



MAGNAX HOME

Die Decke wird zur intelligenten Infrastruktur.

Hochglanz-Produktmappe - Home World

SYMMETRYX TECHNOLOGIES

Wir denken den Deckenpunkt neu.

SymmetryX Technologies entwickelt von Costa Calma auf Fuerteventura aus eine modulare Technologieplattform für Licht, Vernetzung, Sensorik und Raumfunktionen.

Die technologische Wurzel liegt in Deutschland. Die operative Vision ist international: Bestehende Deckenpunkte sollen schrittweise zu intelligenten Knoten werden - ohne Gebäude von Grund auf neu planen zu müssen.

Jeder Deckenpunkt, an dem heute ein Leuchtmittel sitzt, kann morgen Licht, Vernetzung und Sensorik verbinden.

Das Prinzip

Intelligent ist das Leuchtmittel. MagnaX-Lock ist die magnetische, nicht intelligente Steckverbindung, die den klassischen Schraubsockel ersetzt.

Schutz und Entwicklung

Die Systemlogik ist durch eine umfassende Schutzrechtsfamilie schutzrechtlich gesichert. Im Mittelpunkt stehen Nutzen, Modularität und ein werkzeugloser Produktwechsel - ohne interne Konstruktionsdetails offenzulegen.

MAGNAX-WORLD

Ein System. Viele Funktionen.

MagnaX verbindet austauschbare Leuchtmittel, eine neu gedachte Steckverbindung, Bedienung und Netzwerkinfrastruktur zu einem modularen Home-System.



Licht

Austauschbar und steuerbar



Vernetzung

Mesh und mobile Konnektivität



Bedienung

MagnaX Glass Panel



Infrastruktur

SymmetryX Connect

Licht

Steuerbar, szenenfähig, austauschbar

Vernetzung

Mesh und mobile Konnektivität

Sensorik

Präsenz, Klima, Rauch, Kamera

Bedienung

App, Glass Panel und Smart Plug

MAGNAX-LOCK

Vom Schrauben zum Einsetzen.

Bestehende Fassungen können über passende Adapter auf die neu gedachte MagnaX-Lock-Steckverbindung vorbereitet werden.



E27-Adapter

Für bestehende
E27-Fassungen.



GU10-Adapter

Für bestehende
GU10-Aufnahmen.



Direktaufnahme

Für neue, fest installierte
Deckenpunkte.

Wichtig: MagnaX-Lock ist die magnetische Verbindung. Die intelligente Funktion liegt immer im jeweiligen MagnaX-Leuchtmittel.

HOME WORLD

Zwei Bauformen. Eine Systemlogik.



MagnaX-Bulb

Die intelligente E27-Nachfolgeserie für klassisches Raumlicht, Vernetzung und Sensorik.



MagnaX-Flat

Die kompakte GU10-Nachfolgeserie für Spots, Akzentlicht und diskrete Raumfunktionen.

MagnaX Mesh Nano-SIM

MagnaX Smart Plug

MagnaX Glass Panel

SymmetryX Connect

MAGNAX-BULB

Acht Funktionen für intelligente Räume.

Von steuerbarem Licht bis zur vernetzten Sensorik: Die Bauform bleibt vertraut, die Funktion wird modular.



MagnaX-Pure

Standardlicht



MagnaX-Mesh

Vernetztes Licht



MagnaX-Clima

Raumklima erfassen



MagnaX-Presence

Präsenz erkennen



MagnaX-Audio

Hören und sprechen



MagnaX-Secure

Orientierung im Ausfall



MagnaX-Smoke

Rauch früh erkennen



MagnaX-Camera

Sehen, sichern, reagieren

MAGNAX-BULB

MagnaX-Pure

Standardlicht



Intelligentes Grundlicht, das sich flexibel in Räume, Szenen und Abläufe einfügt.

- App-basierte Lichtsteuerung und Szenen
- Einheitliche Basis für weitere MagnaX-Funktionen
- Schneller, werkzeugloser Austausch über MagnaX-Lock
- Für Gästezimmer, Flure, Wohnungen und Objektbereiche



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Mesh

Vernetztes Licht



Jeder Lichtpunkt kann zugleich Teil einer dezentralen Vernetzungsstruktur werden.

- Mesh-Knoten direkt am Deckenpunkt
- Unterstützt eine flächige, modulare Vernetzung
- Licht und Kommunikation in einem austauschbaren Produkt
- Geeignet für Gebäude mit vielen Räumen und Nutzungseinheiten



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Climate

Raumklima erfassen



Raumklimadaten dort erfassen, wo sie für Komfort und Gebäudebetrieb relevant sind.

- Erfassung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Unterstützt bedarfsgerechte Raum- und Gebäudesteuerung
- Deckenposition für eine unaufdringliche Integration
- Austauschbar und funktional erweiterbar



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Presence

Präsenz erkennen



Räume reagieren auf tatsächliche Nutzung statt auf starre Zeitpläne.

- Präsenzerkennung aus der Deckenposition
- Bedarfsgerechtes Licht und automatisierte Abläufe
- Mehr Komfort in Fluren, Zimmern und Gemeinschaftsflächen
- Potenzial für effizienteren Gebäudebetrieb



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Audio

Hören und sprechen



Lichtpunkte werden zu diskreten Audio- und Kommunikationspunkten im Raum.

- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Durchsagen, Servicekommunikation und Audiofunktionen
- Ohne zusätzliche sichtbare Wandgeräte
- Zentral steuerbar und modular austauschbar



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Secure

Orientierung im Ausfall



Sicherheitsorientiertes Lichtkonzept mit integrierter Backup-Funktion.

- Lichtreserve für definierte Ausfallsituationen
- Statusanzeige direkt am Produkt
- Unterstützt Orientierung und betriebliche Sicherheit
- Dezent in die reguläre Beleuchtung integrierbar



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Smoke

Rauch früh erkennen



Rauchererkennung und Alarmfunktion werden unauffällig am Deckenpunkt gebündelt.

- Rauchdetektion am vorhandenen Deckenpunkt
- Alarmfunktion ohne zusätzliches sichtbares Einzelgerät
- Modular austauschbar und in das System integrierbar
- Für Hotels, Wohn- und Gemeinschaftsbereiche



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-BULB

MagnaX-Camera

Sehen, sichern, reagieren



Licht und visuelle Erfassung werden in einem austauschbaren Deckenprodukt verbunden.

- Kamera in der Lichtfläche integriert
- Licht, Erfassung und Alarmfunktion kombinierbar
- Austauschbar statt dauerhaft verbaut
- Für definierte Sicherheits- und Serviceanwendungen



Frontansicht



Lock-Perspektive

KONNEKTIVITÄT

MagnaX Mesh Nano-SIM



Mobile Konnektivität direkt im Leuchtmittel schafft neue Wege für Gebäude, in denen vorhandene Netzwerkinfrastruktur nicht ausreicht oder unabhängig ergänzt werden soll.

- Mesh-Vernetzung und mobile Anbindung kombinierbar
- Deckenpunkt als dezentraler Kommunikationsknoten
- Modular austauschbar statt dauerhaft verbaut
- Ergänzende eSIM-Varianten können innerhalb der Produktfamilie vorgesehen werden

Nutzenorientierte Darstellung ohne Offenlegung interner Kontakt-, Verdrahtungs- oder Aufbaukonstruktionen.

MAGNAX-FLAT

Kompakte Deckenpunkte mit mehr Funktion.

Die flache Bauform bringt dieselbe MagnaX-Systemlogik in Spot-, Akzent- und kleinere Deckenbereiche.



MagnaX-Pure
Standardlicht



MagnaX-Mesh
Vernetztes Licht



MagnaX-Climate
Raumklima erfassen



MagnaX-Presence
Präsenz erkennen



MagnaX-Audio
Hören und sprechen



MagnaX-Secure
Orientierung im Ausfall



MagnaX-Smoke
Rauch früh erkennen



MagnaX-Camera
Sehen, sichern, reagieren

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Pure

Standardlicht



Klares, steuerbares Licht in einer flachen Bauform für Spot- und Akzentbereiche.

- Kompakte Alternative für bestehende Spot-Anwendungen
- App-basierte Lichtsteuerung und Szenen
- Werkzeuglos austauschbar über MagnaX-Lock
- Ideal für Hotels, Flure, Shops und Wohnbereiche



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Mesh

Vernetztes Licht



Auch kleine Lichtpunkte werden zu vernetzten Knoten im Gebäude.

- Mesh-Funktion im kompakten Deckenpunkt
- Für Räume mit hoher Dichte an Lichtpunkten
- Austauschbar und modular erweiterbar
- Verbindet Licht und Vernetzung



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Climate

Raumklima erfassen



Kompakte Sensorik für Raumklima und bedarfsgerechte Gebäudefunktionen.

- Temperatur- und Feuchtigkeitserfassung
- Unauffällige Integration in Spotbereiche
- Unterstützt bedarfsgerechte Steuerung
- Modular austauschbar



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Presence

Präsenz erkennen



Präsenzerkennung direkt dort, wo Licht und Raumnutzung zusammenlaufen.

- Präsenzerkennung im Lichtfeld
- Licht und Automation nach tatsächlicher Nutzung
- Geeignet für Flure, Sanitär- und Nebenbereiche
- Schnell austauschbar



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Audio

Hören und sprechen



Diskrete Audio- und Kommunikationsfunktionen im kompakten Deckenpunkt.

- Lautsprecher und Mikrofon im Spotformat
- Für Durchsagen und Servicekommunikation
- Keine zusätzlichen sichtbaren Wandgeräte
- Modular erweiterbar



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Secure

Orientierung im Ausfall



Backup-Lichtfunktion in einer kleinen, unauffälligen Bauform.

- Integrierte Backup-Funktion
- Orientierung bei definierten Ausfällen
- Dezent im regulären Lichtpunkt
- Austauschbar statt fest verbaut



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Smoke

Rauch früh erkennen



Rauchererkennung und Alarmfunktion kompakt in die Deckenbeleuchtung integriert.

- Rauchdetektion im kompakten Deckenpunkt
- Alarmfunktion direkt am Produkt
- Für Hotels, Wohnen und öffentliche Bereiche
- Modular und wartungsfreundlich



Frontansicht



Lock-Perspektive

MAGNAX-FLAT

MagnaX-Camera

Sehen, sichern, reagieren



Kamera und Beleuchtung in einer kompakten, austauschbaren Einheit.

- Kamera zentral in der Lichtfläche
- Beleuchtung und Erfassung kombiniert
- Für definierte Sicherheitsanwendungen
- Schnell austauschbar über MagnaX-Lock



Frontansicht



Lock-Perspektive

SYSTEMBAUSTEINE

Das System endet nicht am Leuchtmittel.

Bedienung, Steckdosensteuerung und Netzwerkanbindung ergänzen die MagnaX Home World zu einer durchgängigen Raumlösung.



MagnaX Glass Panel

Wandbedienung für Licht, Szenen und Raumfunktionen.



MagnaX Smart Plug

Schaltbare Steckdosenintegration im Home-System.



SymmetryX Connect

Kommunikations- und Netzwerkinfrastruktur mit vier LAN-Ports.

MAGNAX POLE

Leuchtmittel wechseln, ohne jeden Deckenpunkt direkt zu erreichen.



Die MagnaX Pole ist ein mechanisches Montage- und Entnahmewerkzeug für kontrollierte Lampenwechsel an hohen Decken.

- Mechanisch öffnender und schließender Fangkorb
- Verschiedene Korbgrößen für unterschiedliche Bauformen
- Werkzeugloser Wechsel über die MagnaX-Lock-Verbindung
- Für Hotel-, Objekt- und Serviceanwendungen

Die konkrete erreichbare Arbeitshöhe hängt von der finalen Ausführung ab und wird in den technischen Unterlagen ergänzt.

ANWENDUNGSWELT

Für Gebäude, die heute funktionieren und morgen mehr können sollen.

MagnaX Home richtet sich an Neubau und Bestand - überall dort, wo Lichtpunkte zu modularen Raumknoten weiterentwickelt werden sollen.

Hotels & Ferienanlagen

Gästezimmer, Flure, Sicherheit, Service und dezentrale Vernetzung.

Wohnanlagen & Zuhause

Licht, Präsenz, Klima und komfortable Bedienung.

Kommunale Einrichtungen

Schulen, Verwaltungsgebäude, Begegnungsstätten und öffentliche Räume.

Büro, Retail & Gastronomie

Flexible Szenen, Audiofunktionen, Sensorik und vernetzte Lichtpunkte.

Nachrüstbar

Modular

Austauschbar

Vernetzt

Skalierbar



MAGNAX HOME

Aus wenigen Komponenten entsteht eine neue Welt der Licht- und Raumsteuerung.

Leuchtmittel einsetzen. Vernetzen. Funktionen erweitern.

symmetryx.de