

Dimensioni	Caratteristiche e benefici	digitalSTROM	Bus	Wireless	Hub
Installazione	DIY	⓪	○	⓪	●
	Installatori	●	⓪	●	○
	Integratori di sistema	○	●	⓪	○
	Nuove costruzioni	●	●	●	●
	Installazioni su impianti esistenti	●	○	⓪	⓪
	Implementazioni semplici su impianti esistenti e senza l'installazione di nuovi conduttori/opere murarie	●	○	⓪	●
	Installazione semplice basata su componenti esistenti (pulsanti, spine, ecc...)	●	○	⓪	○
	Installazione di facile apprendimento	●	○	⓪	●
Configurazione plug'n'play /pronta all'uso	●	○	●	●	
Infrastruttura	Integrazione completa (illuminazione, dimmerizzazione, HVAC, accesso, multimedia, elettrodomestici, ...)	●	●	⓪	○
	Infrastruttura di rete Gigabit / WLAN	●	○	○	○
	Ampia gamma di sensori (meteo, movimento, fumo, NFC, ibeacon, ...)	⓪	●	⓪	⓪
	Integrazione con la tecnologia di costruzione convenzionale	●	●	⓪	○
	Invisibile, design-neutro	●	●	○	○
	Affidabilità, copertura, latenza/velocità	●	●	○	○
Integrazione	Automazione	●	●	⓪	⓪
	Coordinamento	●	⓪	⓪	⓪
	Partner OEM	●	⓪	⓪	⓪
Architetture	Identificazione unica di chip / dispositivo	●	○	○	○
	Piattaforma Cloud	●	○	⓪	⓪
	Funzionamento basato su locale per apparecchi elettrici e dispositivi IP	●	⓪	⓪	○
	Open API per l'integrazione con altri sistemi	●	⓪	⓪	●
Funzionalità	Consumer-friendly (mercato di massa)	●	○	⓪	●
	Controllo dei dispositivi tramite dispositivi mobili (smartphone, tablet ecc..) e pulsanti convenzionali	●	⓪	⓪	○
	Configurazione semplificata per utenti finali (scenari, attività ecc..)	●	○	⓪	○
	Controllo remoto	●	○	○	○
	Programmazione/configurazione remota	●	⓪	●	●
Servizi Cloud	Comandi vocali	●	⓪	⓪	⓪
	Accessibilità tramite applicazioni mobili (laptop, tablet, smartphone ecc.)	●	●	●	●
	Apps	●	⓪	⓪	⓪
	Piattaforma servizi aggiuntivi (e.g. servizio meteo, assistente commerciale,...)	●	○	⓪	○
Energy Management	Misura del consumo a livello dispositivo	●	○	○	○
	Misurazione automatica dell'energia di ogni stanza	●	○	○	○
	Integrazione con impianti a energia solare	⓪	●	○	○
	Integrazione con impianti di climatizzazione a pompa di calore	⓪	●	○	○
Prezzo	€ €	€ € € € €	€ €	€	

Smart Home caratteristiche principali	1. Tutti i dispositivi sono sempre collegati e con comunicazione bidirezionale.	●	○	⓪	⓪
	2. Tutti i dispositivi sono "intelligenti" (logica distribuita).	●	○	○	○
	3. Divisione fra specifiche funzionali ed applicative per l'utilizzo dei dispositivi in più ambiti.	●	●	●	●
	4. Nuove applicazioni implementabili direttamente dal Cliente.	●	⓪	●	●
	5. L'automazione domotica è sempre on-line e ha API aperte.	●	○	⓪	⓪
	6. Dispositivi che possono essere contrassegnati e facilmente individuati.	●	⓪	⓪	⓪
	7. Dispositivi integrati, sensori e attuatori possono essere comodamente aggiornati e parametrizzati da remoto.	●	⓪	⓪	⓪