

### Ingenium Bes KNX SmartTouch-K PLUS



- **Wi-Fi-Konnektivität mit integriertem Webserver für Fernbedienung über Android-/iOS-Anwendungen. (Grundversion: nur lokale Steuerung, PLUS-Version: lokale und/oder Fernbedienung)**
- **Erlaubt bis zu 4 Kontrollbildschirme (Hintergrund: 3D-Pläne, Fotos etc.)**
- **8 Steuersymbole pro Plan, bis zu 32 Bedienelemente gesamt für Szenen, Ein/Aus, Dimmen, Rollläden, Thermostate, RGB LED-Steuerung etc.)**
- **Interner Temperaturregler für einen Klimabereich. Per Chronothermostat können verschiedene Konfigurationen geplant werden**
- **Bis zu 6 vollständig anpassbare Szenarien (Symbole, Hintergrund und Aussehen des Menüs)**
- **Programmierbares automatisches Szenario ändert sich jede Stunde**
- **Zwei Benutzerebenen zum Schutz der Konfigurationseinstellungen: Administrator und Standardbenutzer**
- **Möglichkeit der Ausführung von 2 Gestenmakros durch Hin- und Herbewegen im Stand-by-Modus**

Vertikaler kapazitiver Touchscreen zur Steuerung und Überwachung aller Installationsgeräte durch Icons auf anpassbaren Bildern. Das Hintergrunddesign, die Bedienelemente, die Symbole und der Text sind vollständig editierbar und können bis zu 6 verschiedene Szenarien erstellen, die so programmiert werden können, dass sie sich auf Wunsch automatisch ändern. Auf diese Weise kann das Panel vollständig an den Ort angepasst werden an dem es eingebaut werden soll. Es ist darauf ausgelegt, eine präzise digitale Regulierung über den KNX-Bus zu gewährleisten, einschliesslich der Möglichkeit, jeden Kanal einzeln oder die 3 oder 4 Kanäle gleichzeitig für RGB- oder RGBW-Anwendungen zu steuern. Das Panel wurde so konzipiert, dass alle Bedienelemente auf einem Bildschirm mit 8 Bedienelementen angezeigt werden. Allerdings kann es bei Bedarf bis zu 32 Bedienelemente enthalten, die in 4 Bildschirme aufgeteilt sind (8 Bedienelemente pro Bildschirm), deren Navigation durch eine einfache seitliche Verschiebung erfolgt. Es enthält auch eine spezielle Schnittstelle für die Klimaregulierung. Das Gerät ermöglicht die Programmierung von Szenen und Sequenzen und beinhaltet eine hochentwickelte Logikeinheit mit 8 Vergleichsblöcken, Logik- und Rechenfunktionen sowie Timer und Zählerblöcken. Durch die Fähigkeit des Panels ein Wi-Fi-Signal zu erzeugen kann es lokal von jedem iOS- oder Android-Gerät aus gesteuert werden, indem einfach die offizielle Ingenium-Anwendung heruntergeladen wird. Weitere interessante Merkmale des neuen vertikalen Panels sind gestische «Shortcuts», mit denen Sie Standardaktionen mit einer einfachen Bewegung durchführen können, während der Bildschirm im Stand-by-Modus bleibt, mehrsprachige Unterstützung und Sicherheitsmerkmale wie das Blockieren durch numerischen Code oder die Beschränkung des Zugriffs auf die Einstellungs-menüs.

<b>Technische Daten:</b>	
<b>KNX Stromversorgung</b>	18 bis 30 V DC über Notstromversorgung
<b>Stromverbrauch</b>	350 mA @ 24 V DC über Notstromversorgung, 1mA über KNX-Bus
<b>Umgebungstemperaturen</b>	
Betriebstemperatur	-10 bis +55°C
Lagertemperatur	-30 bis +60°C
Transporttemperatur	-30 bis +60°C
<b>Abmessungen</b>	88 x 129 x 4 mm (13 mm tief)
<b>Montage</b>	Aufputz; Unterputzmontage mit Einbaudose (enthalten); auf Universalverteiler, an Wand geschraubt; einfache Montage auf Gipskartonwand
<b>Zertifizierung</b>	Zertifiziert gemäss der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie: EN 50090-2-2/UNE-EN 61000-6-3:2007/UNE-EN 61000-6-1:2007/UNE-EN 61010-1

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)  
 Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiflleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.