

Presseinformation

Smarte Steuerungen für mehr Energieeffizienz

Intelligente Lösungen von heroal schaffen Mehrwert im Wohn- und Objektbau

Verl, Februar 2024. Die Gebäudeautomation leistet einen wertvollen Beitrag zur Verbesserung von Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit. Mit smarten Lösungen unterstützt die heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG die Vision einer intelligenten Fassade und erweitert ihr Portfolio für die nachhaltige Gestaltung von Gebäuden der Zukunft.

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal aufeinander abgestimmte Systeme für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen. Mit intelligenten Lösungen zur Steuerung unterstreicht das Unternehmen zudem seinen Anspruch als ganzheitlicher Lösungsanbieter. Damit setzt heroal nicht nur Maßstäbe in Innovation und Qualität, sondern bietet seinen Partnern Mehrwert durch Lösungen aus einer Hand. Für höchste Flexibilität sorgen smarte Lösungen für jeden Gebäudetyp: Auf private Wohngebäude ausgerichtet ist das Smart Home System heroal Connect zur Steuerung elektrischer Rollladen- und Sonnenschutzsysteme. Im Bereich Gebäudeautomation positioniert sich heroal mit einer intelligenten Steuerung, die den Beginn einer Kooperation mit Beckhoff Automation und Elektro Beckhoff markiert.

Rollladen- und Sonnenschutzsysteme im privaten Wohnbau komfortabel steuern

Das Unterputzmodul heroal Connect RS erlaubt die komfortable Steuerung elektrischer Rollladen- und Sonnenschutzsysteme per App oder Sprachassistent und optional per Wandschalter/-taster. Das intelligente Modul unterstützt die einfache, zügige Einbindung ins heimische WLAN und bietet Eigenheimbesitzern ein Optimum an Sicherheit, Energieeffizienz und Komfort. Das Unterputzmodul von heroal eignet sich für Neubau und Modernisierung und steht dank seiner herstellerübergreifenden Einsetzbarkeit für höchste Flexibilität. Durchdacht und einfach ist die Installation, die unsichtbar in der Unterputzdose des Wandschalters/-tasters erfolgt. Die Inbetriebnahme erfolgt per Plug & Play. Mit vielfältigen Möglichkeiten sorgt heroal Connect RS für ein Optimum an Bedienkomfort. Hierzu lassen sich mithilfe der kostenlosen App heroal Connect unterschiedlichste Szenarien einrichten. Alternativ kann heroal Connect in das Alexa Smart Home von

Amazon eingebunden werden. So lässt es sich mit anderen Bestandteilen des Smart Home Systems wie Licht und Heizung kombinieren und mit Alexa Routinen noch mehr automatisieren. Amazon Alexa ermöglicht auch die Steuerung per Sprachbefehl, sodass Rollläden und Sonnenschutz bei Bedarf komfortabel ohne Smartphone bedient werden können.

Spürbare Vorteile bietet heroal Connect RS beim Thema Energieeffizienz. An heißen Sommertagen wirkt die kontrollierte Verschattung dem Aufheizen der Innenräume entgegen. Im Winter hingegen beugt das rechtzeitige Herunterfahren der Rollläden Energieverlusten vor. Derzeit bereitet heroal zudem in Kooperation mit dem renommierten Motorenhersteller Kaiser Nienhaus eine Komfortvariante für heroal Rollladensysteme vor. Der Rohrantrieb heroal Connect R TM erlaubt mit kompromissloser Laufruhe, einem Festfrierschutz und einer deaktivierbaren Hinderniserkennung die Realisierung hochwertiger Komfortlösungen.

Die intelligente Steuerung von Rollladen- und Sonnenschutzsystemen verschafft heroal Fachpartnern erheblichen Mehrwert. Durch die Kombination aus heroal Systemlösungen und darauf abgestimmten Optionen zur Smartifizierung haben sie über einen einzigen Ansprechpartner Zugriff auf ein leistungsstarkes Komplettsystem. Das erlaubt ihnen einfach und unkompliziert, ihr eigenes Angebot um intelligente Lösungen zu erweitern und der steigenden Nachfrage von Eigenheimbesitzern gerecht zu werden.

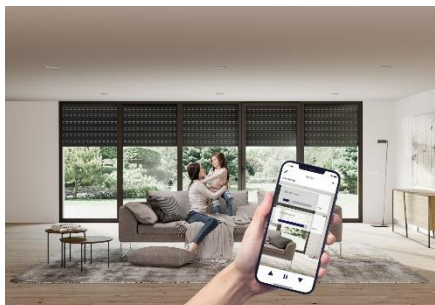
Gebäudeautomation aus einer Hand für gewerbliche Objekte

Fast 40 % des Energieverbrauchs innerhalb der EU entfallen auf Gebäude. Zur Verbesserung der Energieeffizienz müssen neu zu errichtende Nicht-Wohngebäude ab Anfang 2024 einen Mindest-Automationsgrad erfüllen. Um die steigenden Anforderungen an die Vernetzung und intelligente Steuerung von Gebäuden mit heroal Systemen optimal erfüllen zu können, setzt heroal auf eine Kooperation mit dem Spezialisten für Automatisierungs- und Steuerungstechnik Beckhoff Automation. Die Kooperation erweitert das heroal Systemportfolio um eine intelligente Steuerung zur Einbindung von heroal Rollladen- und Sonnenschutzsystemen in die Gebäudeautomation. Je nach Anforderung lässt sich diese zu einer Gesamtlösung ausbauen, die von der Beschattung über Heizung und Lüftung bis zur Beleuchtung sämtliche Funktionen der Gebäudeautomation miteinander vernetzt. Das erlaubt das Anlegen smarterer Szenarien für mehr

Energieeffizienz. Ebenfalls im Leistungsumfang enthalten ist die Möglichkeit einer modularen Erweiterung und Integration in GLT-Drittssysteme wie BACnet und KNX.

Mit der intelligenten Steuerung bietet heroal Architekten, Planern und heroal Fachpartnern ein hoch integratives Gesamtlösungsangebot für mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit im Gebäudebetrieb. Von der Beratung über die Angebotserstellung und Ausführungsplanung bis zu Lieferung, Installation und Service bündelt heroal das Know-how branchenführender Unternehmen und bietet seinen Partnern alles aus einer Hand. Neben der intelligenten Steuerung von Beckhoff Automation erhalten diese über heroal Zugriff auf die Planungs- und Beratungsleistungen von Elektro Beckhoff. Das erlaubt ihnen, Anforderungen im Bereich Gebäudesteuerung und Automation leichter zu bedienen und sich mit leistungsstarken Gesamtangeboten zu differenzieren.

Bildmaterial



[heroal Connect RS_Wohnzimmer_KeyVisual]

Mit dem Smart Home System heroal Connect lassen sich Rollläden und Sonnenschutz intelligent und komfortabel steuern – ob zu Hause oder unterwegs. © heroal



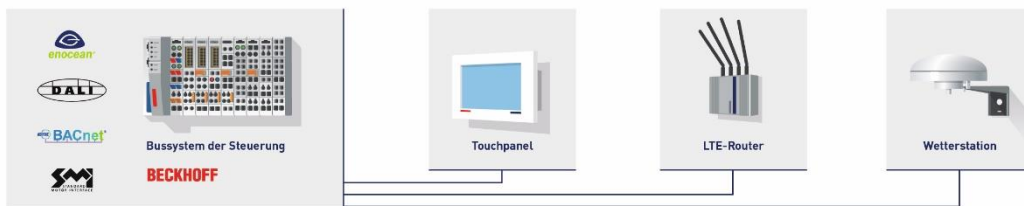
[heroal Connect RS_WLAN-Modul]

Das Unterputzmodul heroal Connect RS zur smarten Steuerung von Rollläden und Sonnenschutz verschwindet unsichtbar hinter vorhandenen Wandschaltern/-tastern. © heroal



[heroal Connect R TM]

Motor heroal Connect R TM © heroal



[heroal Smart Building Grafik]

heroal bietet in Kooperation mit Beckhoff Automation und Elektro Beckhoff ein umfangreiches, leistungsfähiges und hoch integratives Gesamtlösungsangebot für eine intelligente Gebäudehülle und mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit im Gebäudebetrieb © heroal

heroal - das Aluminium-Systemhaus

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie Standorten in Europa und Nordamerika beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen rund 900 Mitarbeitende und ist weltweit am Bau nachhaltiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. Der Fokus liegt für heroal dabei auf innovativen und hochwertigen Gesamtlösungen für Verarbeiter, Architekten, Planer, Investoren und Bauherren – Lösungen, die sich durch erstklassige Qualität, branchenführende Individualisierungsmöglichkeiten sowie Beratungs- und Serviceleistungen in jeder Phase des Gebäudelebenszyklus auszeichnen. heroal Systeme werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Weitere Informationen unter www.heroal.de.

Pressekontakt:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Deutschland)

Tel.: +49 5246 507-5143

E-Mail: presse@heroal.de

Social Media:

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>

<https://www.facebook.com/heroal.international>

Instagram: https://www.instagram.com/_heroal

Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg>

XING: <https://www.xing.com/pages/heroal>