



Beschreibung

Bei dem U.motion KNX Server/Server Plus handelt es sich um ein web- und KNX-basiertes Visualisierungssystem für die Heim- und Gebäudeautomatisierung. Der Server fungiert als Master und ermöglicht die Steuerung der KNX-Geräte über die U.motion Client Touches, Smartphones, Tablet-PCs und sonstige Geräte (PC/MAC) mit einem entsprechenden Browser. Der Fernzugriff auf die Visualisierung ist über ein Smartphone, über Tablet-PCs oder über einen Standard-Computer mit einem Browser (PC/MAC) möglich.

Serverkonfiguration und -einsatz erfolgen direkt über die Weboberfläche, auf die über einen konventionellen Browser zugegriffen werden kann. Die individuell anpassbare grafische Schnittstelle mit verschiedenen Themen ist für die Visualisierung auf verschiedenen mobilen und ortsfesten Geräten optimiert. Dank Funktionen wie Szenarien, Uhrzeitprogrammierung, Verknüpfungen, Bedingungen, Integratoren, virtuelle Objekte, komplexe Objekte, Bildschirm- und E-Mail-Anzeigen und IP-Kameras gibt es vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten und auch die VoIP-Integration wird unterstützt (VoIP ist nur für den U.motion KNX Server Plus verfügbar). Die Konfiguration ist sowohl direkt auf dem Server als auch offline mithilfe des U.motion Builders (kostenfrei verfügbar) möglich.

Technische Daten	U.motion KNX Server Art.-Nr. MEG6501-0001	U.motion KNX Server Plus Art.-Nr. MEG6501-0002
Hardware-Spezifikationen		
Stromversorgung	DC 12 ... 24 V Anschluss mit Schraubverbindungen. Eingang mit Verpolungsschutz	
Leistungsaufnahme	3 W (240 mA bei 12 V)	
Schnittstellen	KNX-Anschluss mit Schraubverbindungen. Eingang mit Verpolungsschutz LAN-RJ45-Schnittstelle (1x) (10/100 Mbps)	
Speichererweiterung	SD/SDHC bis 32 GB	
Zurücksetzung	Hardwaretaste an der Unterseite des Gehäuses	
LED	1x rot = Zurücksetzung wird ausgeführt / Fehleranzeige 1x grün = Betriebs-LED	
Schutzgrad	IP 20 (gemäß EN 60529)	
(Betriebs-) Temperaturbereich	0 °C ... + 50 °C	
Zulassung	CE	
Abmessungen [mm] (Länge x Höhe x Breite)	161 x 95 x 63	
Gerätebreite [mm]	9 Module	
Montageort	für die Montage auf Hutschienen TH35 gemäß EN 60715.	
Werkstoff	selbstlöschendes Kunststoffgehäuse (AE)	
Systemeigenschaften		
KNX-Gruppenadressen	150	1 000
Szenarien	5	50
Verknüpfungen	5	100
Bedingungen	5	100
Bereiche/Räume/Seiten	10	unbegrenzt
Energiemanagement	Energiezähler: 1 Verbraucher: 4	Energiezähler: 10 Verbraucher: 30
IP-Kameras (MJPEG)	2	unbegrenzt
Intercom-Funktion	—	Ja

Technische Daten	U.motion KNX Server Art.-Nr. MEG6501-0001	U.motion KNX Server Plus Art.-Nr. MEG6501-0002
Systemzugriff		
lokaler Zugriff auf den Visualisierungsbereich		
■ über PC/MAC, U.motion Client Touch 10/15	unbegrenzt* Der Zugriff ist zeitlich auf 2 Stunden begrenzt.	unbegrenzt*
■ über mobile Apps, U.motion Client Touch 7	unbegrenzt*	unbegrenzt*
Fernzugriff auf den Visualisierungsbereich		
■ über mobile Apps	unbegrenzt*	unbegrenzt*
■ über PC/MAC	unbegrenzt* Der Zugriff ist zeitlich auf 2 Stunden begrenzt.	unbegrenzt*
lokaler Zugriff auf den Konfigurationsbereich		
■ über PC/MAC, U.motion Client Touch 10/15	unbegrenzt*	unbegrenzt*
■ über mobile Apps, U.motion Client Touch 7	—	—
Fernzugriff auf den Konfigurationsbereich		
■ über mobile Apps	—	—
■ über PC/MAC	unbegrenzt*	unbegrenzt*

* Hinweis: Die Anzahl der verbundenen U.motion Client-Geräte ist technisch nicht begrenzt. Erfolgen jedoch mehr als 20 parallele Zugriffe von Client-Geräten aus (wobei Geräte, die sich im Ruhezustand befinden, nicht eingerechnet sind), könnte dies die Reaktionszeit des Systems verlängern.