

JUNG

Facility Colour Touch Panel

Die neue Generation



Das neue Facility Colour Touch Panel – mehr Leistung, mehr Komfort



Das neue Facility Colour Touch Panel ist eine Weiterentwicklung der bekannten Version. Die Bedienung erfolgt über einen optimierten 5,7" großen TFT-Touchscreen mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel und 4.096 Farben. Neue Funktionalitäten sind z. B. die integrierte Meldeanlage zur Innenraumüberwachung, die Anwesenheitssimulation, die Dithering-Funktion oder das Einstellen transparenter Farben bei der Gestaltung des Bildschirmhintergrundes. Außerdem wurde die bestehende Schaltuhr für noch mehr Komfort um die Eigenschaften „Astrofunktion“ und „Zufall“ erweitert.

Umgang mit E-Mails



Das neue Facility Colour Touch Panel verfügt über bis zu fünf Posteingangsfächer (POP3 oder IMAPv4) für E-Mails, die sich alle mit Passwörtern schützen lassen. Über das Display können bis zu 32 E-Mails angezeigt werden, bei Berührung lässt sich der Textteil lesen. Das Gerät durchsucht zyklisch die Postfächer auf neue E-Mails, die dann angezeigt werden.



Auch das Versenden von E-Mails über das Facility Colour Touch Panel ist möglich. Es können bis zu 50 vordefinierte Mails dynamisch angelegt werden; jeder Mail lassen sich fünf Empfänger zuordnen. Die Daten des Postausgangsfaches (SMTP) werden über den PC-Client eingestellt, gleiches gilt für die Zugangsdaten und Empfängerliste.

Neue Schnittstelle

Neben umfassenden Softwareerweiterungen ist außerdem ein RJ45 Anschluss implementiert. Per TCP/IP besteht die Möglichkeit, das Gerät an lokale bzw. externe Netzwerke anzuschließen. Zudem ist ein Fernzugriff über ein PC-Client-Tool möglich. Der RJ45 Anschluss bietet dem Anwender zahlreiche Möglichkeiten: E-Mails anzeigen/abrufen/lesen, vordefinierte E-Mails senden, News anzeigen (RSS Feeds), Remotebedienung mit einem PC-Client, Konfiguration des Geräts und Datenloggerdaten auslesen.

Zugriff vom PC

Der PC-Client ist ein eigenständiges Tool, welches auf einem PC installiert werden kann und bietet die Möglichkeit des Zugriffs auf das Facility Colour Touch Panel. Er ist lauffähig auf Windows® XP, 2000 und Vista™. Der Client lässt sich auf dem PC mehrfach starten, sodass die Möglichkeit besteht, auf einem PC gleich mehrere Panels zu verwalten. Für jedes davon wird dann eine Gerätedatei angelegt, in der die spezifischen Daten (IP-Konfiguration, E-Mail-Daten, Newsfeed-URLs, Projektdaten) gespeichert sind.

Firmware-Download und Projektdownload über IP

Das Laden einer neuen Firmware in das Facility Colour Touch Panel erfolgt per USB durch die ETS oder TCP/IP über PC-Client. Nach einem Firmware-Download müssen die Projektdaten neu in das Panel geladen werden.

Datenlogger auslesen



Der Datenlogger bietet die Möglichkeit, Daten in verschiedenen Formaten aufzuzeichnen und am Facility Colour Touch Panel darzustellen. Diese Daten sind über IP auslesbar und werden dann im CSV-Format abgelegt. So können sie in einer Tabellenkalkulation weiterverarbeitet werden. Die Datenloggerdaten können bei Überlauf des Ringspeichers per Mail versendet werden.

News anzeigen (RSS-Feed)



Der Aufbau von RSS 2.0 News bis zu einer Dateigröße von 100 Kb ist möglich. Das Newsfeed besteht aus mehreren Newsbeiträgen und wird in Form einer XML-Datei geladen. Der Inhalt kann zusätzlich zum beschreibenden Text auch



Verweise auf Bilder und HTML-Formatanweisungen enthalten. Über den PC-Client werden dazu die URI zum Newsbeitrag und die Zykluszeit der Abfrage eingestellt.

Remoteverbindung und Konfigurationsverbindung

Es gibt zwei Verbindungsarten zwischen dem Facility Colour Touch Panel und dem PC-Client: die Remoteverbindung und die Konfigurationsverbindung. Beim ersten Start einer Remoteverbindung werden die Projektierungsdaten vom Panel heruntergeladen und auf dem PC gespeichert – das sorgt beim späteren Ablauf für eine geringere zu übertragene Datenmenge und erhöht dadurch die Bediengeschwindigkeit. Die Notwendigkeit zum Lesen der Projektdaten wird über eine Projekt-ID sichergestellt, die sich bei jedem Gerätedownload

ändert. Stehen die Projektdaten zur Verfügung, kann die Remoteverbindung mit dem Panel aufgebaut werden und eine simultane Bedienung des Panels über den PC erfolgen.

Zur Konfigurationseinstellung kann der PC-Client im Konfigurationsmode mit dem Panel verbunden werden. In diesem Mode lassen sich folgende Daten zwischen Panel und PC abgleichen: Posteingangs- und Postausgangsfächer sowie die Newsfeed-Einstellungen (URI und Pollingzeit).

JUNG

Mehr zum intelligenten JUNG KNX-System im Internet: Unter www.smart-housing.de können Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in einem animierten Wohnhaus erleben.

JUNG liefert ausschließlich über den Elektrogroßhandel an Fachbetriebe des Elektrohandwerks.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon +49.2355.8060
Telefax +49.2355.806189
mail.info@jung.de
www.jung.de
www.jung-katalog.de

JUNG ist Partner von:



und Mitglied von:

