

## IP-Control



75710004

IP-Controller, zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit über Web-Browser für KNX/KNX, KNX-Server zur Versorgung von max. 50 Visualisierungs-Clients mit KNX/KNX-Daten, Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox usw.), auch mit Apple Macintosh nutzbar, frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm, integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen, bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen, Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser, Ferninbetriebnahme/-Wartung von KNX/KNX Anlagen über Internet möglich, mit Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierung, zum Steuern und Visualisieren von z.B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik, Zentralfunktionen/Szenarien für Heizung, Jalousie, Beleuchtung usw. durch Endanwender erstellbar, mit integriertem Controller für Logikfunktionen (Verknüpfungen, Grenzwertverarbeitung), Anlegen von Lichtszenen mit jeweils bis zu 28 Telegrammen, mit Wochen- und Jahresschaltuhrfunktion, mit integriertem NTP-Zeitsender, mit Ereignis-Melder zur Benachrichtigung von z.B. Status-/Alarmmeldungen per E-Mail, Einbindung von Netzwerkkameras möglich, Anbindung von externen Bediengeräten (z.B. PDA) über WLAN, Eigener Editor zur Einrichtung und Gestaltung von Bedienoberflächen für mobile Bediengeräte, Steuerung von Multimedia Applikationen, Applikation zur Musiksteuerung (Squeezebox) über KNX-Bediengeräte oder Visualisierungsoberfläche, Steuerung von Multimedia Applikationen, Datenbankanbindung zur Speicherung von Nutzungs-/Verbrauchsdaten des KNX/KNX möglich, zur LAN-Verbindung einzelner KNX/KNX-Installationen, Verwaltung von 50 Benutzern zur Steuerung der Zugriffsberechtigung, mit updatefähigem Flash-Controller für spätere Funktionserweiterungen, mit Status LED für Betriebsbereitschaft, Datenverarbeitung, KNX/KNX-Kommunikation, LAN-Status, mit RJ45 Port für LAN-Anschluss, Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX/KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten), Busanschluss über Anschlussklemme, mit Schraubklemmen.

- bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX über Web-Browser
- integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen
- frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm
- Anbindung von externen Bediengeräten mit JAVA Unterstützung (z. B. Tablet PC) über WLAN
- Steuerung von Multimedia-Applikationen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- mit Status-LED für Betriebsbereitschaft, Datenverarbeitung, KNX-Kommunikation, LAN-Status
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 15 Visualisierungs-Clients mit KNX-Daten
- Zeit-Aktualisierung über Internet NTP-Server und Senden auf den KNX
- Anlegen von Lichtszenen mit jeweils bis zu 28 Telegrammen
- Zentralfunktionen/Szenarien für Heizung, Jalousie, Beleuchtung etc. durch Endanwender konfigurierbar
- Ferninbetriebnahme/-wartung von KNX Anlagen über Internet möglich (VPN, KNXnet/IP)
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- mit Wochen- und Jahresschaltuhrfunktion
- Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox etc.)
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Ereignis-Melder für z. B. Status-/Alarmmeldungen per Mail
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Verwaltung von 50 Benutzern zur Steuerung der Zugriffsberechtigung
- Datenbankanbindung zur Speicherung von Nutzungs-/Verbrauchsdaten des KNX
- auch mit Apple Mac OS X nutzbar
- mit updatefähigem Flash-Controller für spätere Funktionserweiterungen
- Einbindung von Netzwerkkameras möglich
- zur LAN-Verbindung einzelner KNX-Installationen
- mit integriertem Controller für Logikfunktionen (Verknüpfungen, Grenzwertverarbeitung)
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit USB-Schnittstelle für 1-Wire Geräte (z. B. 1-Wire Sensorik)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- Zutrittskontrolle: Einbindung von ekey® Fingerprint-Sensoren möglich
- PRODUKTVARIANTE ZUR NUTZUNGSABHÄNGIGEN RAUMSTEUERUNG: IP-Control (Best.-Nr. 7571 00 36) inklusive Software, mit der ein Belegungsplan hinterlegt werden kann, damit die Gebäudetechnik abhängig von der Raum-/Gebäudenutzung gesteuert wird, z. B. in Schulen nach Stundenplänen oder in öffentlichen Gebäuden nach Besuchs- oder Arbeitszeiten.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Mobile Geräte, wie z. B. iPhone/iPad, Handy, PDA können über Internet angebunden werden.

- NEUES VISUALISIERUNGSELEMENT: CubeVision - Visualisierung eines Gebäudes als animierter 3D-Würfel mit Zusatzfunktionen (RGB-Leuchtmittel, Online-Wetterdaten, Audio-Streams, etc.)

Technische Merkmale

Farbe	lichtgrau
Haupt-Designlinie	KNX
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leistungsaufnahme	<= 5 VA
empfangbare Adressen	32766
Arbeitsspeicher (RAM)	256 MB
Betriebstemperatur	0...35 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	58 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 64,5 mm