



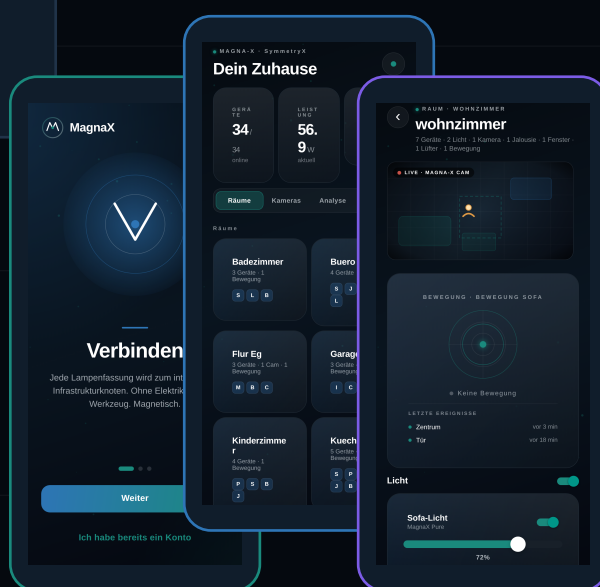
MAGNA-X Home App

Eine App für MagnaX-Bulb und MagnaX-Flat — vom ersten Deckenpunkt bis zur intelligenten Raumautomatisierung.

Verbinden. Steuern. Automatisieren.

Die Home-App verbindet die komplette Home-Division von SymmetryX: Licht, Mesh, Sensorik und Kamera — aus der

„Deine Decke. Wird intelligent. Ein System. Alles.“



Aus der Decke, nicht aus der Wand

Ein Deckenpunkt liefert Licht, Mesh, Sensorik und Kamera in einer gemeinsamen Logik.

Installation in Minuten

Geführtes Setup mit Produkterkennung, Bluetooth-Kopplung, WLAN und Funktionstest.

Privat by Design

WLAN-Zugangsdaten bleiben lokal. Kameras verfügen über einen Hardware-Privatsphäre-Modus.



Das Prinzip

MAGNA-X Home steuert MagnaX-Bulb und MagnaX-Flat gemeinsam. Die App macht aus einzelnen Deckenpunkten eine intuitiv bedienbare Raum-Infrastruktur.

Eine App für zwei Home-Divisionen

- Gemeinsame Bedienoberfläche für MagnaX-Bulb und MagnaX-Flat.
- Native iOS- und Android-App sowie installierbare Web-App / PWA.
- Premium-Leitstand-Ästhetik mit ruhiger Informationsarchitektur.
- Licht, Mesh, Sensorik und Kamera lassen sich raumbezogen zusammenführen.
- Die Grundlogik bleibt klar: Räume, Kameras, Analyse und Mesh sind direkt erreichbar.

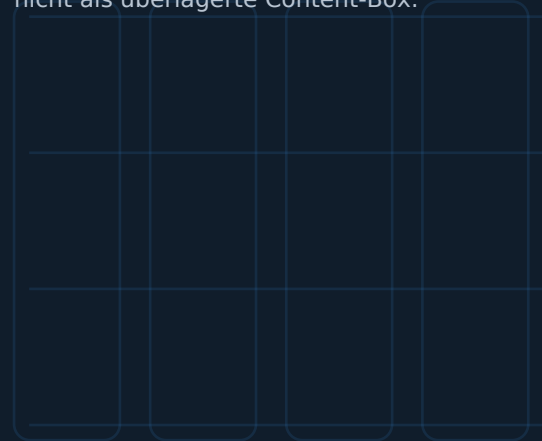
Leitsatz

„Aus der Decke, nicht aus der Wand.“

Vision Layer ·

Fuerteventura

Campus, Produktion und Anwendung werden in dieser Präsentation bewusst als Marken- und Visionsebene behandelt – nicht als überlagerte Content-Box.

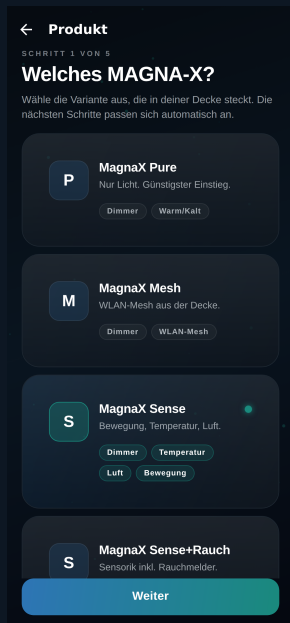


- Home-App = Software-Schicht für die Home-Division.
- Fuerteventura = Entwicklungs- und Markenraum.
- UI-Inhalte bleiben sauber getrennt von Vision-Visuals.



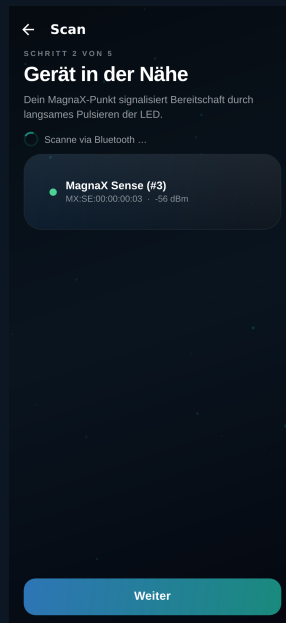
In Minuten eingerichtet · Setup 1/2

Schritt 1 bis 3: Produkterkennung, Bluetooth und WLAN werden einfach und sicher eingerichtet.



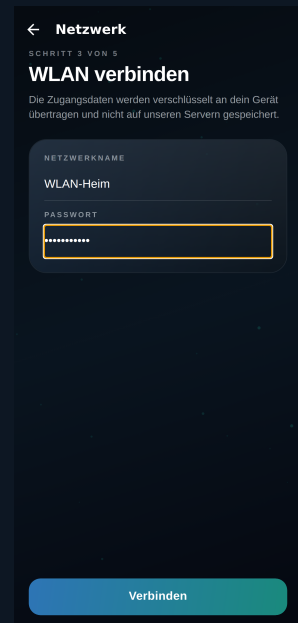
Produktwahl

Die App erkennt, welche MAGNA-X-Variante in der Decke steckt, und passt den Ablauf automatisch an.



Bluetooth-Kopplung

Der Deckenpunkt signalisiert die Bereitschaft per pulsierender LED. Die App findet ihn per BLE.



WLAN

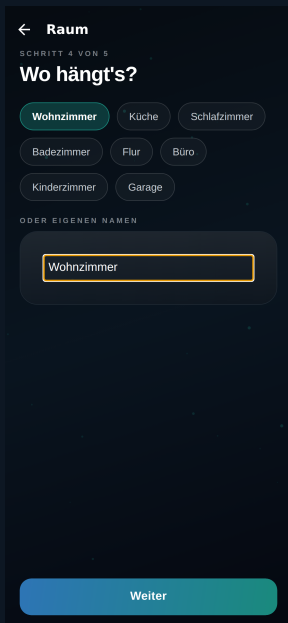
Die Zugangsdaten werden verschlüsselt auf das Gerät übertragen und nicht auf Servern gespeichert.

Installation ohne Elektriker in Minuten. Das Setup ordnet Hardware, Raum und Netzwerk sauber und nachvollziehbar zu.



In Minuten eingerichtet · Setup 2/2

Schritt 4 bis 6: Raumzuordnung, Funktionstest und Abschluss der Inbetriebnahme.



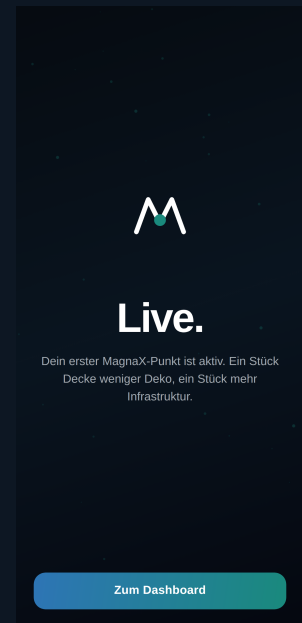
Raumzuordnung

Das Gerät wird dem richtigen Raum zugeordnet. So wird aus einem Deckenpunkt ein Teil der Raumlogik.



Funktionstest

Live-Dimmer und Farbtemperatur prüfen direkt, ob das Produkt korrekt reagiert.



Abschluss

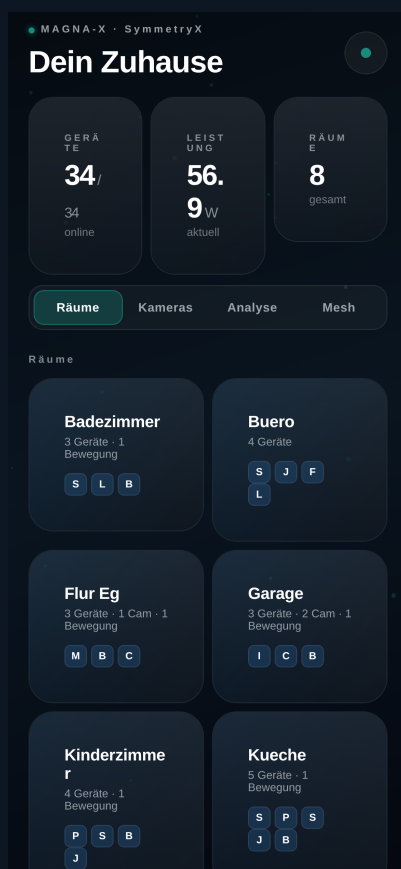
Die App bestätigt die erfolgreiche Einrichtung und führt nahtlos in die Nutzung weiter.

Ergebnis: Hardware und Software wirken wie ein System. Das Produkt ist sofort im Raum und im Netzwerk eingebunden.



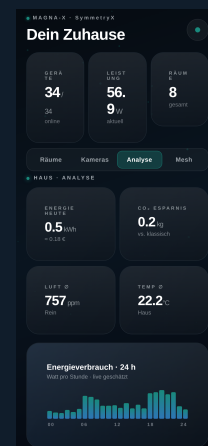
Dein Cockpit

Das Zuhause-Cockpit bildet Räume, Geräte und Live-Kennzahlen in einer einzigen Startansicht ab. Analyse erweitert diese Ebene um Energie- und Nutzungsdaten.



Dashboard

Die Startansicht zeigt Live-KPIs, Raumkacheln und die Segmente Räume, Kameras, Analyse und Mesh. Im Demo-Stand werden 34 Geräte über 8 Räume und 3 Etagen verwaltet.



Analyse

Analyse übersetzt Nutzung in Erkenntnisse: Energie, Aktivität und Verbrauch werden sichtbar. So wird die Decke nicht nur intelligent, sondern messbar.

Mehrwert

- Ein Blick auf Geräte online, Räume und Leistung.
- Schnelle Navigation statt verschachtelter Menüs.
- Transparenz für Energie- und Nutzungsverhalten.



Licht, Gerät & Raum

Geräte- und Raumansicht greifen direkt ineinander: Lichtsteuerung, Sensorik, Metadaten und Raumlogik bleiben auf klaren, reduzierten Detailseiten vereint.



Geräte-Detail / Licht

Radial-Dimmer, An/Aus, Warm/Kalt-Steuerung, Sensorik und technische Metadaten sind in einer einzigen Bedienlogik zusammengeführt.



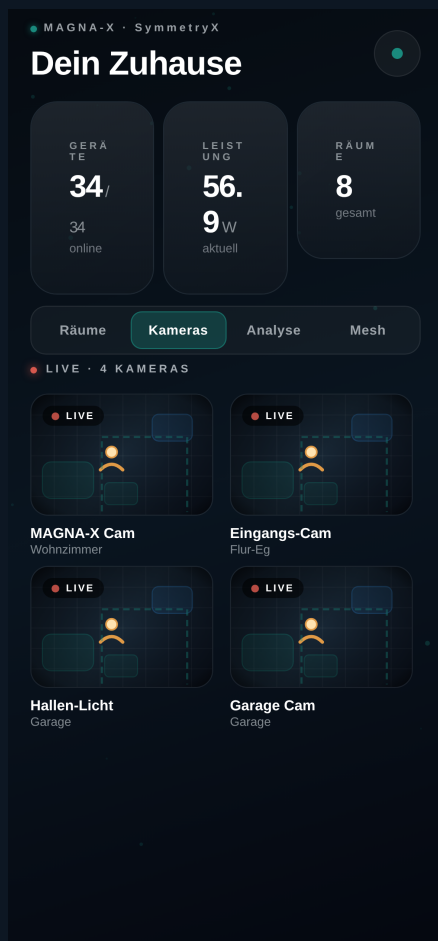
Raum-Detail

Die Raumansicht bündelt Live-Kamera, Bewegungsradar, Ereignis-Historie, Lichtsteuerung und Zubehör in einer intuitiven Raumzentrale.



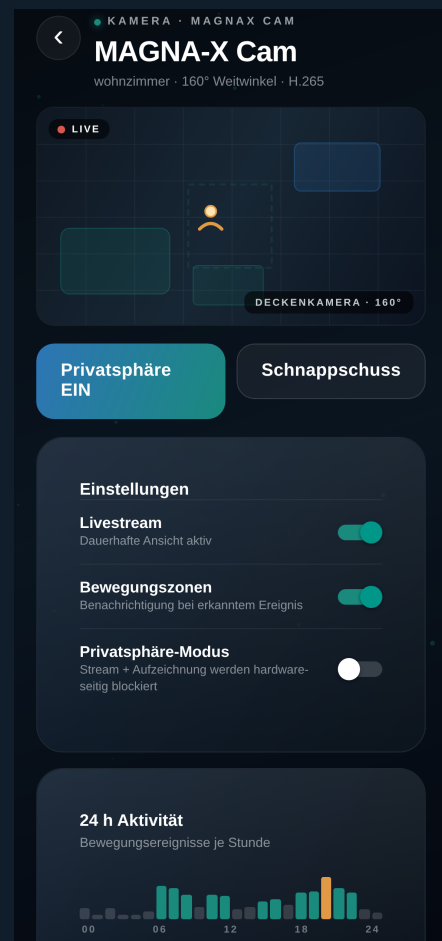
Sicherheit & Kamera

Kameraübersicht und Vollbildansicht zeigen, wie MAGNA-X Home Sicherheit, Privatsphäre und direkte Steuerung aus einem Deckenpunkt zusammenführt.



Kameraübersicht

Alle Deckenkameras werden zentral gelistet. Damit entsteht eine sichere, aber dennoch leicht verständliche Übersicht über relevante Bereiche im Zuhause.



Kamera-Detail

160°-Weitwinkel, H.265, Bewegungszone, Schnappschuss und 24-Stunden-Aktivität zeigen den funktionalen Umfang — ergänzt um einen hardwareseitigen Privatsphäre-Modus.



Das Mesh

Das Mesh-Dashboard macht sichtbar, dass jeder Deckenpunkt nicht nur Licht liefert, sondern auch am Netzwerk beteiligt ist: Die Decke routet mit.



„Decke atmet“

Das Dashboard visualisiert das WLAN-Mesh über Etagen mit Knotenzahl, durchschnittlicher Signalqualität, Uptime und Durchsatz.

- KG / EG / OG klar separiert
- Ø-Signal, Uptime 99,94 % und Durchsatz sichtbar
- Netzwerkqualität wird im Alltag verständlich



Varianten & Zubehör

Die App denkt produktübergreifend. Sie begleitet vom Einstiegsprodukt bis zur sensorisch oder visuell erweiterten Deckeninfrastruktur.

Variante	Kurzbeschreibung	In der App sichtbar
MagnaX Pure	Nur Licht, günstigster Einstieg	Dimmer, Warm/Kalt
MagnaX Mesh	WLAN-Mesh aus der Decke	Dimmer, WLAN-Mesh
MagnaX Sense	Bewegung, Temperatur, Luft	Dimmer + Sensorik
MagnaX Sense / Rauch	Sensorik inklusive Rauch	Dimmer, Sensorik, Rauch
MagnaX Cam	Kamera aus der Decke	Dimmer, Kamera 160°, Mesh
MagnaX Stick	Neonröhren-Ersatz	Dimmer
MagnaX Industrial	Für Hallen & Logistik	Großformat, alle Sensoren

Zubehör & Erweiterungen

Plug · Pole · Switch · Jalousie · Fenster · Lüfter · Heizung · Bewegungssensor

Hinweis: In der App hinterlegte Preise dienen nur als Richtwert. Für Broschüren, Verkaufsmaterialien und Kundenunterlagen bitte ausschließlich den offiziellen, aktuellen Preiskatalog verwenden.



Entwicklung auf Fuerteventura

Auch die Home-App entsteht im größeren SymmetryX-Kontext: Software, Produktwelt und Systemlogik werden in die Marken- und Entwicklungswelt auf Fuerteventura eingebettet.



SymmetryX Campus
Vision · Fuerteventura



Home & Campus
Markenraum



Software trifft Hardware
App, Produkt, Infrastruktur

Die App ist kein isoliertes Tool, sondern Teil der SymmetryX-Systemwelt — von der Home-Lösung bis zum späteren Control-Center.



Abschluss & Einordnung

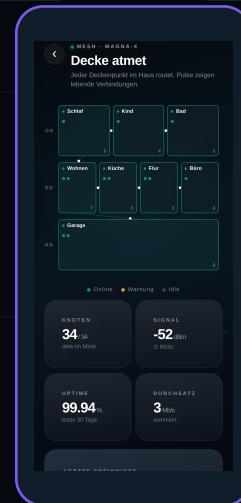
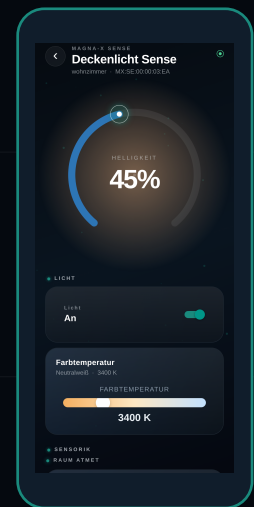
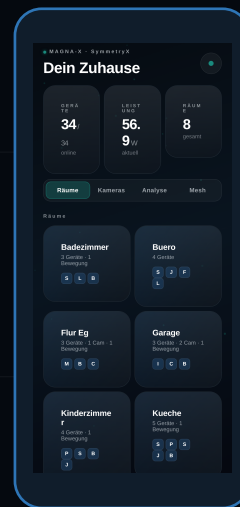
MAGNA-X Home verbindet die Hardware-Divisionen MagnaX-Bulb und MagnaX-Flat mit einer gemeinsamen, hochwertigen Benutzeroberfläche.

Was die App strategisch leistet

- Sie macht die Home-Hardware von SymmetryX als zusammenhängendes System greifbar.
- Sie reduziert Installation und Bedienung auf eine kundenfreundliche Logik.
- Sie übersetzt Deckeninfrastuktur in konkrete Raumfunktionen.
- Sie schafft einen hochwertigen Software-Layer für Licht, Mesh, Sensorik und Kamera.

Leitsatz

„Eine App für alles. Jede Wohnung, jedes Zimmer, jede Halle.“



MAGNA-X Home zeigt, wie Decke, Raum und Steuerung zu einer neuen Infrastruktur verschmelzen.