

Comparativa entre ABB i-bus® KNX y ABB-free@home®

	ABB i-bus® KNX	ABB-free@home®
Mercado	Residencial de lujo, pequeño y gran terciario	Residencial y pequeño terciario
Estructura del sistema	Centralizado y descentralizado	Centralizado, descentralizado y Wireless
Tipología del sistema	Sistema abierto internacional y compatible	Sistema propietario ABB
Cableado	Bus y fuerza	Bus y fuerza
Programación	Desde ordenador (Software ETS con Licencia)	Desde ordenador y dispositivos móviles (servidor Web)
Usuarios	Múltiple	Múltiple
Nº aparatos máx.	65.280	150
Elementos Perfil DIN	SI	Sistema propietario ABB
Elementos de empotrar	SI	Sistema propietario ABB
Nº circuitos/ actuador	2 / 4 / 8 / 12 canales	4 / 6 / 8 / 12 canales
Nº circuitos / sensor	2 / 4 / 8 / 12 canales	4 canales
Entradas / Salidas Binarias	SI	Sistema propietario ABB
Entradas / Salidas Analógicas	SI	NO
Iluminación	Todas	Todas
Sistema de iluminación	DALI, RGB, Dim2Warm, HCL, DMX	DALI, RGB
Climatización	Todas	Calefacción, suelo radiante, fancoil y Split
Visualización T³	Real y de consigna	Real y de consigna
Sensores Meteorológicos	SI	SI
Series Niessen asociadas	Zenit y Sky	Zenit y Sky
Acoplador a otras series	SI (US/U x.2, BE/Sx.230.2.1 y BE/S x.20.2.1)	SI (BI-F-x.0.1 y BI-M-4.0.1)
Otros medios de comunicación	Wifi, Internet, IR, RF	Wifi, Internet, RF
Visualización	Monitores, Internet, APP	Monitores, Internet, APP
Monitor	Fija, Tablet, Móvil, Ordenador	Fija, Tablet, Móvil, Ordenador
Botones por monitor fijo	450	18 (conectada al portal MyBuildings, todo el proyecto)
Alarmas técnicas: gas, humo, agua	SI	SI
Alarmas: envío y recepción	Teléfono, SMS, Email, APP ControlTouch	“pop-up” en la APP, monitor y e-mail
Videoportero	WELCOME M	WELCOME M
Control vigilancia CCTV	Si (Cámaras IP)	Si (Cámaras IP)
Control multimedia	SI (Servidor IP)	SI (Sonos)
Escenas	SI	SI
Programaciones horarias	SI	Si
Medición de consumo	SI	No
Admite ampliaciones	SI	NO (máx. 150 aparatos)

Pinchando sobre el siguiente banner podrás acceder a la página web de soporte técnico de ABB.

