



BE EFFICIENT

ENERGIE SMARTER DENKEN.

ENGINEERED
TO OUTFIT

ABB

JETZT EFFIZIENT FÜR DIE ZUKUNFT.

Mehr erreichen und weniger verbrauchen, das geht: mit intelligenter Technik, für Gebäude, die keine Energie verschwenden. Die neue Energieeffizienz für Wohnen, Gewerbe und Industrie entsteht durch die intelligente Verknüpfung aller Faktoren, die Messung und Steuerung aller Parameter, die Vernetzung aller Energiequellen, last-optimiert mit den Energieverbrauchern. Smartere Detaillösungen ergeben ein besseres Gesamtsystem.

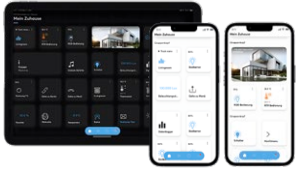
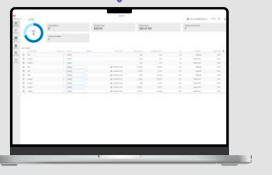
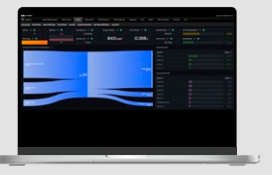
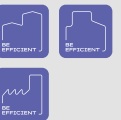
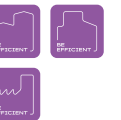
Genau das liefert ABB: Mit unseren Produkten und Lösungen sind wir die Spezialisten für ein effektives Energiemanagement, für jedes Gebäudesegment. Das alles dank unserer ausgereiften und zukunfts-sicheren Konzepte.

Jetzt effizient für die Zukunft.

Energie smarter denken. Mit ABB.



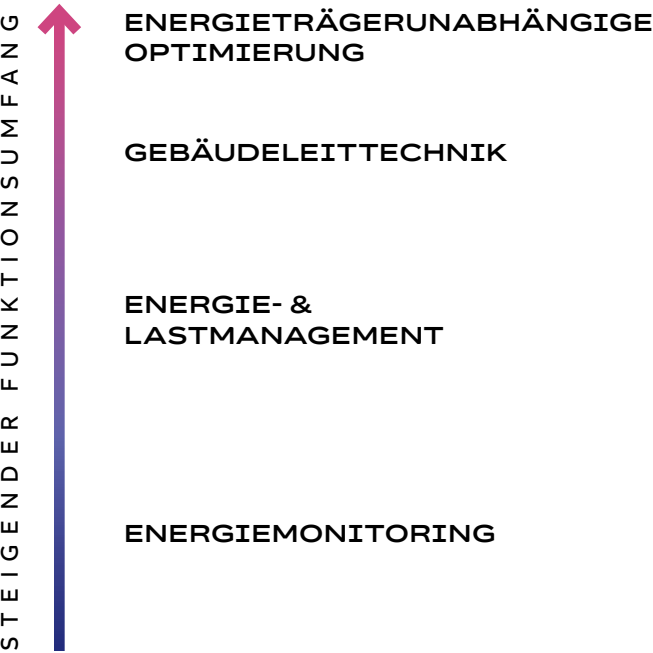
Weitere Informationen zum effizientesten
Energiemanagement auf:
solutions.abb/de-energiemanagement

 	 	 	 	 	 	 	 
KNX APP-Control Server Energie- & Lastmanagement KNX APP-Control Server ist ein digitales Multitool für die smarte Steuerung von KNX-Installationen. Mit neuer Benutzeroberfläche und intelligent vernetzter Technologie verbindet es das System mit dem IP-Netzwerk.	ABB Smart EMS Energie- & Lastmanagement Das ABB Smart EMS ist ein intelligentes Energiemanagementsystem, das es Anwendern ermöglicht, ihre Energieeffizienz zu steigern und ihre Energiekosten zu senken.	ABB ASKI Energie- & Lastmanagement Die Kombination aus ABB ASKI Hardware Controller und der ABB ASKI Software ist in über 11.000 Anlagen im deutschsprachigen Raum im Einsatz und optimiert seit vielen Jahren zuverlässig das Energieprofil vieler Branchen.	ABB dynovaPRO™ Energie- und Lastmanagement dynovaPRO™ ist das intelligente Energie- und Lastmanagement – von Logistikunternehmen über Energieversorger bis hin zum öffentlichen Nahverkehr. dynovaPRO™ sorgt für eine zuverlässige, wirtschaftliche und skalierbare Steuerung von Ladevorgängen und Energieflüssen an gesamten Standorten.	ABB EisBär Gebäudeleittechnik ABB EisBär ist eine Steuerungs- und Visualierungs-Software. Sie kann so gut wie alle Gebäudefunktionen darstellen und verschiedenste Systeme im Gebäude miteinander verbinden ("Multiprotokoll-Gateway").	InSite Energiemonitoring ABB InSite bietet den optimalen Einstieg in das vernetzte Energiemonitoring. Mithilfe der zentralen Steuereinheit werden Energieverbrauch, Ströme, Spannung, Temperatur etc.in der Anlage und im Gebäude erfasst und mittels Visualisierung zur Analyse zur Verfügung gestellt.	ABB Ability™ Energy Manager Energiemonitoring Der ABB Ability™ Energy Manager ermöglicht die intelligente Überwachung der Schaltanlage und zeigt Möglichkeiten zur Verbesserung der Leistung, Effizienz und sicheren Verfügbarkeit auf.	ABB Ability™ Energy Management and Optimization OPTIMAX® Energieträgerunabhängiges Energiemanagement und Optimierung OPTIMAX® ist die digitale Lösung für ein energieträgerunabhängiges Energiemanagement – von der präzisen Überwachung bis zur vorausschauenden Optimierung. Maximale Energieeffizienz, reduzierte CO₂-Emissionen und wirtschaftlicher Betrieb.
• Kompakte Lösung in Form eines DIN-Rail-Geräts • Einfache Bedienung per App • Fernbedienung und ETS-Programmierung bei Cloud-Anbindung • Integration von Sonos, Hue, Haushaltsgeräten (weiße Ware) und Logikeditor • Cloudvariante verfügbar	• Individuelle Steuerung und einfache Bedienung per App (iOS und Android) • Selbst umsetzbar: einfach installiert und konfiguriert • Messung und Visualisierung von Energieerzeugung (Solar) und -verbrauch von Geräten im Haushalt • Schutz der Infrastruktur durch dynamisches Load Balancing und Smart Management • Cloudvariante verfügbar	• Intelligentes Lastmanagement: Lastspitzenvermeidung • 15 Minuten Trendvorschau • Automatisierte Optimierung • Höchste Skalierbarkeit/ Nachrüstung • Komplexe Regelungen möglich • Strombörsenindex • Kostenpflichtige Cloud-Version, kostenloser Webserver und On-Premise Lösung	• Intelligentes Lastmanagement • Automatisierte Ladepriorisierung berücksichtigt Fahrzeugdaten, Fahrpläne und Netzkapazitäten • Standortübergreifende Verwaltung hunderter Ladepunkte • Integriert PV-Anlagen, Batteriespeicher und Weiteres – für ein nachhaltiges und zukunfts-sicheres Ladenetz	• Komplettlösung für Visualisierung, Management und Steuerung • Hohe Skalierbarkeit durch Modularität • Große Systemoffenheit (KNX, ModBus, DMX, DALI, BacNet) mit Vorlagen zur Integration von Multiprotokoll-Gateway mit über 60 Funktionen • App für iOS, Android und Windows • Cloudvariante verfügbar	• Preiswerte Einstiegslösung • Darstellung von Echtzeitwerten, Energieverbrauch und -kosten • Modular und skalierbar • Funktionserweiterung durch Integration über Rest-API in ASKI, ABB Ability™ Energy Manager etc. • Cloudvariante verfügbar	• Ein- bis Mehrstandortsystem • Umfangreiche Visualisierung mit vielen Auswertungen • Plug & Play mit ABB-Geräten • Selbst installier- und erweiterbar • Kostengünstig • Rein cloudbasierte Lösung	• Energie- und Kosteneffizienz Steigerung und Optimierung • ISO 50001-konformes Monitoring und Reporting • Echtzeit- und vorausschauende Optimierung • KI-gestützte Prognosen und modellprädiktive Regelung • Nahtlose Integration in bestehende Systeme mit offenen Schnittstellen
Einbindung herstellernabhängiger KNX-vernetzter Komponenten	Einbindung herstellernabhängiger Endgeräte, KNX und free@home	Einbindung herstellernabhängiger Komponenten: Zähler, Batteriespeicher, Wechselrichter, Ladeinfrastruktur etc.	Einbindung herstellernabhängiger Komponenten: Zähler, Batteriespeicher, Wechselrichter, EV-Ladeinfrastruktur, Gateways, weitere Softwarekomponenten	Einbindung herstellernabhängiger Komponenten und ABB-Systeme (InSite, EQmatic, Ladeinfrastruktur, Antriebe)	Einbindung herstellernabhängiger Komponenten: Energiezähler, Stromsensoren und Messgeräte, System pro M compact durch I/O	Einbindung von ABB-Geräten mit Schnittstellen z.B. über EKIP, Hi-Touch, Industrial Gateway, E-Kit und von InSite	Einbindung herstellernabhängiger Komponenten: Zähler, Batteriespeicher, Wechselrichter, EV-Ladeinfrastruktur, Gas, Wasser, Wärme, Kälte, Dampf, Energieträgerunabhängig
  Für weitere Informationen zum KNX APP-Control Server einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu ABB Smart EMS einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu ABB ASKI einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu ABB dynovaPRO™ einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu ABB EisBär einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu InSite einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu ABB Ability™ Energy Manager einfach den QR-Code scannen.	  Für weitere Informationen zu ABB Ability™ Energy Management einfach den QR-Code scannen.

UNSERE LÖSUNGEN – EINORDNUNG NACH GEBÄUDESEGMENTEN

Die vier Lösungsebenen bauen aufeinander auf. So umfassen sie stets auch den Funktionsumfang der jeweils niedrigeren Ebene.

Die Produkte können je nach individuellem Bedarf auch im jeweils kleineren Gebäudesegment eingesetzt werden.



KONTAKT



ABB AG

Geschäftsbereich Elektrifizierung

Kallstadter Str. 1
68309 Mannheim
DEUTSCHLAND



Kundenservice

Tel.: +49 621 381-3000
elektrifizierung@de.abb.com



Standorte

STOTZ-KONTAKT
Eppelheimer Str. 82
69123 Heidelberg

BUSCH-JAEGER
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid

solutions.abb/de-energiemanagement

Hinweis

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright©2025 ABB – Alle Rechte vorbehalten