

Eingänge

Das enteliTOUCH Display enthält bis zu 3 Sensoren-Eingänge. Dies reduziert die Installationskosten und vermeidet die Notwendigkeit weitere Sensoren installieren zu müssen.

Temperatur: Ein on-board oder ein externe Fühler messen die Temperatur für ein präzise Regelung beim Heizen oder Kühlen.

Feuchte: Der optionale Feuchtesensor erleichtert die Regelung der Feuchtigkeit in Räumen, ohne extra einen Sensor installieren zu müssen.

Anwesenheit: Der optionale Bewegungssensor meldet den aktuellen Status der Raumbelugung und reduziert so die Energiekosten durch Anpassen der Sollwerte, Ausschalten der Beleuchtung oder anderer Systeme.

Netzwerk

Delta Controls Geräte sind bekannt für Ihre Netzwerkfähigkeiten. enteliTOUCH ist keine Ausnahme.

BACnet/IP: Das enteliTOUCH kommuniziert über BACnet/IP, dem Standard in BACnet Netzwerken.

Durch die Unterstützung von BBMD kann es auch mit entfernten Netzwerken kommunizieren.

BACnet Ethernet: BACnet über Ethernet gibt dem enteliTOUCH eine einfache Möglichkeit, um mit anderen Delta BACnet Geräten zu kommunizieren.

Ethernet Switch: Der on-board 2-Port Ethernet Switch stellt eine praktische und effiziente Möglichkeit dar, enteliTOUCH Geräte miteinander zu verbinden, ohne jedes Gerät aufwendig zu verkabeln. Alternativ kann der zweite Anschluß auch als Service-Port verwendet werden.

ZigBee® Wireless: Das optionale ZigBee Drahtlos-Modul ermöglicht dem enteliTOUCH mit dutzenden von drahtlosen enteliMESH Controllern und Sensoren zu kommunizieren.

Um mehr über enteliTOUCH und andere Delta Controls enteliSYSTEM Produkte zu erfahren, kontaktieren Sie uns unter deltacontrols.de.

ENTELETOUCH

TOUCH SCREEN | BUILDING CONTROLLER

ENERGY+ENVIRONMENT+INTELLIGENCE=ENTELETOUCH
 INTELLIGENCE=ENTELETOUCH ENERGY+INTELLIGENCE
 ENCE ENERGY+ENVIRONMENT+INTELLIGENCE ENER



enteliTOUCH

Der enteliTouch Automations-Controller ist ein hochauflösendes 7 Zoll LCD-Farbdisplay im Breibildformat zur Bedienung von BACnet Gebäudeautomationssystemen. Das Gerät verwendet BACnet, um mit anderen Geräten in einem lokalen Netzwerk zu kommunizieren und kann zusätzlich drahtlos, die enteliMESH Produkte koordinieren. Mit kundenspezifischen Bedienergrafiken kann man das enteliTOUCH genau für benötigte Anwendung anpassen.

Visualisierung und Bedienung durch Berührung

Installiert in technischen Räumen, oder im Bürobereich bietet enteliTOUCH beispiellose Möglichkeiten für die Visualisierung und Kontrolle Ihres Gebäudes.

Energiegrafiken, Balken- und Kurvendiagramme, Kalender, Sollwerte und eigene angepasste Systemgrafiken bieten Verantwortlichen, Technikern und Nutzern eine vielfältige, interaktive Bedienung.

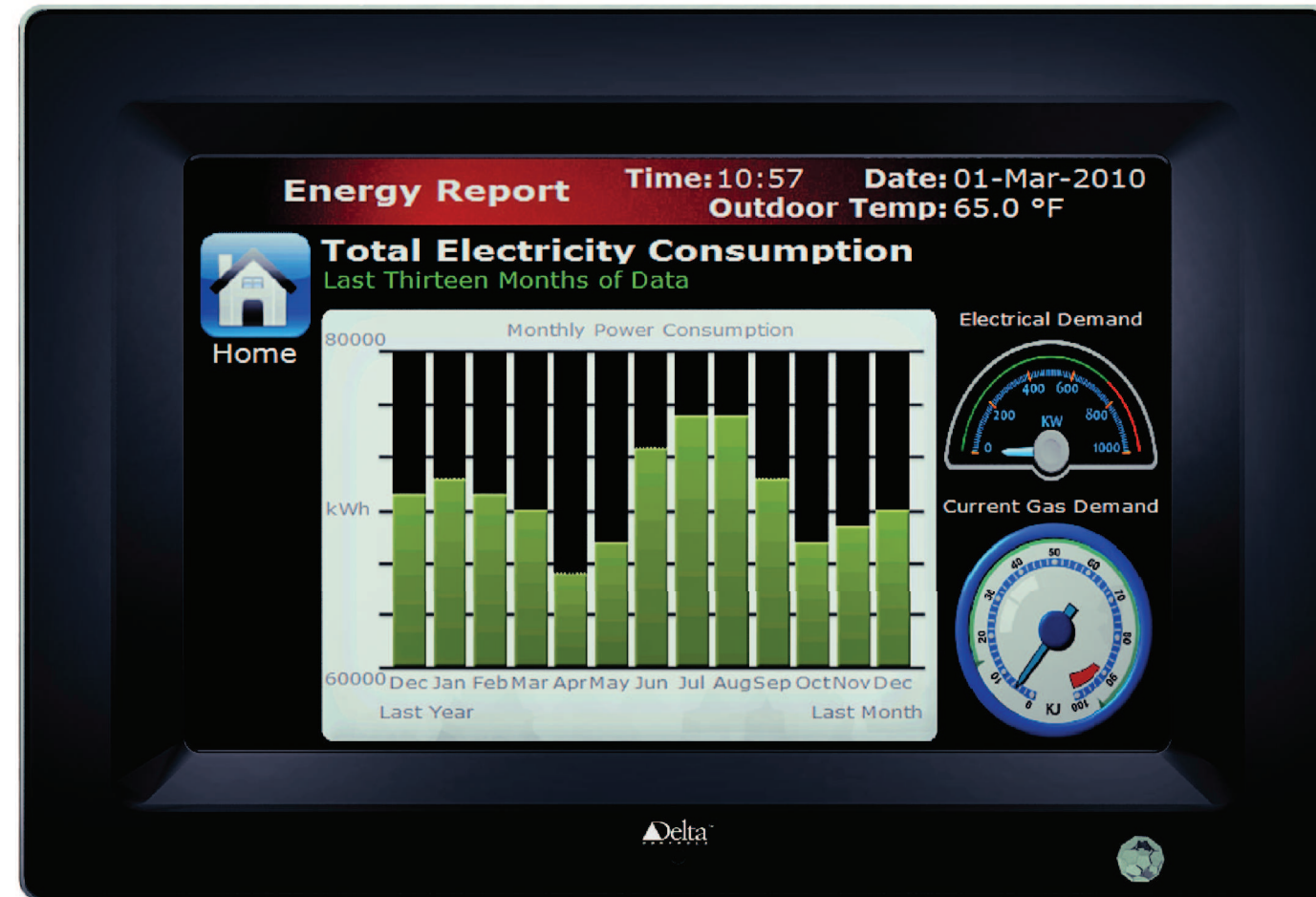
Intuitive Touch-Screen Technologie und ein hochauflösendes Farb-Display, kombiniert mit anpassbaren Ansichten für die vereinfachte Bedienung. enteliTOUCH bietet Ihnen ein grafisches Interface zugeschnitten auf Ihre Wünsche.

Building Controller

Zusätzlich zu seinen Visualisierungsmöglichkeiten ist das enteliTOUCH auch ein frei programmierbarer BACnet Building Controller (B-BC). Eingänge, Ausgänge, Variablen, Zeitpläne, Kalender und Trends bieten alles Notwendige zur Erstellung ausgezeichneter Steuerungen und Applikationen.

Integrierter Web-Server

enteliTOUCH beinhaltet einen integrierten Web-Server, der Nutzern den Netzwerk-Zugriff über einen Standard Browser ermöglicht. Ändern Sie schnell Zeitpläne, Kalender und Sollwerte von überall.



enteliMESH

Der enteliTOUCH Controller kann als Hauptinterface zu den drahtlosen enteliMESH Controllern und Sensoren verwendet werden, um Raumzonenregelung wie VAV (Volumenstrom), 3-stufige Lüftung oder Wärmepumpen einfacher und kosteneffizienter zu machen.

Stand-Alone Konfiguration Bedienfenster auf dem enteliTOUCH ermöglichen ein einfaches Setup der enteliMESH Applikationen ohne Laptop oder Software.

enteliTouch ist auch ein drahtloser Koordinator für das enteliMESH Netzwerk. Aktionen wie verbinden, hinzufügen und entfernen von drahtlosen Geräten können über das Touch-Screen Interface durchgeführt werden.

Alarm Management

In einem Ereignisfall kann der Bediener über ein akustisches Alarmensignal oder über die eingebauten Lautsprecher informiert werden.

Alarmmeldungen werden auf dem Bildschirm angezeigt und teilen dem Bediener oder Nutzer mit, falls für ein Ereignis eine Aktion notwendig ist.

Aktive Alarmer werden in einer Liste mit bis zu 100 Alarmen aufgelistet, so dass der Bediener schnell einen Überblick erhält und mehrere Alarme gleichzeitig quittieren kann.

Alarm E-mails werden automatisch an eingetragene Empfänger gesendet und können über PC's oder Mobiltelefone überall empfangen werden.

Applikationen

enteliTOUCH kann als zentrales Bediengerät für zahlreiche Anwendungen wie z.B. Konferenzräume, Hotels, Mietbereiche, Technikräume, Krankenschwesternzimmer oder was immer Ihnen einfällt eingesetzt werden.

enteliTOUCH ist ein Automations-Controller und ermöglicht den Bedienern das Steuern, Überwachen und Managen von HLK Systemen über eigene Echtzeitgrafiken.

Das Interface ermöglicht die Anpassung von Zeitplänen, Kalendern oder übersteuert im Bedarfsfall Ein- und Ausgänge und bietet zusätzlich visuelle Informationen über Trends und Alarme.

Das enteliTOUCH ist frei programmierbar und kann für alle technischen Systemen eingesetzt werden.

Das enteliTOUCH ist als Aufputz- oder Einbaugerät in Technikräumen oder Schaltschränken installierbar. Dort können Anlagen wie Lüfter, Wärmeerzeuger und andere mechanische Anlagen überwacht, Zeitpläne angepasst und Parameter verändert werden.

Multi Trending

Die Möglichkeit Multi-Trendaufzeichnungen auf dem enteliTOUCH darzustellen, vereinfacht die Überwachung und Störungsbeseitigung.

Bis zu 8 verschiedene Werte können je Diagramm gleichzeitig dargestellt werden, mit der Möglichkeit zurück zu schwenken oder mit historischen Daten zu vergleichen. Perfekt für die Überwachung und Störungsbeseitigung.

BACnet® ist ein registriertes Warenzeichen von der American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).

ZigBee® ist ein registriertes Warenzeichen von der ZigBee Alliance.