

Factsheet

Das ist digitalSTROM

digitalSTROM ist der Standard für smartes Wohnen in jedem Zuhause. Die digitalSTROM Smart Home-Plattform vernetzt herstellerunabhängig analoge Technik, IP-Geräte, Audio- und Multimediaanwendungen, Gebäudetechnik sowie Sensoren untereinander oder mit dem Internet. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie rückt den Menschen im Smart Home in den Vordergrund – es entwickelt sich mit der individuellen Lebenssituation weiter.

Die Systemkomponenten lassen sich dank Plug & Play einfach und ohne Extraverkabelung installieren: digitalSTROM kommuniziert über die bestehende Stromleitung und IP. Deshalb eignet sich der Standard sowohl für Bestands- als auch für Neubauten. Die digitale Infrastruktur im Haus lässt sich dank offener Programmierschnittstellen und modularem Systemaufbau jederzeit erweitern.

Die Plattform entwickelt sich aber nicht nur mit den Geräteherstellern und Serviceanbietern aus verschiedenen Domänen ständig weiter. Zusätzlich erweitern Cloud-Dienste und sogenannte Device und Service Bots den Leistungsumfang des Systems um intelligente Eigenschaften wie Lernfähigkeit und die Auswertung kontextbezogener Informationen.

Der Bewohner kann die Geräte und Services unabhängig von Hersteller oder Protokoll nutzen. Durch die digitalSTROM-Orchestrierung entsteht ein für den Nutzer intuitives und angenehmes Zusammenspiel der Geräte. Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz werden in jedem mit digitalSTROM ausgestatteten Smart Home gesteigert. Das vernetzte Zuhause ist absolut zukunftssicher. Unzählige Funktionen und Anwendungen kommen mit jedem neuen Update hinzu. digitalSTROM kann man über die herkömmlichen Taster, per Smartphone, Tablet und Sprachsteuerung bedienen: von kompletten Raumstimmungen über die Nutzung der Multi-Media-Anlagen als Türglocke, Statusmelder oder zur Alarmierung, zur Erhöhung der Sicherheit mittels Rauchsensoren, Bewegungsmeldern oder mobilem Paniktaster, und der Energieoptimierung dank Informationen über Energiekonsum und Eigenverbrauchsoptimierung.