow me*: sensore di temperatura incorporato per un controllo preciso della temperatura ambiente (mod. 'S').



**DTC IHXR TOUCH**  
Controllo centralizzato

- Nuovo outlook.
- Pulsanti a sfioramento.
- Retroilluminazione LCD.
- Max 64 unità interne con controllo a gruppi o individuale.
- Settaggio temperatura.
- Restrizione dei controlli IR.
- Mode Lock.
- Settaggio modalità: raffrescamento, riscaldamento, ventilazione.
- Velocità ventilatore: bassa, media, alta o automatica.
- Timer accensione e/o spegnimento.
- Posizionamento alette motorizzate (ove presenti).



**DTWT 1 IHXR**  
Programmatore settimanale

- Dotato di 4 programmazioni giornaliere:
  - orari di accensione/spegnimento;
  - modo di funzionamento;
  - velocità del ventilatore;
  - visualizzazione allarmi e protezioni;
- Abbinabile a telecomando e/o comando a filo.
- Nuovo pulsante di ritardo (Delay).



**DTW IHXR SIMPLY**  
Filocomando

- Range temperatura ambiente: 17° C~30° C.
- Modalità: raffreddamento, riscaldamento.
- On-off.
- Velocità ventilatore: bassa, media, alta o automatica.
- Auto restart.
- Impostazione temperatura.
- Pulsante immediato 26° C.

# CONTROLLI



## DTCWT IHXR

Controllo centralizzato con Timer settimanale

- Max 64 unità interne collegabili.
- Possibilità di scegliere tra 4 impostazioni giornaliere (lun-dom) sulle singole o su tutte le unità di: accensione/spengimento, modo di funzionamento, temperatura ambiente e velocità del ventilatore.
- Memoria delle funzioni impostate.
- Blocco delle funzioni impostate (raffrescamento riscaldamento, tastiera e comando remoto).
- Visualizzazione di parametri di lavoro (temperatura sensori batterie e ambiente).
- Visualizzazione codici di allarme e protezioni.



## DTW-IHXR TOUCH

Filocomando

HTBI ZA *con lift panel*

Possibilità di controllare la discesa del Pannello Lift per la pulizia del filtro.

- Range temperatura ambiente: 17° C~30° C.
- Modalità: auto, raffrescamento, deumidificazione, riscaldamento, ventilazione.
- Impostazione orologio, timer e velocità del ventilatore.
- Posizionamento alette motorizzate in uso separato o singolo.
- Velocità ventilatore: bassa, media, alta o automatica.
- Funzione *Follow me*: sensore di temperatura incorporato per un controllo preciso della temperatura ambiente.



## DTCO UHXR

Controllo centralizzato per unità esterne

- Interfaccia RS485.
- Possibilità di monitorare fino a 8 sistemi, max.32 U.E., in modo centralizzato.
- Può mostrare i parametri di funzionamento delle U.E.
- Può mostrare i codici di errore o i codici di protezione delle U.E.



## DTA-IHXR

- Rilevatore assorbimento elettrico.
- Amperometro digitale per il rilevamento dei consumi elettrici delle unità esterne XRV.



## BH-UHXR

Badge Hotel

Interfaccia per ON/OFF remoto con riattivazione delle funzioni impostate alla ripartenza.

## CONTROLLI INDIVIDUALI OPZIONALI PER LA FUNZIONE "AUTO" ESCLUSIVA PER I SISTEMI A 3 TUBI



## DTW AUTO4 XRV

Filocomando



## DTIR AUTO4 XRV

Telecomando a raggi infrarossi



## HOKKAIDO XRV MOBILE BMS

Centralina Wi-Fi per il controllo da iPad o da PC di unità interne di un sistema commerciale o di un Sistema XRV



### Per controllare il proprio impianto in piena libertà ed in qualsiasi momento della giornata.

Il nuovo comando centralizzato XRV mobile BMS è stato progettato per garantire la massima semplicità d'uso dei sistemi Hokkaido. XRV mobile BMS è equipaggiato con un modulo Wi-Fi che permette la configurazione e la gestione locale con iPad o con PC Windows. Una volta configurato correttamente, è possibile controllare il proprio impianto anche in remoto, nella rete locale utilizzando un router Wi-Fi o via web, tramite la registrazione e il collegamento al sito [www.hokkaidobms.eu](http://www.hokkaidobms.eu).

XRV mobile BMS controlla fino a 64 unità interne. Il software Hokkaido 2.0, che consente di impostare singolarmente ogni unità, o gruppi di unità, è disponibile su Apple Store (vedi QR Code), o sul sito [www.hokkaidobms.eu](http://www.hokkaidobms.eu) per la versione Windows. Dopo aver effettuato il download, ci si connette alla rete "Hokkaido XRV" e si lancia la App.

### Installazione e funzionamento

Sul manuale, disponibile su [www.hokkaidobms.eu](http://www.hokkaidobms.eu), sono illustrate tutte le fasi per una corretta installazione. Dal menu del sito, è possibile attivare un proprio account che permette di gestire il controllo centralizzato attraverso l'apposita sezione.

Una volta registrati ed effettuato il "login", la situazione è simile a quella delle applicazioni (iOS o Windows) dove è possibile controllare o modificare le impostazioni e la programmazione del controllo centralizzato.

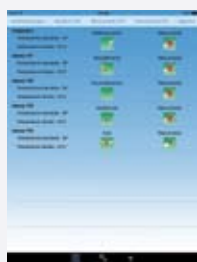
### Tutte le funzioni dell'App Hokkaido 2.0:

- accensione/spegnimento - identificazione unità interne;
- modo di funzionamento;
- limiti massimi e minimi di temperatura;
- velocità del ventilatore - movimento aletta motorizzata;
- abilitazione/disabilitazione del telecomando;
- fino a 59 programmazioni settimanali (con impostazione facilitata e pulsante di attivazione/disattivazione, segnalazione allarme sonoro e visivo, avviso automatico via mail a 3 indirizzi impostati, utilizzando la connessione via web);
- accesso tramite password.

### ALCUNI ESEMPI DI SCHERMATE DA DISPOSITIVI IPAD



Creazione del collegamento diretto alla centralina o di una rete con router Wi-Fi.



Identificazione delle unità interne con visualizzazione di modalità di funzionamento e attivazione del telecomando.

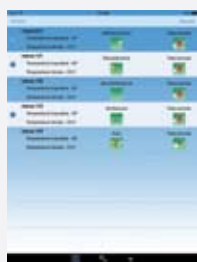


Impostazioni su ogni unità di:

- on/off;
- modalità di funzionamento;
- temperature limite;
- temperatura ambiente;
- attivazione aletta;
- attivazione telecomando.



Impostazione di password di protezione. Gestione di più centraline.



Impostazioni di gruppi o singole unità.



Impostazioni timer settimanale di funzionamento.

# CONTROLLI

## KK-WiFi HOKKAIDO

### Controllo WiFi



### Controllo della climatizzazione di casa, anche fuori casa.

La App KK-WiFi è disponibile per dispositivi iOS ed Android. Si può scaricare gratuitamente su Apple Store e su Play Store.

### Tutte le principali impostazioni del climatizzatore a portata di smartphone.

Hokkaido presenta il nuovo modulo KK-WiFi che permette di accedere al controllo remoto del climatizzatore tramite un'App scaricabile su smartphone.

Grazie alla App KK-WiFi è possibile gestire i principali parametri di funzionamento dalla propria abitazione con una semplice connessione WiFi domestica, oppure fuori casa, con una semplice connessione a Internet.

Con KK-WiFi di Hokkaido è possibile accendere, spegnere, regolare la temperatura ambiente ed il flusso d'aria del climatizzatore, il funzionamento in raffrescamento o riscaldamento, con pochi "touch" sul cellulare. Un'App intelligente che controlla il comfort ed il risparmio energetico con effetto benefico sulla bolletta.

### Principali funzioni KK-WiFi HOKKAIDO

Sicurezza degli accessi con account protetto da credenziali (UserID & PWD).

Identificazione univoca di ogni singola unità che si vuole controllare.

Accensione e spegnimento.

Selezione della modalità di funzionamento.

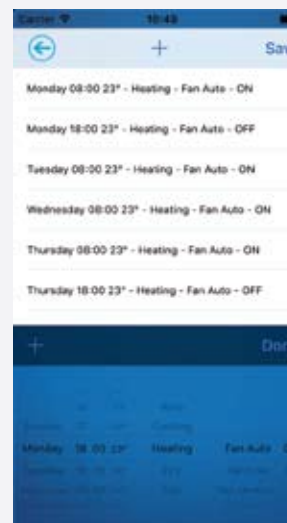
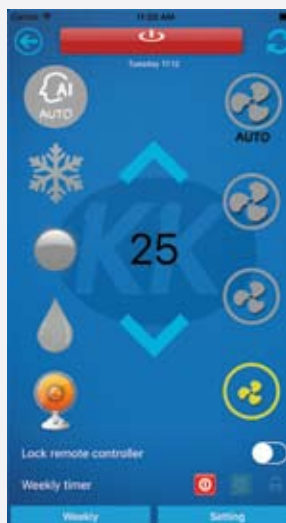
Regolazione della temperatura impostata.

Velocità del ventilatore.

### Impostazione di cicli di programmazione settimanali (fino a 39).

Abilitazione/disabilitazione del telecomando locale.

### ALCUNI ESEMPI DI SCHERMATE DA DISPOSITIVI iOS



## SOFTWARE DI PROGETTAZIONE XRV

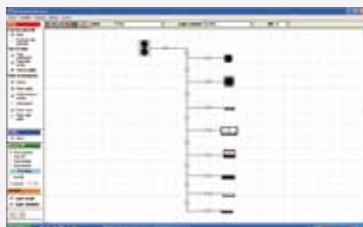
Lo schema unifilare delle tubazioni può essere copiato direttamente su documenti Word o Excel o esportato in file .DXF integrabile in un disegno AUTOCAD.

Il report finale è un riepilogo delle unità utilizzate, delle tubazioni suddivise nei vari diametri, delle derivazioni, degli schemi elettrici di impianto e di collegamento dei comandi scelti.

### KK Easy Solution



Home page del software di progettazione multilingua.



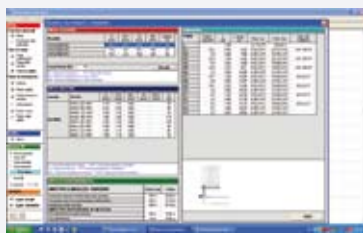
Possibilità di inserire tipologia e potenzialità delle unità interne, lunghezza delle tubazioni e sequenza di collegamento.



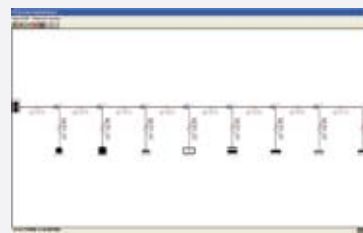
Possibilità di inserire i dati per ogni singolo locale: carichi termici estivi e invernali, temperature di progetto e fattore di contemporaneità di utilizzo.



Possibilità d'importare file AUTOCAD, utilizzabili come sfondo su cui progettare l'impianto.



Fornisce la scelta delle unità interne ed esterne idonee all'impianto da realizzare, il dimensionamento di tubazioni e derivazioni dell'impianto frigorifero.



Permette di visualizzare un report completo su tutti i componenti del sistema.