



Hisense Touchscreen Zentralcontroller für VRF-Klimasysteme und Hi Therma Wärmepumpen

Die CP Kaut GmbH & Co. aus Wuppertal, Exklusivhändler für Hisense Kühl- und Heizsysteme in Deutschland, stellt den brandneuen Zentralcontroller Smart Touch II vor. Das intelligente Regelsystem bietet zahlreiche neue Funktionen und Möglichkeiten zur Steuerung und Überwachung von VRF Luft/Luft- und Hi-Therma Luft/Wasser-Wärmepumpensystemen. Dies ist sowohl separat als auch in einem gemeinsamen Bus-system möglich.

Vielseitige Kompatibilität

Der Smart Touch II Controller ermöglicht die Kommunikation mit VRF- und Luft/Wasser-Wärmepumpensystemen sowohl lokal über den Touchscreen als auch über einen Web-Fernzugriff mit der Hi-Cloud Manager Applikation. In einem System können bis zu vier Smart Touch-Regler verwendet werden, um die Kontrolle über die Systeme zu optimieren. An einen Smart Touch II Controller sind bis zu 160 VRF-Inneneinheiten, 64 VRF-Außeneinheiten und 20 Luft/Wasser-Wärmepumpensysteme anschließbar, wodurch Flexibilität und Effizienz stets gewährleistet sind.

Mittels externer Ein- und Ausgangssignale können Drittanbietersteuerungen komfortabel und individuell integriert werden. Die Installation kann als Aufputzmontage, Unterputzmontage oder in einem Gehäuse erfolgen.

Intuitive Steuerung und Überwachung

Die benutzerfreundliche Oberfläche unterstützt 14 Sprachen und ermöglicht eine einfache Überwachung und Steuerung des gesamten Systems. Sowohl die Moduswahl (Heizen, Kühlen, Umluft, Entfeuchten) als auch die Einstellung sämtlicher Parameter, wie Temperatur, Lüfterstufe, Automatikbetrieb und vieles mehr, erfolgen schnell und intuitiv.

Des Weiteren wird auch eine einfache Eingabe von Gebäudeinformationen, wie z. B. Raumbezeichnungen, gewährleistet. Um Energieeinsparpotenziale zu erkennen und langfristige Effizienzsteigerungen zu planen, ist eine Echtzeitüberwachung des Energieverbrauchs für den aktuellen Tag sowie für zurückliegende Zeiträume möglich. Zusätzlich können detaillierte wöchentliche und jährliche Zeitpläne für das System erstellt werden, um Temperatur und Betrieb an die individuellen Bedürfnisse anzupassen. Mit dem Nachtmodus wird beispielsweise ein besonders leiser Betrieb in den nächtlichen Stunden sichergestellt.

Inneneinheiten können zudem durch einfache Display-Berührung in einen Rotationsmodus versetzt werden. Anwendbar ist diese Funktion in Technikräumen oder Rechenzentren.

Hisense Touchscreen Zentralcontroller für VRF-Klimasysteme und Hi Therma Wärmepumpen



Übersichtliche Visualisierungen

Farblich codierte Betriebs- und Alarmmeldungen vereinfachen die Systemüberwachung erheblich, eine Filterüberwachungsfunktion ist serienmäßig enthalten.

Regelmäßige Updates

Der Smart Touch II Controller unterstützt sowohl OTA-Updates (per Fernzugriff) als auch USB-Updates (lokal).

November 2023