



STEUERUNGEN

Serienmäßige Einzelsteuerungen	114
Einzelsteuerungen Baureihe P	114
Optionale Einzelsteuerungen Baureihe K	114
Optionale zentralisierte Steuerungen Baureihe K und Baureihe P	115
Anderes optionales Zubehör	115
Optionale Einzelsteuerungen für 3-Rohr-Systeme	115
Zentralisierte Steuerung XRV MOBILE BMS	116
KK-WiFi Hokkaido	117
Planungssoftware XRV	118

STEUERUNGEN

SERIENMÄSSIGE EINZELSTEUERUNGEN

 <p>R32 wohnung TOP CLASS</p> <p>NEW</p>	 <p>R32 Wohnung ACTIVE</p> <p>NEW</p>	 <p>R410A Wohnung ACTIVE</p> <p>NEW</p>
 <p>R32 R410A Gewerbe</p> <p>NEW</p>	 <p>R410A System XRV Multi Innengeräte SMART</p> <p>HTFU XRV-K HTBU XRV-K HRDU XRV-K HKEU XRV-K HSFU XRV-K HFU XRV-K HFCU XRV-K</p>	 <p>R410A System XRV Multi Innengeräte SMART</p> <p>Kabelgebundene Steuerungen</p> <p>HUCU XRV-K HVDU XRV-K HVDU-F XRV-K</p>

EINZELSTEUERUNGEN BAUREIHE P

<p>DHIR-5-6-XRV-K-P</p>  <p>R410A System XRV Multi Innengeräte PREMIUM</p> <p>NEW</p>	<p>DHW-5-6-XRV-K-P</p>  <p>R410A System XRV Multi Innengeräte PREMIUM</p> <p>kabelgebundene Steuerung</p> <p>NEW</p>
---	--

OPTIONALE EINZELSTEUERUNGEN BAUREIHE K



DTW 3 IHXR Touch
DTWS 4 IHXR Compact
Kabelgebundene Steuerungen

- Raumtemperaturbereich: 17° C-30° C.
- Betrieb: Auto, Kühlung, Entfeuchtung, Heizung, Belüftung.
- Uhrzeiteinstellung, Timer und Drehgeschwindigkeit des Ventilators.
- Positionierung der motorbewegten Lamellen.
- Drehgeschwindigkeit des Ventilators: niedrig, mittel, hoch oder automatisch.

- Erinnerung Filterreinigung.
- Wireless-Signal-Empfänger.
- Tastensperre.
- ECO-Funktion, mit automatischer Variation der Einstellung Raumtemperatur.
- Funktion Follow me: Eingebauter Temperaturfühler für eine genaue Steuerung der Raumtemperatur (Mod. 'S').



DTW IHXR Simply
Kabelgebundene Steuerungen

- Raumtemperaturbereich: 17° C-30° C.
- Betrieb: Kühlung, Heizung.
- On-Off.
- Drehgeschwindigkeit des Ventilators: niedrig, mittel, hoch oder automatisch.
- Auto-Neustart.
- Einstellung der Temperatur.
- Soforttaste 26° C.

STEUERUNGEN

OPTIONALE ZENTRALISIERTE STEUERUNGEN BAUREIHE K UND BAUREIHE P



DTCWT IHXR
Zentralsteuerung mit
Wochen-Timer

- Max. 64 Inneneinheiten anschließbar.
- Möglichkeit an den einzelnen oder an alle Geräten bis zu 4 Tageeinstellungen zu wählen (Mo-So): Einschalten/ Ausschalten, Betriebsart, Raumtemperatur und Drehgeschwindigkeit des Ventilators.
- Speicherung der eingestellten Funktionen.
- Sperre der eingestellten Funktionen (Kühlen, Heizen, Tastatur und Fernsteuerung).
- Darstellung der Betriebsparameter (Temperaturfühler Register und Raum).
- Darstellung der Alarmcodes und Schutzvorrichtungen.



DTC IHXR Touch
Zentralisierte Steuerung

- Berührungstasten.
- LCD Hintergrundbeleuchtung.
- Max 64 Innengeräte mit Gruppen- oder Einzelsteuerung.
- Temperatureinstellung.
- Beschränkung der IR-Fernbedienungen.
- Mode Lock.
- Betriebseinstellungen: Kühlung, Heizung, Belüftung.
- Drehgeschwindigkeit des Ventilators: niedrig, mittel, hoch oder automatisch.
- Timer Ein- bzw. Ausschaltung.
- Positionierung der motorbewegten Lamellen (wo vorhanden).

ANDERES OPTIONALES ZUBEHÖR



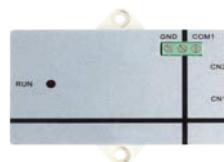
DTCO UHXR
Zentralsteuerung für
Außengeräte

- Schnittstelle RS485.
- Möglichkeit zur Überwachung von bis 8 Systemen, max.32 Außengeräten.
- Mögliche Anzeige der Betriebsparameter der Außengeräte.
- Mögliche Anzeige der Fehlercodes oder der Schutzcodes der Außengeräte.



DTA-IHXR

- Messgerät zur Stromaufnahme.
- Digitaler Amperemeter zur Erfassung des Stromverbrauchs der Außengeräte XRV.



BH-UHXR
Badge Hotel

Schnittstelle für Fernsteuerung On/Off mit erneuter Aktivierung der bei Neustart eingestellten Funktionen.

OPTIONALE EINZELSTEUERUNGEN FÜR DIE „AUTO“-FUNKTION Exklusiv für das 3-Rohr-System



DTW Auto4 XRV
Kabelgebundene
Steuerung



DTIR Auto4 XRV
Infrarot-Fernsteuerung

ZENTRALISIERTE STEUERUNG XRV MOBILE BMS

Wi-Fi-Steuergerät zur Steuerung über iPad oder PC von Innengeräten eines Handels- oder eines XRV-Systems



Installation und Arbeitsweise

Im Handbuch, das auf www.hokkaido.eu eingesehen werden kann, werden alle Phasen für eine richtige Installation erläutert. Aus dem Menü der Seite kann ein eigenes Benutzerkonto erstellt werden, von dem aus die Zentralsteuerung über den entsprechenden Abschnitt gesteuert werden kann.

Nach der Registrierung und dem „Login“ (Anmeldung) ist die Situation ähnlich der der Anwendungen (iOS oder Windows). Hier können die Einstellungen und die Programmierung der Zentralsteuerungen verwaltet oder bearbeitet werden.

Alle Funktionen der App Hokkaido 2.0

- Einschaltung/Ausschaltung - Kennzeichnung der Innengeräte.
- Funktionsweise.
- Ober- und Untergrenzen der Temperatur.
- Drehgeschwindigkeit des Ventilators - Bewegung der motorgetriebenen Lamelle.
- Aktivierung/Deaktivierung der Fernsteuerung.
- Bis zu 59 Wochenprogrammierungen (mit vereinfachter Einstellung und Taste zur Aktivierung/Deaktivierung, akustische und optische Alarmanzeige, automatische Meldung über E-Mail an 3 eingegebenen E-Mailadressen, über Web-Verbindung).
- Zugang über Passwort.

Zur Steuerung Ihrer Anlage nach freiem Belieben und zu jeder Tageszeit.

Die neue Zentralsteuerung XRV mobil BMS wurde entwickelt, um die Systeme von Hokkaido so einfach wie möglich benutzen zu können. XRV mobile BMS ist mit einem Modul Wi-Fi versehen, das die Konfiguration und lokale Steuerung per iPad oder PC Windows ermöglicht. Nach der korrekten Konfiguration können Sie Ihre Anlage auch per Fernsteuerung im lokalen Netzwerk über einen Wi-Fi-Router oder über Internet bedienen, indem Sie sich registrieren und eine Verbindung zur Internetseite www.hokkaidobms.eu herstellen.

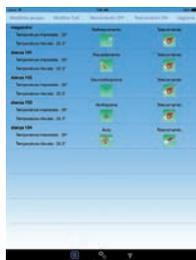
XRV mobile BMS steuert bis zu 64 Innengeräte.

Die Software Hokkaido 2.0, über die jedes einzelne Gerät oder Gerätegruppen eingestellt werden kann, ist im Apple Store (siehe QR Code) oder auf der Internetseite www.hokkaidobms.eu für die Windows-Version verfügbar. Nach dem Download eine Verbindung zum Netz „Hokkaido XRV“ herstellen und die App starten.

Einige Beispiele zu Bildschirmanzeigen von iPad-Geräten



Verbindungsaufbau direkt zur Zentralsteuerung oder über Netzwerk mit Wi-Fi-Router.



Kennzeichnung der Innengeräte mit Darstellung der Betriebsweise und Aktivierung der Fernsteuerung.

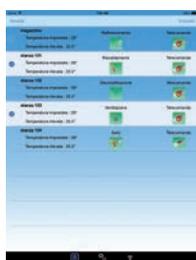


Einstellung an jedem Gerät von:

- On/Off;
- Betriebsweise;
- Grenztemperatur;
- Raumtemperatur;
- Aktivierung der Lamelle;
- Aktivierung der Fernsteuerung.



Eingabe des Zugangspassworts. Verwaltung mehrerer Zentralsteuerungen



Einstellung alle Geräte, Gruppen sowie Einzelgeräte.



Einstellung des Betriebswochentimers.

STEUERUNGEN

KK-WIFI HOKKAIDO Wi-Fi-Steuerung



Kontrolle der Klimatisierung zu Haus auch außer Haus.

Die App KK-WIFI ist für Geräte iOS und Android verfügbar. Sie kann kostenlos im Apple Store und im Play Store heruntergeladen werden.

Hauptfunktionen KK-WiFi HOKKAIDO

- Zugangssicherheit durch Benutzerkonto mit Kenndaten (Benutzer-ID+Passwort).
- Identifizierung jedes einzelnen Geräts, das gesteuert werden soll.
- Ein- und Ausschalten.
- Auswahl des Betriebsmodus.
- Regulierung der eingestellten Temperatur.
- Drehgeschwindigkeit des Ventilators.

Einstellung von programmierbaren Wochenzyklen (bis zu 39).

Aktivierung/Deaktivierung der örtlichen Fernsteuerung.

Alle wichtigen Einstellungen des Klimageräts sind über Smartphone zur Hand

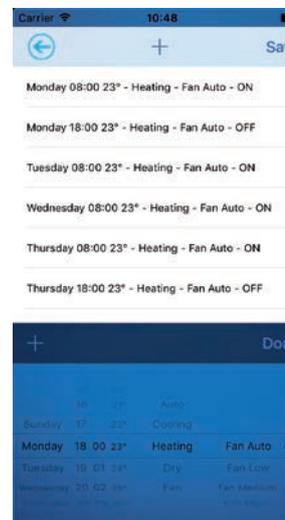
Hokkaido stellt das neue Modul KK-WiFi vor, mit dem durch eine App, die auf das Smartphone geladen werden kann, auf die Fernsteuerung des Klimageräts zugegriffen werden kann.

Dank der App KK-WiFi können die wichtigsten Betriebsparameter Ihrer Wohnung mit einer einfachen WiFi-Verbindung zu Hause oder außer Haus über eine einfache Internetverbindung verwaltet werden.

Mit KK-WiFi von Hokkaido kann mit wenigen „Touches“ auf das Mobiltelefon das Klimagerät eingeschaltet, ausgeschaltet, seine Raumtemperatur und sein Luftfluss sowie der Kühl- oder Heizbetrieb eingestellt werden.

Eine intelligente App, die den Komfort sowie Energieeinsparung steuert, was sich angenehm auf der Stromrechnung bemerkbar macht.

Einige Beispiele zu Bildschirmanzeigen von iOS-Geräten



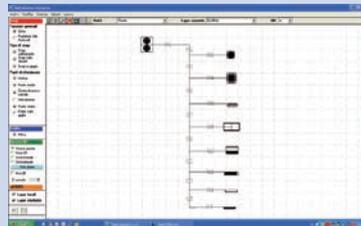
PLANUNGSSOFTWARE XRV

Der Stromlaufplan der Rohrleitungen kann direkt in ein Word- oder Exceldokument kopiert werden, oder er kann in eine Datei .DXF exportiert werden, das in eine AUTOCAD-Zeichnung eingefügt werden kann.

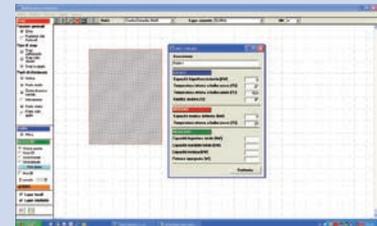
Der Endbericht ist eine Zusammenfassung der benutzten Geräte, der Rohrleitung mit ihren unterschiedlichen Durchmessern, der Abzweigungen, der elektrischen Anlagenschaltpläne und der Verbindung der ausgewählten Befehle.



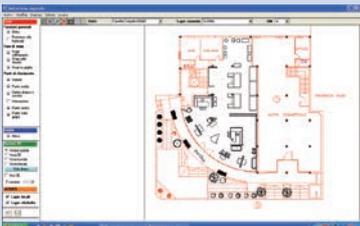
Homepage der mehrsprachigen Planungssoftware.



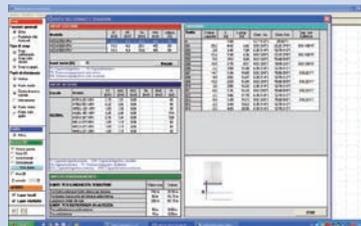
Es können die Art und die Leistungsfähigkeit der Innengeräte, die Länge der Rohrleitungen und die Verbindungsabfolge eingegeben werden.



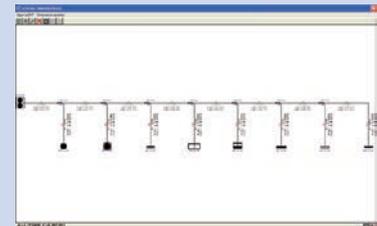
Es können die Daten für jeden einzelnen Raum eingegeben werden: Wärmelasten für Sommer und Winter, Raumtemperaturen und Faktor zur gleichzeitigen Nutzung.



Es können AUTOCAD-Dateien importiert werden, die als Hintergrund benutzt werden, auf denen die Anlage geplant wird.



Es werden die Wahl der für die zu planende Anlage geeigneten Innen- und Außengeräte, die Abmessungen der Rohrleitungen und die Abzweigungen der Kühlanlage geliefert.



Es kann ein vollständiger Bericht über alle Systemkomponenten angezeigt werden.