



## K-Touch

Cloud-basierte Plattform zur Erstellung von iOS und Android Raumsteuerungs-Anwendungen

---



K-Touch ist eine revolutionäre und benutzerfreundliche, Cloud-basierte Plattform zur Erstellung fortschrittlicher Raum-Steuerungssysteme. Mittels handelsüblicher iOS oder Android Touch-Devices als Eingabegeräte können Systemeinsteller auf unkomplizierte Weise die Steuerung und Automatisierung von Raumelementen wie Beleuchtung, Klimatechnik, Jalousien und von sämtlichen Audio/Video Funktionen vorhandener oder neuer Mediensysteme verwirklichen. In der Cloud können Systemintegratoren während der Entwicklungsphase gemeinsam im Team am Systemdesign arbeiten. Außerdem sind diese in der Lage, Updates, Wartungsarbeiten und Support aus der Ferne durchzuführen und somit den Aufwand für Vor-Ort Einsätze gering zu halten. K-Touch ist Teil der umfangreichen Produktfamilie von Kramer Steuerungslösungen und steht für Touch-Steuerungen auf höchstem Niveau.

## FEATURES

---

- **Auch für Ihre Geräte geeignet (BYOD)** - K-Touch wird von den meisten handelsüblichen iOS und Android Touchscreen Geräten unterstützt. Mit seinen einfach bedienbaren und im App-Store und Google Play frei verfügbaren Apps ist K-Touch Ihre ultimative Steuerungslösung für alle Anwendungsfälle.
- **Cloud-basierte Plattform** - K-Touch ist eine vollständig Cloud-basierte Plattform, die ohne Installation über jeden Web-Browser lauffähig ist. Bei der Erstellung einer Projekt-Anwendung können mehrere Systementwickler zusammenarbeiten und die Anwendung teilen, das fertige System kann anschließend mit einem Mausklick auf einem Touchgerät installiert werden - auch von einem entfernten Standort aus. Sie können vorhandene Installationen über das Internet bearbeiten und ändern, ohne vor Ort sein zu müssen.
- **Einfache Drag & Drop Konfiguration des Steuerungs-Programms** - Neue, einfach anwendbare Funktionen zur unkomplizierten Erstellung von: Schieberegler-Objekten (Slidern), Module für Vera™-Automation, Centralite-Lichtsteuerung, Überwachungskameras und IP-gesteuertes Apple-TV, neue Vollbild-Darstellung (ab Version 3.1).
- **Erweiterte Unterstützung für neue Hardwarekomponenten** - Neue Unterstützung für Kramers FC-26 für serielle und IR-Ansteuerung von Geräten sowie für Kramers FC-22/24/132ETH Geräte für reine serielle Ansteuerung. Unterstützung für iPhone 6 und 6Plus Eingabegeräte (ab Version 3.1).
- **NEUE Module** - K-Touch führt Modul-Bibliotheken ein: fertig entwickelte grafische Benutzer-Oberflächen, die eine komplexe Ansteuerung marktführender Raum-Automatisierungssysteme ermöglichen ohne zusätzlichen Programmieraufwand. Unterstützt werden Systeme für Beleuchtung, Verdunklung, Heizung/Lüftung/Klimatechnik, Soundsysteme und die einzigartigen Kramer VIA Drahtlos-Präsentationssysteme für Teamarbeit.
- **NEUE Automatisierung auf höchstem Niveau** - Mit K-Touch ist die Entwicklung vollautomatischer Raumsteuerungen ein Kinderspiel. Die Entwicklungsplattform bietet jetzt Unterstützung für Mehrgeräte-Feedback, globale Variable sowie bedingte Anweisungen.
- **Für alle Systemgrößen geeignet** - In K-Touch Projekten kann jederzeit eine beliebige Anzahl zu steuernder Geräte wie Bildwände, Signalumschalter etc. eingebunden werden. Virtuelle Tasten-Bedienoberflächen auf den Touch-Eingabegeräten können hunderte von Tasten enthalten, um auch in umfangreichen Projekten jede erdenkliche Steuerungsaufgabe realisieren zu können.

- **Kosteneffizient** - K-Touch kann auf jedem handelsüblichen iOS oder Android Touchgerät installiert werden, wodurch der Kauf von herstellerspezifischen Touchpaneln entfällt. Die Cloud-basierte Plattform ermöglicht durch Fernwartung und Updates ohne zusätzliche Anreise eines Servicetechnikers eine Kosten- und Zeitersparnis.
- **Die All-in-One Lösung per Ethernet** - K-Touch ist eine vollständige Entwicklungs-Plattform für Steuerungs- und Automatisierungssysteme. Touch-Devices können hierbei die zu steuernden Geräte direkt über IP ansprechen ohne Einsatz eines zusätzlichen Master-Controllers. In Verbindung mit Kramer Formatwandlern der FC-Serie oder Controllern der SL-Baureihe können Geräte auch per RS-232, GPIO, Relais oder IR gesteuert werden. Kramer Tasten-Bedienfelder der RC-Serie können ebenso in allen Projekten ergänzt werden, falls eine taktile Bedienung gewünscht wird.
- **Einfach zu erlernen und anzuwenden** - Mit dem seit Kurzem verfügbaren Online-Trainingskurs für K-Touch können Entwickler die Bedienung des Systems schnell und effizient innerhalb weniger Stunden - nicht Tagen - erlernen, ganz ohne Reisekosten. Eine umfangreiche und ständig weiterentwickelte Informations-Datenbank ist ebenfalls verfügbar und bietet zusätzliche Anleitungen zur Durchführung einfacher und komplexer Aufgaben.
- **Software Lizenzen** - Sofortige lokale Bereitstellung benötigter Lizenzen (ab Version 3.1).

K-TOUCH ADVANCED	K-Touch ADVANCED Einzel-Lizenz: Preis pro iOS- oder Android-basierter Touch-Benutzeroberfläche zur Steuerung von bis zu 15 Geräten innerhalb eines Systems.
K-TOUCH PREMIUM	K-Touch PREMIUM Einzel-Lizenz: Preis pro iOS- oder Android-basierter Touch-Benutzeroberfläche zur Steuerung von bis zu 50 Geräten innerhalb eines Systems.
Options	
K-TOUCH ERWEITERUNGS-PANEL	K-Touch ADD PANEL Lizenz: Preis für 1 zusätzliche Touch-Benutzeroberfläche zu einer Einzel-Lizenz.
K-TOUCH ERWEITERUNGS-GERÄTE	K-Touch ADD DEVICES Lizenz: Preis für 5 zusätzliche Geräte zu einer Einzel-Lizenz.
K-TOUCH STARTER-KIT	Trainings-Lizenz/Kit für K-TOUCH Online Zertifizierung.
K-TOUCH L1 TRAINING	K-Touch Level 1 Trainings-Lizenz für Erst-Zertifizierung