

SAMSUNG



WOHNRÄUME & GEBÄUDEMANAGEMENT

Samsung B2B – Integriertes Angebot für Wohngebäude
Unsere Geräte und intelligenten Lösungen



Intelligente Lösungen fürs Zuhause

Samsungs integriertes B2B-Angebot

Intelligente Spitzentechnologie für den Wohnbereich, realisiert durch Geräte und IoT-Dienste von Samsung und seinen Partnern

Bauwesen

Wärmepumpen + elektrifizierte, emissionsarme Gebäude	04
Seriell modulares Bauen	06
Komplettlösungen für die Wohnung	08
"Prosumer"-Wohneinheiten: PV + Speicher + EV-Laden + intelligentes Energiemanagement	10
Betreutes Wohnen und inkludierendes Design	12
Arbeitssicherheit + Baustellenrisikomanagement	14

Vorschriften & Gesetzgebung

GEG & GModG - Regulatorischer Wandel, strategische Kontinuität	16
GEIG - EV-Infrastruktur von Anfang an	18
Unsere Geräte und intelligenten Lösungen	20

Smarter Alltag

BESPOKE Geschirrspülmaschine	22
BESPOKE Dunstabzugshaube	23
Induktionskochfeld	25
BESPOKE Kühlschrank	27
BESPOKE Einbaubackofen	29
BESPOKE Mikrowelle	31
BESPOKE AI Combo	33
Air Dresser	35
Shoe Dresser	37

Reinheit

WindFree™ Einweg-Kassette	29
WindFree™ Wandgerät	31
Luftreiniger Cube	33
Sauerstoffgenerator	35
System-Entfeuchter	37

Erlebnis

Neo QLED TV	35
The Premiere	37
The Freestyle	39
The Terrace	41
JBL Party Box	43

Effizienz

Integrierte Steuerung Gebäudemanagement	39
Intelligente Parkraumsteuerung	41

Sicherheit

Intelligente Sicherheitskamera	42
Intelligente Türklingel	43
BESPOKE Jet Bot Combo™ AI Steam Überwachungskamera	45

Wärmepumpen & elektrifizierte, emissionsarme Gebäude als Standard

Worum geht es?

Wärmepumpen haben sich im deutschen Wohnungsneubau zur Standardlösung entwickelt. Daten von Destatis über Clean Energy Wire zeigen, dass Wärmepumpen in rund 69 % der im Jahr 2024 fertiggestellten Wohngebäude das Hauptheizsystem sind. Im Jahr 2024 erreichten Wärmepumpen in Deutschland Rekordinstallationszahlen und wurden zum dominierenden Heizsystem für Wohnungen. Nach politischen Unsicherheiten und Marktkorrekturen im Jahr 2025 verlangsamte sich die Nachfrage vorübergehend. Die langfristige politische Ausrichtung und die Dekarbonisierungsziele unterstützen jedoch weiterhin elektrifizierte und erneuerbare Heizlösungen als strategischen Weg für den Wohnungsbau. Wärmepumpen werden zunehmend als passende und zukunftsorientierte Lösung im Rahmen des GEG bzw. GMG gewählt.*

Warum ist das wichtig?

Projektentwickler stehen heute vor einer klaren Erwartung: Wohnungen müssen zukunftssicher sein – unabhängig von schwankenden Energiepreisen und bereit für eine klimaneutrale Zukunft. Käufer achten zunehmend auf niedrige Betriebskosten und moderne, nachhaltige Haustechnik. Wer von Anfang an auf Wärmepumpen setzt, schafft gleichzeitig die ideale Grundlage für intelligente Laststeuerung, smarte Regelungstechnik und ein angenehmes Raumklima – in jedem einzelnen Apartment eines Mehrfamilienhauses.*

Wie Samsung über den gesamten Gebäudelebenszyklus Mehrwert schafft

Bauwesen

- SmartThings Pro ermöglicht ein schnelles Onboarding und die Inbetriebnahme vernetzter Systeme bei der Übergabe
- Das vorintegrierte Ökosystem reduziert den Koordinationsaufwand zwischen HLKS, Haushaltsgeräten und digitaler Infrastruktur
- Eine standardisierte digitale Ebene unterstützt die skalierbare Entwicklung von Mehrfamilienhäusern

Gebäude-Facility-Manager

- Ferndiagnose und vorbeugende Wartung reduzieren Serviceeinsätze
- Zentralisiertes Monitoring erhöht die betriebliche Transparenz
- Strukturierte Gerätezugriffsverwaltung beim Ein- und Auszug unterstützt beim Mieterwechsel

Endnutzer (Bewohner)

- Nahtlose Integration von Wärmepumpe, Küchengeräten, Waschmaschine/Trockner und Smart TV über SmartThings
- AI-gestützte Haushaltsgeräte überwachen den Energieverbrauch von Heizungs- und PV-Anlagen
- Komfort, Benutzerfreundlichkeit und Kostenkontrolle

*Quelle und Hintergrund: <https://www.cleanenergywire.org/news/heat-pumps-become-norm-germanys-new-homes>

Serielles modulares Bauen

Worum geht es?

Der anhaltende Wohnungsmangel und die stockende Bauproduktivität in Deutschland rücken serielles und modulares Bauen mit vorgefertigten Elementen in den Fokus – nicht als architektonischen Trend, sondern als echtes Instrument für mehr Effizienz. Die Bundesarchitektenkammer (BAK) positioniert sich hier klar: Serielles und modulares Bauen ist für sie vor allem eine Frage der Produktivität – so festgehalten in einem aktualisierten Positionspapier, das auf der BAU München präsentiert wurde.*

Warum ist das wichtig?

Projektentwickler und Bauunternehmen wollen Lösungen, die sich bewährt haben und immer wieder funktionieren: einheitliche Wohnungsstandards, zügiger Innenausbau, weniger beteiligte Gewerke – und damit deutlich weniger Nacharbeit. In diesem Umfeld werden durchdachte, „digitalfertige“ Systemlösungen und ein einheitliches Gebäudemanagement nicht zum Extra, sondern zur Selbstverständlichkeit – fest integriert in jeden Bauabschnitt, von Anfang an.

*Quelle und Hintergrund: <https://bau-muenchen.com/en/bau-insights/detail/serial-and-modular-construction-2-0.html>

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

Bauwesen

- Standardisierte Wohnungsausstattungs Pakete (Core Plus Premium)
- Reduzierter Koordinationsaufwand zwischen den Baubeteiligten
- Schnelle Inbetriebnahme durch digitales Onboarding

Gebäude-Facility-Manager

- Wiederholbare digitale Übergabeprozesse
- Weniger Wartungseinsätze durch Fernüberwachung

Endnutzer

- Vollständig ausgestattete, vernetzte Wohnung ab dem ersten Tag
- Kein Nachrüsten erforderlich, aber jederzeit möglich mit SmartThings

Komplettlösungen für die Wohnungsausstattung

Worum geht es?

Bauträger können komplett eingerichtete Wohnungen anbieten. Inklusive: Einbauküchengeräte (Backofen, Kochfeld, Kühlschrank), Waschmaschine & Trockner, Smart TV, integrierte Klimalösungen, SmartThings-fähiges Ökosystem.

Bezugsfertige Smarte Wohneinheiten

Bauträger können vollständig ausgestattete Wohnungen übergeben, einschließlich:

- Einbauküchengeräte (Backofen, Kochfeld, Kühlschrank)
- Waschmaschine & Trockner
- Smart TV
- Integrierte Klimalösungen
- SmartThings-fähiges Ökosystem

Wettbewerbsvorteil durch AI-fähige Haushaltsgeräte

- AI-gestützte Waschmaschinen passen Waschmittel-, Wasser- und Energieverbrauch an
- AI-Vision-Kühlschränke unterstützen das Lebensmittelmanagement
- Smarte Backöfen sind mit Samsung Food+ integriert
- Ferndiagnose über Home Appliance Remote Management (HRM)
- Das ermöglicht es Bauträgern, digital ausgestattete Wohnungen zu übergeben – nicht nur möblierte Einheiten

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

Bauwesen

- Skalierbare Ausstattungspakete
- Reduzierter Koordinationsaufwand
- Premium-Positionierung

Gebäude-Facility-Manager

- Zentralisiertes Gerätemanagement
- Remoteservice-Support in 122 Ländern

Endnutzer

- Sofort vernetzt leben
- AI-gestützte Benutzerfreundlichkeit

„Prosumer“-Wohneinheiten: PV + Speicher + EV-Laden + intelligentes Energiemanagement

Worum geht es?

Käufer und Betreiber erwarten, dass Wohnungen auf PV, Speicher und EV-Laden vorbereitet sind – und den Energieverbrauch anpassen, wenn Strompreise und Flexibilitätsanreize steigen.*

Warum ist das wichtig?

Deutschland baut die intelligente Messtechnik aus und ermöglicht Preissignale (dynamische Tarife (erfordern Smart Meter), was den Wert der automatisierten Energieoptimierung in Wohnprojekten steigert.

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

SmartThings Energy als zentrales Steuerungssystem

SmartThings ermöglicht intelligente Integration mit Drittanbieter-Systemen:

- Photovoltaikanlagen
- Batteriespeicher (ESS)
- EV-Ladeinfrastruktur

Mehrwert für Kunden

Bauwesen

- Mit SmartThings Energy die digitale Steuerungsebene bereits in der Bauphase einplanen
- Kostspielige Nachrüstungen vermeiden

Gebäude-Facility-Manager

- Transparenz über Stromerzeugung und Verbrauch
- Lastausgleich über Wohneinheiten und Parkplätze hinweg

Endnutzer

- Transparentes Energiemonitoring
- EV-Ladeoptimierung basierend auf Tarifen oder Solarverfügbarkeit
- Koordination von Haushaltsgeräten, Heizung und Laden zur Reduzierung von Spitzenlasten

*Quelle und Hintergrund: <https://www.advant-beiten.com/en/news/neues-aus-dem-energierecht-aenderungen-zum-1-januar-2025>

Betreutes Wohnen und inkludierendes Design

Worum geht es?

Deutschlands alternde Bevölkerung hat wachsenden Bedarf an Einrichtungen für selbstständiges und betreutes Wohnen. Smart-Home-Technologien können dabei den Alltag älterer Menschen erleichtern und gleichzeitig Angehörige und Pflegepersonal entlasten.

Warum ist das wichtig?

- Betreutes Wohnen gewinnt im Immobiliensegment an Bedeutung
- Bauträger benötigen Differenzierung über Energieeffizienz hinaus
- Selbständigkeit + Sicherheit = starkes Wertversprechen für Betreiber

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

Baukunden

- Altersgerechtes Gerätedesign (inklusive Essentials Konzept)
- Bedienoberflächen mit Sprachsteuerung und Kontrastanpassung

Gebäude-Facility-Manager

- Samsung Family Care Benachrichtigungen bei Inaktivität
- Ferndiagnose über HRM
- Geringe Servicekomplexität

Endnutzer

- Sprachgesteuerte Geräte
- Große, kontrastreiche Displays
- AI Boiling Detection für zusätzlichen Schutz
- Optionale Inaktivitätsmeldungen an Angehörige

Secured by Knox – Datenschutz als Grundlage

In Pflegeeinrichtungen und Altenheimen werden täglich sensible persönliche und Gesundheitsdaten verarbeitet. Samsung Knox ist eine in die Hardware integrierte Sicherheitsplattform, die Gerätezugriffe, Datenübertragungen und Netzwerkverbindungen auf mehreren Ebenen schützt. Für Betreiber bedeutet das: effektiver Schutz der Daten und die Grundlage für den vertrauensvollen Einsatz vernetzter Technologie in sensiblen Wohnumgebungen ohne Kompromisse. Technologie, die schützt und verbindet.

Arbeitssicherheit + Baustellenrisikomanagement

Worum geht es?

SmartThings Pro Safety Management verbindet Galaxy Watch-basiertes Monitoring mit der digitalen Infrastruktur von Baustellen und Gebäuden – und kann so dazu beitragen, Unfallrisiken frühzeitig zu erkennen und z. B. Stürze zu vermeiden.

Warum ist das wichtig?

Großbaustellen und die Verwaltung komplexer Gebäude stellen heute höhere Anforderungen an Sicherheit und Dokumentation als je zuvor. SmartThings Pro Safety Management schafft ein intelligentes Sicherheitsnetz für den gesamten Betrieb – mit Echtzeit-Überwachung kritischer Parameter, automatischen Warnmeldungen und direkter Alarmierung. Und kann Bauträger sowie Betreiber bei der Erfüllung von ESG- und Compliance-Anforderungen unterstützen – mit transparenter Dokumentation und zentralem Überblick über sicherheitsrelevante Vorgänge.

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

Für Bauträger bedeutet das: digitale Transparenz über die Sicherheit der Mitarbeiter während der gesamten Bauphase – ohne zusätzlichen organisatorischen Aufwand.

Facility-Manager profitieren von einem zuverlässigen Schutz für Alleinarbeitende im laufenden Wartungs- und Servicebetrieb. Und für Bewohner entsteht ein indirekter, aber spürbarer Mehrwert: ein Gebäude, das von Anfang an mit dem Anspruch auf Sicherheit gebaut und betrieben wird.

Sicherheit ist keine Option. Sie ist das Fundament.

GEG & GModG – Regulatorischer Wandel, strategische Kontinuität

Worum geht es?

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) setzt seit 2024 den regulatorischen Kurs für erneuerbare Wärmeversorgung in Deutschland. Mit dem geplanten Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) entwickelt sich der politische Rahmen weiter – die strategische Richtung bleibt jedoch klar: Wärmeversorgung wird emissionsfrei. Wärmepumpen haben sich in diesem Umfeld als die meistgewählte und eine zukunftsfähige Lösung erwiesen – konform mit dem heutigen Rechtsrahmen und bereit für das, was kommt.*

Warum ist das wichtig?

Für Bauträger verändert der regulatorische Wandel die Voraussetzungen der gesamten Gebäudetechnikplanung. Energiemonitoring, intelligente Steuerung und bewohnerfreundliche Bedienung werden entscheidende Faktoren – nicht nur für die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben, sondern auch für Akzeptanz, Komfort und langfristige Betriebskosten. Wer heute plant, sollte erneuerbare Systeme und digitale Steuerung von Anfang an zusammen denken – nicht als zwei getrennte Ebenen, sondern als ein integriertes Ganzes.

*Quelle und Hintergrund: <https://www.bundesregierung.de/breg-de/aktuelles/neues-gebäudeenergiegesetz-2184942>



Der Ökosystem-Vorteil

Elektrische Wärmepumpen entfalten ihr volles Potenzial erst im Zusammenspiel: Die koordinierte Steuerung mit smarten Haushaltsgeräten, AI Energy Mode und EV-Ladeoptimierung kann die Gesamteffizienz steigern.

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

- Bauträger profitieren von einer integrierten Planung, die Heizsysteme und digitale Steuerung von Beginn an vereint
- Facility-Manager gewinnen durch Ferndiagnose und adaptive Wartungshinweise Kontrolle bei geringem Aufwand
- Und Bewohner erleben erneuerbare Heiztechnologie nicht als Einschränkung, sondern als komfortable, kosteneffiziente Selbstverständlichkeit
- Die Politik setzt den Rahmen. Wer ihn als Chance begreift, baut auf Zukunft



GEIG – EV-Infrastruktur von Anfang an

Worum geht es?

Das GEIG (Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz) verpflichtet Bauträger und Eigentümer bei Neubauten und größeren Renovierungen ab bestimmten Schwellenwerten zur baulichen Vorbereitung auf Ladeinfrastruktur im Parkbereich. Der gesetzliche Rahmen ist klar – die Frage ist nur, wer ihn als Mindestanforderung versteht und wer ihn als strategische Chance nutzt.*

Warum ist das wichtig?

Bei Mehrfamilienhäusern gilt: Der günstigste Moment für die Integration von EV-Infrastruktur ist in der Regel die Planungs- und Bauphase, nicht die Nachrüstung. Wer Parkflächen, Zugangskontrolle, Abrechnung und Energieplanung frühzeitig zusammen denkt, kann nicht nur Kosten sparen, sondern ein Gebäude designen, das Mieter und Käufer heute erwarten – und morgen voraussetzen werden.

Samsung unterstützt GEIG-konforme EV-Parkstrategien durch integriertes Monitoring und intelligentes Energiemanagement.

Wie Samsung-Lösungen Mehrwert schaffen

Bauträger können EV-Ladebereitschaft direkt in die Parkraumplanung integrieren – kombiniert mit smarter Zugangskontrolle und vorausschauender Energieplanung.

Facility-Manager gewinnen Transparenz über Ladeverhalten und Lastverteilung und können EV-Optimierung als Teil einer gebäudeweiten Energiestrategie einsetzen.

Bewohner erleben unkompliziertes Laden mit klarer Übersicht über ihren Energieverbrauch – einfach, transparent, selbstverständlich.

Wer EV-Infrastruktur von Anfang an einplant, baut nicht nur gesetzeskonform – er baut das, was auf dem Markt verlangt wird.

*Quelle und Hintergrund: <https://www.gesetze-im-internet.de/geig/BJNR035400021.html>

Unsere Geräte und intelligenten Lösungen

Erlebnis

Home Entertainment

Brilliant Bildqualität und dynamischer Sound sorgen für pures Vergnügen und Immersion bei deinem Heimkino-Erlebnis.

- 1 Neo QLED TV
- 2 The Premiere
- 3 The Freestyle
- 4 The Terrace
- 5 JBL Party Box

Smarter Alltag

Smarte Küche & intelligentes Wohnen

Smartes Wohnen erleben, das sich deinem Lebensstil anpasst und deine Bedürfnisse kennt – für mehr Komfort im Alltag

- 1 BESPOKE Kühlschrank
- 2 BESPOKE Einbaubackofen
- 3 BESPOKE Mikrowelle
- 4 BESPOKE Spülmaschine
- 5 BESPOKE Dunstabzugshaube
- 6 Induktionskochfeld
- 7 Shoe Dresser

Effizienz

Gebäudemanagement

Von der Fernbedienung bis zur komplexen Integration und Energieverwaltung: Alles wird nahtlos über eine einzige App gesteuert.

- 1 Integrierte Steuerung
- 2 Gebäudemanagement
- 3 Intelligente Parkraumsteuerung

Reinheit

Klimatisierung & Luftreinigung

Intelligente Funktionen bieten nicht nur Komfort für Zuhause, sondern schaffen auch ein angenehmes Raumklima.

- 1 WindFree™ Einweg-Kassette
- 2 WindFree™ Wandgerät
- 3 Luftreiniger Cube
- 4 Sauerstoffgenerator
- 5 Luftentfeuchter

Sicherheit

Wohngebäude-Sicherheit

Moderne Technologie sorgt für zuverlässigen Schutz zuhause, innen und außen.

- 1 Intelligente Sicherheitskamera
- 2 Intelligente Türklingel
- 3 BESPOKE Jet Bot Combo™ AI Steam
- 4 Überwachungskamera

Sauberkeit und Sorgfalt für deine Küche

BESPOKE Geschirrspüler

Beeindruckende Reinigungsleistung für große Mengen

- Vier Reinigungsarme für kraftvolle Reinigung
- Bakterien und Viren werden durch 100°C-Heissluft und Hochtemperatur-Direktwasser abgetötet

BESPOKE Dunstabzugshaube

24/7-Luftqualitätsmanagement in deiner Küche

- Hoher Luftdurchsatz bei leisen 29 dB für kontinuierliches Küchenmanagement
- Automatische Luftstromregulierung
- Automatisches Ein-/Ausschalten bei Synchronisierung mit Samsung-Induktionskochfeldern

Induktionskochfeld

Müheloses Kochen mit präziser Technologie

- Viele Gerichte gleichzeitig kochen
- Überwachung mit der SmartThings App, automatische Konnektivität zwischen Induktion und Haube

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

[BESPOKE Geschirrspüler 100°C Heißluft]

*Für unser Modell DW60***** bezieht sich dies auf die Durchschnittstemperatur an jedem Messpunkt – vom integrierten Heißluft-Heizer auf der linken Seite des Geschirrspülers bis zum Auslass beim Betrieb der Heißluft-Trocknungsoption (vom Erhitzer bis zum Auslass 114,8 °C, Auslass 112,2 °C, Einlass 72,3 °C). Die Innen- und Geschirrttemperaturen werden während des Heißluft-Trocknungsbetriebs zwischen 52–72 °C gehalten, um Beschädigungsrisiken zu minimieren.

[BESPOKE Dunstabzugshaube Geräuschpegel]

*Bei Tests im Normalbetrieb erreicht der Geräuschpegel 29 dB, was in etwa dem Geräuschpegel in Wohngebieten in den späten Nachtstunden entspricht.



Moderne Technologie
für Komfort im Alltag

BESPOKE Kühlschrank

Intelligentes Lebensmittel- & Energiemanagement

- AI-Energiesparmodus, der den Stromverbrauch situationsabhängig anpasst
- AI-Vision Inside zur Verwaltung deines Lebensmittelvorrats und für personalisierte Rezeptvorschläge

Modernes Design für dein Zuhause

- Trendige BESPOKE-Farben, die zu jeder Küche passen
- 700 mm Schranktiefe in angepasstem Design, das sich nahtlos einfügt

BESPOKE Einbaubackofen

Einfache & mühelose Bedienung

- Intuitives Design für einfache Überwachung und Steuerung
- Dampffunktion erleichtert die Reinigung

BESPOKE Mikrowelle

Einfaches Kochen mit starker Leistung

- Triple-Verteilungssystem für gleichmäßige Wärmeverteilung und exzellente Kochergebnisse
- Widerstandsfähiger Keramikinnenraum – leicht zu reinigen und zu pflegen
- Stilvolles Glas-Exterieur mit einfacher und intuitiver Bedienung

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
*Wende dich für weitere Informationen an deinen regionalen Vertriebsbeauftragten.

SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich.
Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.

[BESPOKE Kühlschrank AI-Energiesparmodus]
*Der AI-Energiesparmodus wird nur von SmartThings unterstützt und es gibt bestimmte Einschränkungen hinsichtlich der Umgebung und Nutzung von SmartThings.

[BESPOKE AI Vision Inside]
*Stand Januar 2025 kann AI Vision Inside 37 Lebensmittel wie frisches Obst und Gemüse erkennen. Wenn das Lebensmittel nicht erkennbar ist, wird es möglicherweise als unbekannter Artikel aufgeführt. AI Vision Inside kann keine Lebensmittel in den Kühl- oder Gefrierfächern identifizieren oder auflisten. Sie erkennt Lebensmittel auf der Grundlage von Deep-Learning-Modellen, die regelmäßig aktualisiert werden können, um die Genauigkeit zu verbessern, und macht automatisch Vorschläge zur Bezeichnung der Lebensmittel. Wenn Lebensmittel durch eine Hand verdeckt sind, kann das Lebensmittel nicht erkannt werden und wird als "unbekannt" gelistet.



BESPOKE AI Combo – Waschen und Trocknen in einem

All-in-One-Lösung zum Waschen und Trocknen

- Bewältige bis zu 25 kg beim Waschen und Trocknen
- Individuelles Trocknen kann das Einlaufen von Textilien reduzieren – mit angepassten Waschprogrammen basierend auf Füllmenge, Gewebeat und Verschmutzungsgrad
- Spare mit dem AI-Energiesparmodus bis zu 70 % beim Waschen* und 30 % beim Trocknen**

Air Dresser

Intelligente Kleidungspflege und großes Fassungsvermögen

- Bis zu 9 Kleidungsstücke gleichzeitig pflegen, reinigen und desinfizieren
- Großflächige Neutralisierung von 10 Virustypen, darunter Influenza A, Adeno und Corona
- Eliminierung von Pollen und Perchlorethylen-Partikeln

ShoeDresser

Fortschrittliche Schuhpflege mit Luftwäsche & UV-Deo

- Luftwäsche und UV-Zersetzungsfilter können bis zu 95 % der Schuhgerüche eliminieren
- Schonendes Niedertemperatur-Trocknen unter 40 °C
- Xenon-UVC-Lampe beseitigt verschiedene Viren und Keime

Genieße ein
erfrischendes Raumklima

* Der AI Energy Mode kann nur in folgenden Waschprogrammen verwendet werden, wenn die Temperatur zwischen 20°C und 40°C liegt: AI Wash & Dry, Baumwolle, Handtücher und Super Speed. Die höchste Energieersparnis wird dadurch erzielt, dass maximal 20°C eingestellt werden. Basierend auf internen Tests nach IEC Standard 64056:2010 und bestätigt durch das Institut KATRI (Korea Apparel Testing Research Institute) im Programm AI Wash & Dry und bei einer Beladung von 3 kg. Die Energieersparnis wird erreicht, wenn der AI Energy Mode eingeschaltet ist. Energieverbrauch mit AI Energy Mode = 115Wh. Energieverbrauch ohne AI Energy Mode = 349Wh. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.

** Der AI Energy Mode kann nur in folgenden Trockenprogrammen verwendet werden: AI Wash & Dry, Baumwolle, Handtücher und Super Speed. Die höchste Energieersparnis wird dadurch erzielt, dass maximal 20°C eingestellt werden. Basierend auf internen Tests nach IEC Standard 61121:2012 und bestätigt durch das Institut KATRI (Korea Apparel Testing Research Institute) im Programm AI Wash & Dry und bei einer Beladung von 3 kg. Die Energieersparnis wird erreicht, wenn der AI Energy Mode eingeschaltet ist. Energieverbrauch ohne den AI Energy Mode = 1046.8Wh. Energieverbrauch mit eingeschaltetem AI Energy Mode = 727Wh. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter oder Gerät variieren. Wende dich für weitere Informationen an deinen regionalen Vertriebsbeauftragten.

[BESPOKE AI Combo AI-Energiesparmodus]

*Bis zu 60 % Energieersparnis beim Waschen und bis zu 30 % beim Trocknen

1) Waschtest-Bedingungen: KS C IEC 60456 Testgewebe 3 kg, Standard-Stofferkennung basierend auf einer Wasserzulauftemperatur von 20 °C

2) Trocknungstest-Bedingungen: KS C IEC 61121 Testgewebe 3 kg, Außentemperatur (23 ± 2) °C, relative Luftfeuchtigkeit (55 ± 5) %

3) Testprogramm: KI-individualisiert

4) Testmethode: Vergleich des Energieverbrauchs bei ein- und ausgeschaltetem KI-Energiesparmodus (Einstellung „maximale Ersparnis“)

5) Testmodell: WD25DB*****

*Die zwei oben genannten Tests sind Eigenprüfungsresultate, die vom KATRI (Korea Apparel Testing & Research Institute) verifiziert wurden, und können je nach tatsächlicher Nutzungsumgebung variieren. Vgl. auch <https://etm-testmagazin.de/tests/smartthings-energy-von-samsung-im-test-2023/>

[Air Dresser]

*Die Ergebnisse stammen aus dem präklinischen Labor der Fakultät für Pharmazie der Korea University und können je nach tatsächlicher Nutzungsumgebung variieren.

*Die Testergebnisse wurden von der internationalen Zertifizierungsstelle Intertek verifiziert und können je nach tatsächlicher Nutzungsumgebung variieren.

[Shoe Dresser]

*Virussterilisation: Der Test wurde vom Pharmaziewissenschaftlichen Forschungsinstitut der Fakultät für Pharmazie der Korea University durchgeführt und die Testergebnisse wurden von Intertek, einer internationalen Zertifizierungsstelle, verifiziert. Die Testergebnisse können je nach tatsächlicher Nutzungsumgebung variieren.



Viel Komfort, wenig
Energieverbrauch – smarte
Technologie macht's möglich

WindFree™ Einweg-Kassette*

Erfrischend kühl – ohne direkte Zugluft

- WindFree™-Kühlung durch mehr als 10.000 Mikro-Öffnungen
- Automatischer Wechsel vom normalen Kühlmodus in den WindFree™-Modus basierend auf den Thermostateinstellungen

Luftreinigung für alle Jahreszeiten

- Entfernung von ultrafeinen Staubpartikeln durch PM1.0-Filter
- Luftreinigung im Frühling und Herbst, wenn Staub- und Pollenbelastung besonders hoch ist

Effektive Kühlung

- WindFree™ für effektive Kühlung

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter oder Gerät variieren.
Wende dich für weitere Informationen an deinen regionalen Vertriebsbeauftragten.

[WindFree™ Klimaanlage – Funktionsbeschreibung]

*Die American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) definiert Stille Luft (WindFree™ Klimaanlage) als Luftströmung von weniger als 0,15 m/s ohne Kältezug.

*Betriebsbedingungen: Außengerät AC140BXAPHH3, Innengerät AC140BN4PBH1 (Panel: PC4NUFK1NW) Standard-Kühlbetrieb:
außen (35 °C Trockentemperatur / 24 °C Feuchtkugelttemperatur), innen (27 °C Trockentemperatur / 19 °C Feuchtkugelttemperatur)



WindFree™ – hoher Komfort und angenehmes Raumklima

WindFree™ Wandgerät*

Erfrischend kühl – ohne direkte Zugluft

- WindFree™-Kühlung durch mehr als 21.000 Mikro-Öffnungen
- Automatischer Wechsel von der Leistungskühlung in den WindFree™-Modus basierend auf Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Bequemes Reinigen

- Leicht abnehmbare und waschbare WindFree™-Panel und Vorfilter
- Automatisches Wärmetauscher-Trocknungssystem

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter oder Gerät variieren. Wende dich für weitere Informationen an deinen regionalen Vertriebsbeauftragten.

[WindFree™ Klimaanlage – Funktionsbeschreibung]

*Die American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) definiert Stille Luft (WindFree™ Klimaanlage) als Luftströmung von weniger als 0,15 m/s ohne Kältezug.

*Betriebsbedingungen: Außengerät AC140BXAPHH3, Innengerät AC140BN4PBH1 (Panel: PC4NUFK1NW) Standard-Kühlbetrieb: außen (35 °C Trockentemperatur / 24 °C Feuchtkugeltemperatur), innen (27 °C Trockentemperatur / 19 °C Feuchtkugeltemperatur)



BESPOKE Cube™ Luftreiniger*

Leistungsstarke Luftreinigung

- Triple-Reinigungssystem
- Schnelle Luftreinigung durch 4-seitigen Rundum-Luftstrom und einen Reinigungsverstärker
- Schaltet sich automatisch aus, um Energie zu sparen, sobald sich die Innenraumluftqualität verbessert hat

Sauerstoffgenerator*

Echtzeit-Sauerstoffversorgungssystem

- Schafft angenehme Wohnbedingungen durch Integration mit Samsung-HVAC-Produkten
- Einfache Bedienbarkeit durch b.IoT-Steuerung

System-Entfeuchter*

Deckenmontierter Entfeuchter mit hervorragender Raumeffizienz

- Integrierte Deckenmontage
- Leistungsstarke Entfeuchtung von 4,7 Litern pro Tag mit praktischem integriertem Abflusssystem
- Inverter-Kompressor für geringen Stromverbrauch

Frische und Sauberkeit
für dein Zuhause

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

[BESPOKE Cube Luftreiniger]

*Entfernt 99,999 % der Feinstaubpartikel mit einer Größe von 0,01 µm.

*Getestet von einem inländischen akkreditierten Prüfinstitut; die Leistung kann je nach tatsächlicher Nutzungsumgebung variieren.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter oder Gerät variieren.

Wende dich für weitere Informationen an deinen regionalen Vertriebsbeauftragten.



Neo QLED TV

Beeindruckende Bildqualität und detailreiche Darstellung

- Klares und angenehmes Großbild-Erlebnis dank Quantum Mini LEDs
- Beeindruckende Bildqualität, Auflösung und Sound durch den NEO Quantum 4K-Prozessor
- Augenkomfort-Modus passt die Bildschirmhelligkeit an die Umgebungslichtverhältnisse an

The Premiere

Premium-Heimkinoerlebnis

- 4K-Qualität dank Triple-Laser-Technologie, getrennte Rot-, Blau- und Grünkanäle für scharfe Bilder
- Klares Bild auch bei Wandnähe dank Ultra-Kurzdistanz-Technologie
- Spiele ohne Konsole und verbinde dich mit verschiedenen Gaming-Plattformen über Tizen OS



Immersion, die begeistert - mit
atemberaubender Bildqualität
und beeindruckendem Sound

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.
*Das Seherlebnis kann je nach Inhalt und Format variieren.
*Einige Funktionen und Features angeschlossener Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt oder sind in ihrer Nutzung eingeschränkt.

[The Premiere]
*Für die Produktaufstellung ist ein Mindestabstand zur Wand erforderlich, der je nach projizierter Bildschirmgröße variieren kann.
*Die Bildschirmgröße variiert je nach Projektionsabstand und Installationsumgebung.
*Die Nutzung des Samsung Tizen OS setzt die Zustimmung zu den Samsung Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie voraus.
Für den vollständigen Zugriff auf alle Funktionen ist ein Samsung Account erforderlich.



Genieße smarte Unterhaltung
auch unterwegs

The Freestyle

Tragbarer Projektor

- Hervorragende automatische Bildeinstellung (16:9-Seitenverhältnis)
- Einstellbarer Projektionsabstand für Bildschirme bis zu 254 cm
- Eingebauter leistungsstarker Lautsprecher mit sattem 360°-Dolby-Surround-Sound

Einfach zu nutzen

- Tap View ermöglicht automatisches Spiegeln durch einfaches antippen deines Smartphones
- Einfache Stromversorgung per USB-C-Kabel sowie tragbarer Akku für den Außeneinsatz

The Terrace

Outdoor-TV mit QLED

- Scharfes Bild auch bei hellem Sonnenlicht
- Anti-Blend-Technologie für ein beeindruckendes Seherlebnis im Freien
- 4K-Upscaling für hohe Auflösung auch bei geringerer Bildqualität

Robustheit & smarte Funktionen

- IP56-zertifizierter Wasser- und Staubschutz hält Temperaturen von -31 °C bis 50 °C stand
- Zugriff auf verschiedene Video-Streaming-Apps und müheloses Surfen im Internet

JBL Party Box

Dynamische Lichtshow & kraftvoller Party-Sound

- Kraftvoller Sound mit zwei 155-mm-Woofern und 55-mm-Hochtönern
- Lichtshow synchron zur Musik
- IPX4-zertifizierter Spritzwasserschutz und vielseitige Nutzung mit Bluetooth-Wireless-Streaming

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

*Das Seherlebnis kann je nach Inhalt und Format variieren.

*Einige Funktionen und Features angeschlossener Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt oder sind in ihrer Nutzung eingeschränkt.

[The Terrace 4K-Hochskalierung]

*Die 4K-KI-Bildqualitätskonvertierungsfunktion wandelt FHD-Videos in 4K-Auflösung um und korrigiert sowie optimiert die Bildqualität, was je nach Video variieren kann.

*Gilt möglicherweise nicht beim Anschluss eines PCs oder im Spielmodus.

[The Freestyle]

*Anschluss: über tragbarer Akkuaufsatz oder Stromversorgung



**Schnelles und präzises
Management für hohe
Betriebseffizienz**

Integrierte Steuerung

Fernsteuerung & Serviceverwaltung mit SmartThings Pro

- Fernsteuerung und -verwaltung von Smart-Home-Geräten über das Heimnetzwerk
- Notruf überwachen, verschiedene Benachrichtigungen im Wohnkomplex erhalten sowie Innenraum-Monitoring und Parkinformationen abrufen
- Bewohnern Zugriffsrechte erteilen und Gerätebedienung verwalten

Energiemanagement

- Energieverbrauch aus der Ferne überwachen und verwalten
- Energieverbrauch basierend auf dem Status von Solar- und Energiespeichersystemen (ESS) anpassen und Ladezeiten optimieren

Gebäude Management

Integriertes Management von Mietwohnungen & Smart Home

- Komfortables Steuern verschiedener Smart-Geräte über SmartThings Pro
- Gerätezugriff für Bewohner verwalten
- Präventivmaßnahmen durch Zugriff auf Gerätediagnosen und Reparaturinformationen



Integrierte Steuerung
der Gebäudetechnik



Energiemanagement



Umfangreiches
Luftqualitätsmanagement



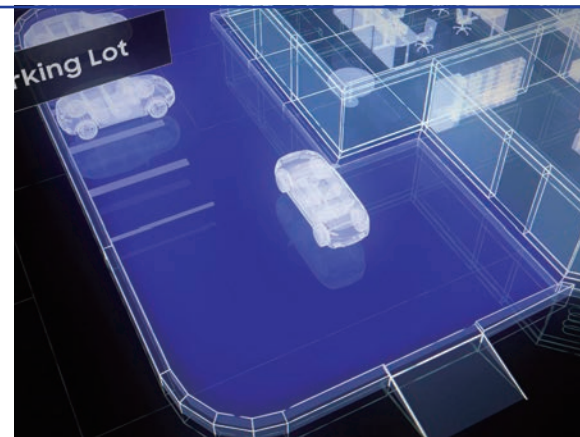
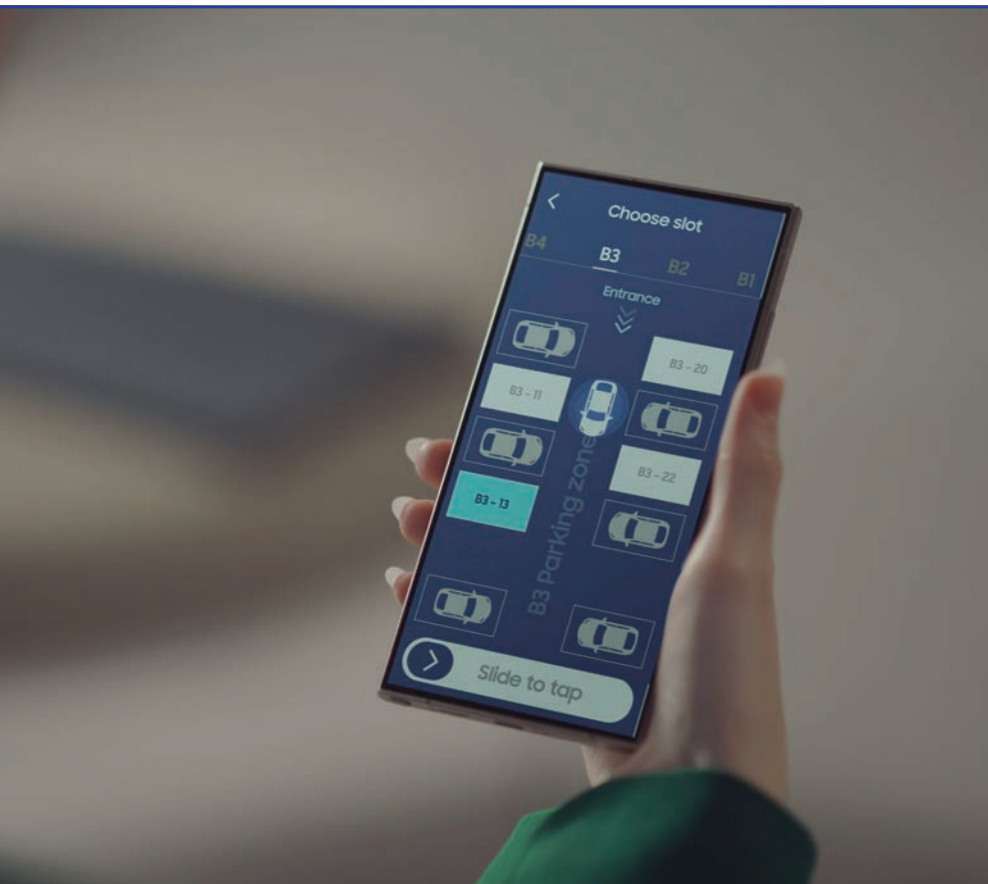
Integration mit
anderen Systemen

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

*Die Wirkung des Energiesparalgorithmus kann je nach tatsächlicher Nutzungsumgebung variieren.

*Die oben genannten Parameter können durch Software-Updates geändert werden.



Intelligente Parkraumsteuerung

Kennzeichenerkennung

- Hohe Erkennungsrate dank License Plate Recognition (LPR)-Lösung
- Automatische Korrektur bei Falscherkennung

Komfortables Nutzungserlebnis durch b.IoT-Integration

- Zugriff auf Informationen wie Ein-/Ausfahrten, Belegungsstatus und Gebührendetails über die b.IoT-Integration
- Innovative Funktionen für Fahrer, Fuhrpark-Manager und Parkrabbat-Anwendungen

Den Komfort eines modernen
Parksystems erleben



Sicherheit durch SmartThings-Pro-kompatible Partnergeräte

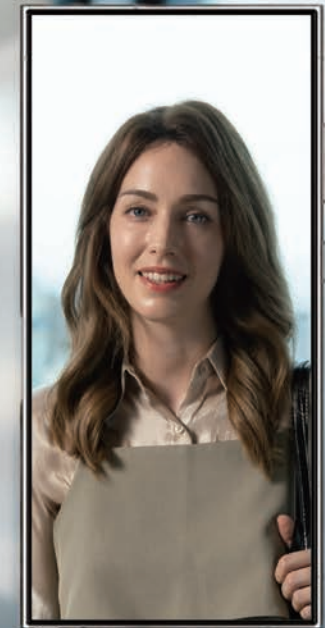
Intelligente Sicherheitskamera*

Automatisierte Zugriffskontrolle

- Hervorragende Objekterkennung und -analyse
- Integration von CCTV-Videosicherheit, automatisierter Zugangskontrolle und intelligenter Zentralsteuerung
- Sprachwarndurchsagen durch Erkennungstechnologie bei Bränden, Diebstählen und Einbrüchen

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



Intelligente Türklingel

Smarte Heimsicherheitslösung

- Großer Überwachungsbereich dank zwei frontseitiger Kameras
- Zutrittsbestätigung von Familienmitgliedern und Besuchern

Fernüberwachungsfunktionen

- Echtzeit-Video ansehen und bidirektionale Sprachkommunikation über dein Smartphone führen
- Sprachbenachrichtigungen bei Paketlieferungen und Online-Transaktionen empfangen

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



BESPOKE Jet Bot Combo™ AI

Kombination aus Saugroboter und Sicherheitstechnologie

- Das Gerät kann zu festgelegten Bereichen fahren und so verschiedene Teile deines Zuhauses mit der integrierten Kamera in deiner Abwesenheit überprüfen.

Leistungsstarke Performance

- Saugt Staub, Haare und Schmutz mit digitalem Invertermotor und Anti-Verfilzungsbürste
- Beseitigt hartnäckigen Schmutz und Flecken auf Böden mit einem kraftvollen Rotationswischer
- Optimierte Reinigung durch fünf Sensoren und Raumerkennungstechnologie

Überwachungskamera

Zuverlässige Innen- und Außenüberwachung

- Erkennt Bewegungen im Innenraum durch Sensoren und überwacht dein Zuhause mit Kameras
- Überwacht den Außenbereich rund um die Uhr und sendet Warnmeldungen bei unbefugten Personen oder verdächtigen Objekten

Gut geschützt – Sicherheit
für dein Zuhause von innen
und außen

*Die abgebildeten Darstellungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Lösungen für Wohnräume & Gebäudemanagement

Smarter Alltag: Smarte Küche & intelligentes Wohnen



BESPOKE Kühlschrank



BESPOKE
Einbaubackofen



BESPOKE
Mikrowelle



BESPOKE Spülmaschine



BESPOKE
Dunstabzugshaube



Induktionskochfeld



BESPOKE AI Combo



AirDresser



ShoeDresser

Reinheit: Klimatisierung & Luftreinigung



BESPOKE WindFree™
Einweg-Kassette



WindFree™
Wandgerät



Luftreiniger Cube



Sauerstoffgenerator



System-Entfeuchter

Erlebnis: Home Entertainment



QLED TV



The Premiere



Harman AV



The Terrace



The Freestyle



JBL Party Box

Effizienz: Gebäudemanagement

- Integrierte Steuerung
- Immobilienverwaltung



Intelligente
Parkraumsteuerung

Wohngebäude-Sicherheit



Intelligente
Sicherheitskamera



Intelligente
Türklingel



BESPOKE Jet Bot
Combo™ AI Steam



Überwachungskamera

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

*Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region, Anbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

SAMSUNG