

Servidor web embebido para funciones de comunicación en instalaciones KNX incluyendo Atomity Cloud Services: Cloud Access, servidor web para configuración, notificaciones Push y correo electrónico

Características

- Acceso a Atomity Cloud Services, incluyendo:
 - Online setup
 - Cloud Access (DNS Dinámico), bajo suscripción*
 - Comunicaciones: Notificaciones Push y servidor de correo cloud integrado
 - Envío de correo electrónico mediante servidor Atomity*
- Servidor web integrado y APP para Smartphone/Tablet iOS/Android
- Reloj en tiempo real: actualización de fecha y hora de internet
- Roles de usuario con diferentes niveles de acceso: integrador, propietario y usuario

*Servicio no incluido, 6 meses de demo

Especificaciones técnicas

Hardware

Dimensiones		Alimentación	
71.3x90.5x62mm 4 DIN		Tensión alimentación	5V (microUSB)
		Consumo	3,5W (700mA@5V)
Conectores		Temperatura de operación y almacenamiento	
Arriba	Alimentación	Rango de temperatura	5 a 70°C
Abajo	Ethernet		
Contenido			
Atomity Push Server	1 ud.	Fuente alimentación 5V 1A EU	1 ud.
Pasarelas KNX-IP recomendadas			Puede funcionar con otras pasarelas
Weinzierl 730, 771; Jung IPS 100 REG; IPAS ComBridge NCI			

Software y Cloud Services

Usuarios	Perfiles de usuario	Integrador / Propietario / Usuario		
	Nº usuarios	Máximo 4 (1 Integrador + 1 Propietario + 2 Usuarios)		
	Conexiones simultáneas	Ilimitadas. 10 recomendadas		
Jerarquía		3 niveles (edificio + piso + estancia)		
Visualización	Resolución	1024 x 768		
Cloud Access (DNS Dinámico)	Nombres incluidos	1		
	Dominios disponibles	domotica.me		
	Años servicio	suscripción no incluida (6 meses Demo)		
Comunicaciones	Notificaciones Push	Envíos máximos /mes	1000	
		Caracteres /notificación	140	
	Correo electrónico	Envíos máximos	50/día	1000/mes
KNX	Iluminación	ON/OFF (1 bit), Dim (1 byte), RGB		
	Motorizaciones	Persiana simple, Persiana regulable		
	Clima	ON/OFF, Termostato KNX (Modo), Control temperatura (Setpoint), Termostato Jung		
	Seguridad	Estado alarma (1 bit)		
	Controles genéricos	1 bit, 0-100%, 0-255		
	Meteorología	Temperatura (2 bytes), Viento, Luminosidad, Lluvia (1 bit), Humedad		
	Energía	Zennio KES: energía total, coste total, emisiones totales, reset parcial, petición lectura energía, potencia instantánea		
APP	iOS	iOS 7.x		
		iPhone/iPad. Recomendado iPad para visualización		
	Android	4.2.2		
Acceso Web	Navegadores	Chrome 36 o superior, Safari 7 o superior, Firefox 30 o superior Puede funcionar en otros navegadores		



Embedded webserver for communication functions in KNX installations, including Atomity Cloud Services: Cloud access, push notifications and email.

Features

- Online updates
- Access to Atomity Cloud Services, including:
 - Online setup
 - Cloud Access (Dynamic DNS), subscription required*
 - Communications: push notifications and built-in email server
 - E-mail sending via Atomity servers 6 months (demo) *
- Built-in web server and iOS/Android APP
- Real time clock: internet hour and date and sending to KNX bus
- User roles with different access levels: integrator, owner and user



*Servicio no incluido, 6 meses de demo

Tech Specs

Hardware

Dimensions		Power	
71.3x90.5x62mm		DC input	5V (microUSB)
4 DIN		Absorption	3,5W (700mA@5V)
Connectors		Environmental and storage requirements	
Top	Power supply	Temperature range	5 to 70°C
Bottom	Ethernet		
Package contents			
Atomity Master Server	1 ud.	Power supply 5V 1A EU	1 ud.
Recommended KNX-IP gateways			
Weinzierl 730, 771; Jung IPS 100 REG; IPAS ComBridge NCI			

Software and Cloud Services

Users	User profiles	Integrator / Owner / User
	Users nº	Max. 4 (1 integrator + 1 owner + 2 users)
	Simultaneous connections	Unlimited. 10 recommended
Hierarchy	3 levels (building + floor + room)	
Visualization	Resolution	1024 x 768

Cloud Access (Dynamic DNS)	Names	1
	Domains	domotica.me
	Service	Subscription not included (3 months Trial)
Communications	Push notifications	Per month 1000
	Characters/notification	140
	Email	Per day 50 Per month 1000
KNX	Lighting	ON/OFF light (1 bit), Dimmable light (1 byte), RGB light
	Blinds	Simple blind, Adjustable blind, Special blind
	HVAC	ON/OFF, KNX thermostat control (Mode), Temperature control (Setpoint), Jung thermostat temperature control
	Safety	Technical alarm (1 bit)
	Generic controls	1 bit, 0-100%, 0-255
	Weather	Temperature (2 bytes), Wind, Brightness, Rain (1 bit), Twilight, Humidity
	Energy	Zennio: total energy, total cost, total emissions, partial reset, energy reading, power
APP	iOS	iOS 7.x iPhone/iPad. iPad recommended for visualization
	Android	4.2.2
Web Access	Web browsers	Chrome 36 or superior, Safari 7 or superior, Firefox 30 or superior