

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

Características

- Actualizable online
- Acceso a Atomity Cloud Services, incluyendo
 - Online setup
 - Cloud Access (DNS Dinámico), bajo suscripción (no incluida)
 - Comunicaciones: Notificaciones Push y servidor de correo cloud integrado
- Servidor web integrado y APP para 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



Especificaciones técnicas

Hardware

Dimensiones		Alimentación	
90.5x71.3x62mm (LxAnxAl)		Tensión alimentación	5V (microUSB)
5 DIN		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.

Software y Cloud Services

Usuarios	Perfiles de usuario	Integrador / Propietario / Usuario		
	Nº usuarios	Máximo 5 (1 Integrador + 1 Propietario + 3 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 (3 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			
	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	Pasarelas KNX-IP			
	iOS	iOS 7.x		
		iPhone/iPad. Recomendado iPad para visualización		
	Android*	*Disponible noviembre 2014		
Acceso Web	Navegadores	Chrome 36 o superior, Safari 7 o superior, Firefox 30 o superior, IE ¿?. 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 (not included)
 - Communications: push notifications and built-in email server
- 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



Tech Specs

Hardware

Dimensions		Power	
90.5x71.3x62mm (LxWxH)		DC input	5V (microUSB)
5 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 Push Server	1 ud.	Power supply 5V 1A EU	1 ud.

Software and Cloud Services

Users	User profiles	Integrator / Owner / User
	Users nº	Max. 5 (1 integrator + 1 owner + 3 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
Communications	Service	Subscription not included
	Push notifications	Per month 1000
	Email	Characters/notification 140
KNX		Per day 50
		Per month 1000
	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
APP	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
	Android	iPhone/iPad. iPad recommended for visualization
Web Access		Available from November 2014
	Web browsers	Chrome 36 or superior, Safari 7 or superior, Firefox 30 or superior, IE 11?