



NEXENTRO

Smart Connected Electronics

Enabling your Smart Business







Einfach **verbindend!**

NEXENTRO – Developed to inspire

Die besonderen, alltäglichen aber auch unerwarteten Momente, in denen Technologie bei Menschen echte Begeisterung auslöst, sind es, die uns mit großer Leidenschaft antreiben.

Als starker OEM Partner entwickelt und produziert Insta einfache und anspruchsvolle Elektroniklösungen für Ihre Anforderungen. So lassen sich Ihre Produkte ganz einfach in die Welt des Smart Livings integrieren.

Zigbee 3.0

Intelligent vernetzt

Mit Zigbee 3.0 setzen wir auf den neuesten Standard. Zigbee 3.0 bietet als energieeffizientes Kommunikationsprotokoll den Mix verschiedener Marken und macht sie kompatibel. So docken unsere Technologie-Lösungen nahtlos an den gängigen Systemen an. Die drahtlose Vernetzung, die Möglichkeit der Kommunikation der Geräte untereinander und der geringe Stromverbrauch sowie die schnelle Montage machen unsere, nach dem Zigbee-Standard funkenden Geräte, zu einer einfachen Lösung für die intelligente Steuerung im Smart Living. Bei Bedarf unterstützen unsere Produkte auch Bluetooth.





Smart Home

Echte Orte des Wohlfühlens

Durchdachte Lichtkonzepte machen aus jedem Zuhause einen Ort des Wohlfühlens, Beschattungen sorgen ganz leicht für das richtige Raumklima und die Automatisierung der elektrischen Verbraucher schaffen Erleichterung im hektischen Alltag. Intelligente Technologielösungen verbessern in nie dagewesener Weise die Lebensqualität und schaffen mehr Annehmlichkeiten, Sicherheit und Effizienz im Haushalt.



Smart Living!



NEXENTRO

Licht

Perfektes Licht macht aus jedem Zuhause einen Ort des Wohlfühlens und Entspannens. Mit einzigartigen Lichtkompositionen lassen sich besondere Momente kreieren und sorgen stets für die richtige Stimmung.

Ob gemütliche Beleuchtung in den Abendstunden oder aktivierendes Licht mit sonnenähnlicher Farbtemperatur am Morgen – mit einem durchdachten Lichtkonzept wird jeder Tag zum Highlight.

Einfach und leicht integrieren sich unsere Produkte in die bestehende Technik. Mit der Tasterschnittstelle wird Beleuchtung intelligent steuerbar und ermöglicht die Inszenierung eindrucksvoller Licht-Kompositionen. LED- Leuchten und Halogenlampen lassen sich ganz einfach drahtlos mit dem Dimmaktor dimmen. So kann durch intelligente Lichtsteuerung jeder Kundenwunsch realisiert werden.





Einfach
stimmungsvoll!



Einfach
behaglich!



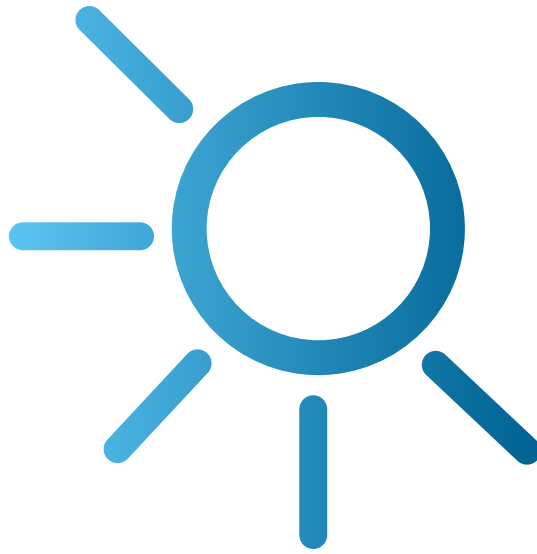
NEXENTRO

Jalousie

Ein angenehmes Raumklima macht aus Räumen echte Orte des Wohlfühlens. Das Zusammenspiel von Licht und Schatten schafft in jedem Zuhause ein behagliches Ambiente.

Für mehr Privatsphäre in den gemütlichen Abendstunden, Verdunklung in der Nacht oder als Sonnenschutz – automatisch geschaltete Jalousien und Rollläden sorgen für mehr Komfort und werden so zu einem wichtigen Bestandteil des Smart Livings.

Mit der Tasterschnittstelle werden Jalousien und Rollläden intelligent steuerbar und erzeugen so das perfekte Raumklima zu jeder Tageszeit. So bleiben selbst bei bestehenden elektrischen Beschattungen keine Kundenwünsche offen.



NEXENTRO

Beschattung

Markisen schaffen eine ganz besondere Atmosphäre und beschützen den Außenbereich des Hauses vor Sonne, Regen und Kälte. So wird aus der Terrasse eine schattige Oase für die ganze Familie, in der es sich angenehm verweilen lässt. Im eigenen Zuhause lassen sich so gemütliche Abendstunden oder heiße Sommertage verbringen – stets gut geschützt und beschattet – für ein gutes Lebensgefühl im eigenen Heim.

Mit dem Jalousieaktor lassen sich Markisen einfach intelligent steuern und echt smart machen. Durch die Installation in der Schalterdose oder direkt beim Motor wird der Aktor ganz leicht in bestehende elektrische Markisensysteme integriert. Die intelligente Steuerung der Outdoor-Beschattung bietet maximalen Komfort für höchste Kundenzufriedenheit.





Einfach
angenehm!



Einfach
hilfreich!



NEXENTRO

Schalter

Den maximalen Komfort auch in der Bedienung von elektrischen Geräten erleben – die Automatisierung von Verbrauchern macht es möglich. Durch die intelligente Steuerung werden aus Kaffeemaschinen, Ventilatoren und Stehleuchten smarte Helfer, die besonders im hektischen Alltag das Leben erleichtern.

Mit dem Schaltaktor lassen sich auch herkömmliche elektronische Geräte ganz einfach ansteuern, ohne dass diese selbst smart sein müssen. So werden elektrische Verbraucher Teil des Smart Living und schaffen somit einen echten Mehrwert in der Haushaltsführung.

Einfach installiert!

Ganz ohne Neuinstallation lassen sich unsere Lösungen einfach in die bestehende Technik integrieren und machen Leuchten, Jalousien, Markisen und elektrische Verbraucher smart.

Der Einbau unserer Zigbee Module erfolgt in der Untertupdose, hinter der vorhandenen Bedienstelle bzw. in der Leuchte oder der Zwischendecke. Sie lassen sich per App konfigurieren und wie gewohnt per App, Sprachsteuerung oder manuell per Schalter bedienen. So werden unsere Aktoren unsichtbar zum wichtigen Teil des Smart Livings.





Tasterschnittstelle



Dimmaktor



Schaltaktor



Einfach **vielseitig!**

Jalousieaktor



DALI TW Steuergerät



Mit unserem Portfolio an Zigbee Certified Products bieten Sie Ihren Kunden den leichten Einstieg in die intelligente Gebäudesteuerung. Ob Schalten oder Dimmen von Leuchten, Ansteuerung von Jalousien und Markisen oder die automatische Schaltung von elektrischen Verbrauchern – unsere Elektroniklösungen lassen sich drahtlos über das Zigbee Kommunikationsprotokoll ansteuern und miteinander vernetzen.



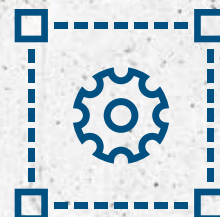
IDEE

Beratung bei der Ideenentwicklung
und Know-how-Bereitstellung



KONZEPT

Flexibilität durch zweistufige Kon-
zeptphase und Kostenmanagement



ENTWICKLUNG

Entwicklung individueller Lösungen
nach agilen Methoden oder V-Modell

Ihre Anforderungen – perfekt umgesetzt

Individuelle Lösungen

Wir entwickeln Technologie ganz nach Ihren Bedürfnissen, denn als OEM-Spezialist stehen für uns die Kundenanforderungen an erster Stelle. Ob zur Erweiterung oder Optimierung Ihres Sortiments – wir entwickeln und produzieren neue Produkte und Innovationen und verwandeln Ihre spezifischen Anforderungen in passgenaue Lösungen.

Im gesamten Entstehungsprozess profitieren Sie von konstant hoher Produktqualität durch ein breites Applikations-Know-how und Qualitätsmanagement in allen Prozessphasen. Von der Beratung bei der Ideenentwicklung, über die zweistufige Konzeptionsphase bis hin zur Produktion nach LEAN Grundsätzen und dem Vertrieb – wir verstehen uns als Full Service OEM-Dienstleister für höchste Ansprüche.



PRODUKTION

Produktion nach LEAN-Methode mit intelligenter Prüftechnik



LOGISTIK

Logistische Dienstleistungen mit qualifiziertem Lieferantennetzwerk



AFTER-SALES-SERVICE

End-of-Life-Konzepte, Reparatur und Ersatzteilversorgung

Schnell und einfach implementiert

White Labeling

Erweitern Sie Ihr Portfolio mit einem unserer bestehenden OEM-Produkte oder mit einer individuell entwickelten Technologielösung.

Auf Wunsch labeln wir Produkt, Verpackung, App und begleitende Dokumente mit ihrem Markennamen. Den Produktsupport übernehmen wir für Sie – unkompliziert, schnell und einfach.





Made in Germany

www.nexentro.de



NEXENTRO

Insta GmbH
Hohe Steinert 10
58509 Lüdenscheid
Germany

08/2020

Technische und formale Änderungen an Produkten vorbehalten.