

Gebäudeautomation



Genial einfach – einfach genial



Inhalt

INNOXEL Gebäudeautomation

Systembeschreibung INNOXEL Gebäudeautomation

| | |
|--|---------|
| <i>INNOXEL – aus der Schweiz – für die Schweiz – was es alles kann</i> | 4 – 5 |
| <i>Mit INNOXEL Gebäudeautomation realisiert – wir stellen vor</i> | 6 – 9 |
| <i>INNOXEL – damit erreichen Sie die nachhaltige Kundenbindung</i> | 10 – 11 |
| <i>INNOXEL – automatisch sicher – Sicherheit auf der ganzen Linie</i> | 12 – 13 |

Systembeschreibungen & Produkte

| | |
|--|----------------|
| <i>Der INNOXEL Master 3 - Die zentrale Steuerungseinheit</i> | 14 |
| Steuerungseinheit & Bridge | 15 |
| <i>Genial einfach – einfach genial – INNOXEL Setup Komfort</i> | 16 – 17 |
| Konfigurations-Software | 16 |
| <i>INNOXEL & RTI – Steuerung per Touchpanel</i> | 18 |
| RTI – Konfigurations-Software, Apps & Lizenzen | 19 |
| RTI – Touchpanels & Einlasskasten | 20 – 22 |
| RTI – Controller zur Steuerung von RTI-Produkten | 23 |
| RTI – Diverses | 24 |
| RTI – Anbindung an INNOXEL | 25 |
| <i>INNOXEL Web-App – neue Funktionen integriert</i> | 26 – 27 |
| Setup Komfort & Web-App | 26 |
| <i>INNOXEL verbindet – Integrieren mit INNOXEL</i> | 28 – 29 |
| INNOXEL Gateway INNOXEL B&O | 29 |
| <i>INNOXEL Air – nachrüsten & umrüsten</i> | 30 |
| Funktechnik INNOXEL Air | 30 – 31 |
| DoorBird Türkommunikation | 32 |

| | |
|---|----------------|
| Eingangsbaugruppen | 33 |
| Ein-/Ausgangsbaugruppen | 33 |
| Kabel | 33 |
| Ausgangsbaugruppen | 34 |
| Dimmerbaugruppen & Dimmerbaugruppen DALI | 35 – 36 |
| Netzteile | 37 |
| Wettersensorik & Zubehör | 38 |
| Diverses Zubehör | 39 |
| <i>INNOXEL hat Stil – Taster & Farben im Feller EDIZIOdue® Design</i> | 40 – 41 |
| INNOXEL Taster im Feller EDIZIOdue® Design, RGB | 42 – 43 |
| INNOXEL Taster im Feller EDIZIOdue® Design, BEAMIT® | 44 – 45 |
| Infrarot-Fernbedienungen | 45 |
| INNOXEL UP Nasstaster im Hager robusto® Design, RGB | 46 |
| <i>INNOXEL Dienstleistungen – nicht nur Beschriften</i> | 47 |
| Eingangsbaugruppen für konventionelle Taster & Bewegungsmelder | 48 |
| Raumtemperatur-Regelungen | 49 |
| <i>INNOXEL Endkundenflyer – kompromisslos wohnen</i> | 50 |
| <i>INNOXEL System – Showroom in Heimberg (BE) – wir zeigen es Ihnen</i> | 51 |

INNOXEL – aus der Schweiz – für die Schweiz

was es alles kann

INNOXEL – Das Komplettsystem

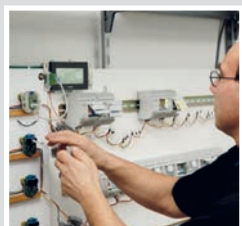
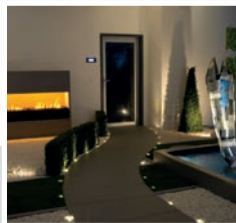
INNOXEL ist individuell und auf jedes Bedürfnis anpassbar. Mit INNOXEL können Sie Licht einzeln oder zentral steuern und dimmen, Storen wetterabhängig heben und senken, einzelne Räume regulieren und Szenen festlegen. Zudem lassen sich auch Multimediageräte von Sonos oder Bang & Olufsen in die Steuerung integrieren.

Sie können verschiedene Szenenabläufe miteinander kombinieren, die sich perfekt in den Alltag Ihrer Kunden einfügen. Spätere Änderungen können zu jederzeit einfach und schnell über die PC-Software realisiert werden. Die Bedienung erfolgt über Taster, Fernbedienungen, Touchpanels oder die kostenlose Web-App.



INNOXEL
Eine Marke der ZidaTech AG System

5 Jahre Garantie



INNOXEL – schnell & sicher

Das Gebäudeautomationssystem läuft über den CAN-Bus. Die Konfiguration ist in der zentralen Steuerungseinheit, dem Master 3, hinterlegt. Über diesen wird das gesamte System gesteuert. Somit ist ein Austausch von Aktoren und Sensoren jederzeit möglich, ohne dass die Konfiguration geändert werden muss. Für den Betrieb von INNOXEL braucht es keinen PC, der regelmässig aktualisiert werden muss. Alle Daten des in sich geschlossenen Systems sind im Master 3 gespeichert, also nicht in einer potenziell unsicheren Cloud. Jeder Zugriff ist zudem passwortgeschützt.

Der CAN-Bus ist 10x schneller als vergleichbare Systeme und reagiert ohne Verzögerung auf einen Tastendruck. INNOXEL ist ein System für alles. Damit steuern Sie Licht, Raumklima, Beschattung oder die Multimedia-Installation. Das System ist rückwärtskompatibel, was Ihnen Zukunftssicherheit und Nachhaltigkeit gewährleistet.

VORTEILE:

- Einfach zu planen, einfach & schnell installiert
- Alles aus einer Hand: ein Ansprechpartner für alles
- Mehr Sicherheit dank CAN-Bus
- 10x schneller als vergleichbare Systeme
- Keine Störsignale von aussen – hackersicher
- Zentraler Aufbau – Sensoren & Aktoren austauschen ohne Konfigurationsänderung
- Rückwärtskompatibel, nachhaltig, zukunftssicher
- System in Industriequalität, 5 Jahre Garantie
- Entwickelt & hergestellt in der Schweiz



Mit INNOXEL realisiert

Wir stellen vor

INNOXEL wird für Wohn- & Arbeitswelten eingesetzt. Interessiert?

Auf www.innoxel.ch finden Sie unter Referenzen viele umgesetzte Beispiele:

- Hotels
- Restaurant
- Kirchen
- Praxen
- Alters- & Pflegeheime
- EFH/MFH/Überbauungen
- Industrie
- Gewerbe
- Büro/Verwaltung
- Banken
- Schulen
- Fitnesscenter
- Sitzungszimmer
- Showroom

...



Umbau Zweifamilienhaus, P. Elvedi & J. Segessenmann, Thunersee

EFH & MFH

Das INNOXEL System ist preislich überschaubar, einfach planbar und daher für Bauherren die optimale Lösung. Ganz individuell lassen sich verschiedene Wünsche realisieren. Durch die einfache Konfiguration können von den Bauherren nach der Installation Anpassungen auch selbst vorgenommen werden.

INNOXEL passt sich Ihrem Leben an

INNOXEL ist das Komplettsystem für jeden Anspruch. Egal, ob Sie nur eine Storen- und Lichtsteuerung wünschen oder Ihre kompletten Multimedia-Geräte und die Heizung über INNOXEL bedienen wollen – das System bietet Ihnen genau den Komfort und die Sicherheit, die Sie benötigen.

Die vielen umgesetzten Projekte mit den begeisterten Kunden beweisen die Flexibilität und Zuverlässigkeit von INNOXEL: von Neubauten über Umbauten bis hin zur komplexen Sanierung eines denkmalgeschützten Einfamilienhauses. INNOXEL lässt sich einfach integrieren und durch die Rückwärtskompatibilität der einzelnen Komponenten ist das System zukunftssicher.

**2'000 Projekte
und täglich
werden es mehr**



Kirche & Kloster Trub, Licht-Steuerung, 2011



Delta Park Thun (Gwatt), diverse verschiedene Steuerungen, 2016

Gebäudeautomation in Kirchen?

Auch das ist mit INNOXEL unkompliziert lösbar, wie die Projekte beweisen. Unter anderem wurde die historische Kirche von Trub im Oberemmental mit INNOXEL ausgestattet. Seit der Sanierung 2011 lässt sich dort die Lichtstimmung je nach Veranstaltung beliebig anpassen – und das mit nur einer Berührung des Touchpanels. Das Steuern solch komplexer Lichtstimmungen durch wechselnde und unterschiedliche Benutzer wäre ohne ein Bussystem kaum möglich.

Attraktiv für Hotels & Restaurants

Licht- und Storensteuerung, die Regulierung der Zimmer und Suiten, der Wellnessbereiche oder Restaurants meistert INNOXEL einfach und mühelos. Einzelne Bereiche können dabei per Touchpanel ganz unkompliziert vom Empfang aus geregelt werden. So haben Sie immer die volle Kontrolle und die Steuerung des Hotels perfekt im Griff. INNOXEL ist 10x schneller als vergleichbare Systeme dank dem CAN-Bus und reagiert wie konventionelle Technik auf Knopfdruck. Der Deltapark in Gwatt profitiert von einer perfekt abgestimmten Gebäudeautomation. Oder als Beispiel das Hotel Belle Rive in Gstaad – dieses bildet eine perfekte Symbiose zwischen traditioneller Bauweise und moderner Technik.

Mit INNOXEL realisiert

Wir stellen vor



Pflegezentrum Aarvital Aarberg, Storen-Steuerung, 2003



Rychiger AG Steffisburg, Licht- & Storensteuerungen, 2006/2010/2011/2012

Altersheime modernisieren

Gerade im Altersheim spielt die Vereinfachung des Alltags eine grosse Rolle. INNOXEL wird bereits in unzähligen Einrichtungen eingesetzt und steuert dort zuverlässig Storen und die Beleuchtung. Das spart Zeit und erleichtert die Arbeit der Pfleger und das Leben der Patienten.

Zweckbauten & Industrie steuern

INNOXEL macht auch in Büros, Geschäften, Banken, Arztpraxen oder Schulen Sinn und wird dort erfolgreich angewandt. Das System kann für jedes Gebäude eingesetzt werden, ganz nach den jeweiligen Bedürfnissen.

**2'000 Projekte
und täglich
werden es mehr**



Bahnunterführung Thun, Licht-Steuerung, 2014



High Five Fitness Wallisellen, Licht- & Storensteuerung, Kamera-Überwachung, 2014

Automatisierte Unterführung

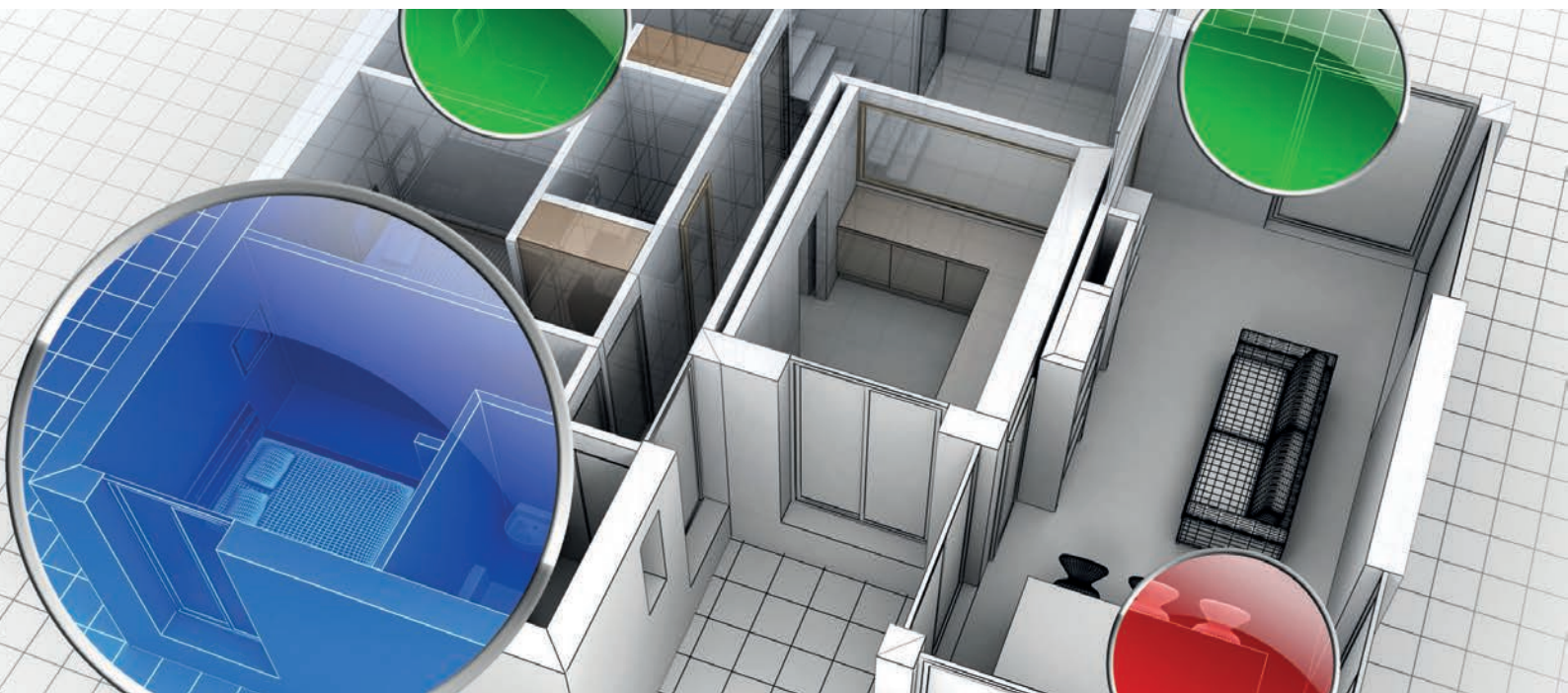
Auch ausserhalb von Gebäuden macht INNOXEL das Leben praktischer und einfacher. Eindrucksvoll zu sehen in den Thuner Bahnunterführungen. Dort steuert INNOXEL die komplette Beleuchtung – bedarfsgerecht und effizient. Somit werden diese sicherer – vorab für Fussgänger und Velofahrer.

INNOXEL macht Sie fit

Gebäudeautomation macht auch vor Fitnesscentern nicht Halt. Im High Five Fitness Center in Wallisellen werden seit dem Umbau Licht, Storen, Beschattung und die moderne Kameraüberwachung automatisch gesteuert. So herrschen immer ideale Trainingsbedingungen.



INNOXEL – damit erreichen Sie die **nachhaltige Kundenbindung**



**Gebäudeautomation ist planbar & preislich
überschaubar – individuell – einfach installiert**



**Seit 17 Jahren sind Baugruppen jeder Ausbaustufe
mit der gleichen Software bedienbar!**

INNOXEL – das Komplettsystem

Das Komplettsystem INNOXEL bietet Ihnen eine Gebäudeautomation auf höchstem Niveau. Es umfasst alles, was Sie für die Automatisierung brauchen. Von der zentralen Steuerungseinheit mit Ethernet-Schnittstelle, Web-App und SOAP-API über Aktorik, Sensorik und Dimmer bis zur Wetterstation. Taster in verschiedenen Designs sowie elegante Touchpanels von RTI vervollständigen das System. Hard- und Software (INNOXEL Setup Komfort) sind Eigenentwicklungen in Industriequalität. So haben Sie nur einen Ansprechpartner, der sich rasch und kompetent um Ihre Anliegen kümmert.

Genial einfach – einfach genial

INNOXEL ist im Gegensatz zu anderen Systemen preislich überschaubar, einfach plan- und konfigurierbar. Die Konfigurationssoftware INNOXEL Setup Komfort ist kostenlos und ohne Lizenzkosten. Dank grafisch aufgebauter Oberfläche ist sie klar strukturiert und lässt sich ohne Schulung bedienen. Der Vorteil ist, eine Installation und Konfiguration aus einer Hand.

Die komplette Gebäudeautomation kann problemlos von Ihnen ohne externe Hilfe realisiert werden. Das heisst, Sie können sich um alle individuellen Kundenanforderungen selbst kümmern – für rundum zufriedene Kunden und eine starke Kundenbindung.

INNOXEL ist genau das Richtige für Installateure, die nicht regelmässig mit Gebäudeautomationen zu tun haben.



INNOXEL – automatisch sicher

Sicherheit auf ganzer Linie



Drahtgebundenes System – Hackersicher – zentral im Master 3 hinterlegt – keine Cloud – passwortgeschützt

Sicherheit wird bei INNOXEL gross geschrieben. Das System ist hackersicher. Alle Komponenten können Sie ohne Anpassung der Konfiguration tauschen, da diese zentral im Master 3 hinterlegt ist. Per Fernzugriff haben Sie das System immer unter Kontrolle.

Fernzugriff für mehr Sicherheit

Der Fernzugriff ist für Bauherren dann von Vorteil, wenn sie vergessen haben, die Anwesenheitssimulation einzuschalten oder wenn sie aus den Ferien heraus schon die Heizung aufdrehen möchten.

Für Installateure ist der Fernzugriff gerade dann von enormem Vorteil, falls kleine Anpassungen nötig sind. So sind und bleiben Sie der erste Ansprechpartner für Bauherren, bei denen Sie INNOXEL installiert haben.

Der Fernzugriff erfolgt über die Web-App und läuft auf jedem HTML5 fähigen Browser. Dazu müssen Sie auf den Endgeräten (Handy, Tablet, PC) keine zusätzliche Software installieren. Die Bedienoberfläche der Web-App wird durch die Software INNOXEL Setup Komfort automatisch erzeugt und auf dem Master 3 abgelegt. Änderungen werden automatisch an alle Endgeräte übermittelt und sind dort sofort verfügbar.

Fernzugriff & Master 3

Der Fernzugriff erfolgt jederzeit passwortgeschützt. Die Passwörter werden auf dem Master 3 gespeichert – jedoch nicht in Klartext. So sind diese von niemandem lesbar und ein unkontrollierter Zugang zum Master 3 ist ausgeschlossen. Jedem Passwort können zudem individuelle Benutzerrechte zugeordnet werden. Änderungen an der Konfiguration sind nur mit Administratorenrechten möglich.

Für den Fall, dass ein Passwort einmal verloren geht, kann am INNOXEL Master 3 ein Notpasswort erzeugt werden. Aus Sicherheitsgründen ist dies jedoch nur mit physischem Zugang zum betreffenden INNOXEL Master 3 möglich. Das Notpasswort ist zudem nur für beschränkte Zeit gültig und lässt sich nicht vorhersagen. Bauherren haben so zu jedem Zeitpunkt die volle Kontrolle darüber, wer zu ihrem System Zugriff hat.

Fernzugriff & SOAP

Zusätzlich zum Fernzugriff stellt der INNOXEL Master 3 ein SOAP-Protokoll bereit. Dieses Netzwerkprotokoll wird in vielen Softwaresprachen und Entwicklungstools unterstützt und bietet Integratoren oder Bauherren die Möglichkeit, ihr INNOXEL System über ein Netzwerk fernzusteuern. Natürlich erfolgt der Zugriff dabei auch passwortgeschützt. So kann INNOXEL zum Beispiel in ein übergeordnetes Gebäudeleitsystem eingebunden werden.



Der INNOXEL Master 3

Die zentrale Steuerungseinheit



INNOXEL
Eine Marke der Zidatech AG

Das Herzstück des Systems

Das Herzstück des INNOXEL Systems ist der Master 3 – die zentrale Steuerungseinheit. Im Master 3 wird die gesamte Konfiguration der Gebäudeautomation hinterlegt. Das heisst, die Meldungen aller Busteilnehmer werden dort empfangen und ausgewertet. Zudem sind sämtliche Verknüpfungen zwischen den Eingängen zu den Relais- und Dimmerausgängen darin gespeichert. Im Display werden Zustandsmeldungen angezeigt. Alle Daten können jederzeit verlustfrei ausgelesen werden (auch nach Stromausfällen).

TECHNISCHE DATEN:

- Stromversorgung: SELV 24 VDC, 130 mA
- PC-Schnittstelle: Ethernet 10/100 Base T
- Schnittstellen: 2 x CAN (Controller Area Network)
100 kBit, differenziell; 1 x RS485; 2 x RS232
- Alle Schnittstellen sind galvanisch voneinander getrennt
- Abmessung: 105 x 90 x 59mm (B x H x T)
- Montage auf Hutschiene DIN EN 50022-35
- Schutzart: IP 20

DER MASTER 3:

- 1024 Eingänge mit 1024 RGB-LEDs
- 512 Relaisausgänge
- 128 Dimmerausgänge
- 64 Universaltimer mit verketteten Timern
- 128 Thermostate
- je 2 Schaltuhren Wochen-/Tagesprogramm
- 256 Schaltzeiten (genau, astronomisch, zufällig)
- 32 Wetterfunktionen
- 32 UPnP-Geräte (zum Beispiel Sonos)
- Web-Oberfläche
- Diagnosefunktion
- Direkter Anschluss der Wetterstation



Steuerungseinheit & Bridge



INNOXEL Master 3 zentrale Steuerungseinheit

- 1024 Eingänge, 1024 programmierbare LEDs
- 512 Relaisausgänge (64 Relaisbaugruppen)
- 128 Dimmerausgänge (32 Dimmerbaugruppen)
- 64 Universaltimer mit verketteten Timern, Auflösung 1/10 Sekunde
- 128 Thermostaten
- 4 Tages-/Wochen-/Jahresschaltuhren
- 256 Schaltzeiten, genau, astronomisch, zufällig
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- 32 Wetterfunktionen mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten
- 32 UPnP-Geräte (zum Beispiel SONOS® Multiroom-Musiksystem)
- Integrierte Web-App für die Bedienung auf beliebigen Endgeräten über Browser
- Beleuchtetes Display, Status-LEDs
- Speicherehaltung ohne Strom
- 2 Wochen Gangreserve der Uhr, wartungsfrei ohne Batterie
- Nach Stromausfall: jeder einzelne Ausgang konfigurierbar (Ein, Aus, wie vorher)
- Konfiguration, Diagnose und Überwachung mit INNOXEL Setup
- Datenübertragung PC zu INNOXEL Master 3 über Ethernet
- Direkter Anschluss der Wetterstation über RS485
- Web-Oberfläche für Wartung und Abfrage der Log-Files
- SOAP-Schnittstelle für Fernabfrage und Fernbedienung via Ethernet

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.000 | INNOXEL Master 3 zentrale Steuerungseinheit |



INNOXEL Bridge Baugruppe zur galvanischen Trennung von CAN-Segmenten

- Zur getrennten Stromversorgung der CAN-Segmente mit separaten Netzteilen
- Für grosse Objekte mit unterschiedlichen Einspeisungen der Energieversorgung
- Zur Auftrennung der galvanischen Kopplung in Mehrfamilienhäusern mit nur einem INNOXEL Master
- Für die störungsfreie Datenkommunikation in einer weit verzweigten Bustopologie mit vielen und langen CAN-Segmenten

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.005 | INNOXEL Bridge Baugruppe zur galvanischen Trennung von CAN-Segmenten |
| 410.901.754 | Phoenix Stecker MCVW 1.5/ 5-ST-3.5 |

Genial einfach – einfach genial

INNOXEL Setup Komfort



Highlight – PC Software

INNOXEL Setup Komfort

Mit der kostenlosen Software INNOXEL Setup Komfort realisieren Sie Installationen und nachträgliche Änderungen ohne grossen Aufwand. Die grafisch aufgebaute Oberflächenbedienung ist klar strukturiert, intuitiv und ohne Schulung bedienbar. Es fallen nachträglich keine Schulungs- oder Lizenzkosten an.



INNOXEL Setup Komfort PC-Software für Windows zu INNOXEL Master

- Zur Konfiguration aller Funktionen des INNOXEL Systems
- kostenloser Download auf Homepage

Download

<https://www.innoxel.ch/software/>



Aus der Schweiz für die Schweiz

INNOXEL Setup Komfort ist eine Eigenentwicklung und von jedem einfach zu bedienen. Die Software wird am PC vorbereitet und kann dann auf der Baustelle zügig in Betrieb genommen werden. Das spart Zeit und Nerven. Genauso einfach lassen sich spätere Änderungen realisieren. Die Anpassungen erfolgen am PC und werden dann auf den Master 3 geladen. Der PC wird dabei nur für die Konfiguration, nicht aber für den Betrieb des Systems benötigt.

Problemlose Konfiguration

Über die Software können alle Funktionen und Szenenabläufe exakt programmiert werden. Selbst komplexe Funktionen bleiben übersichtlich und leicht zu ändern.

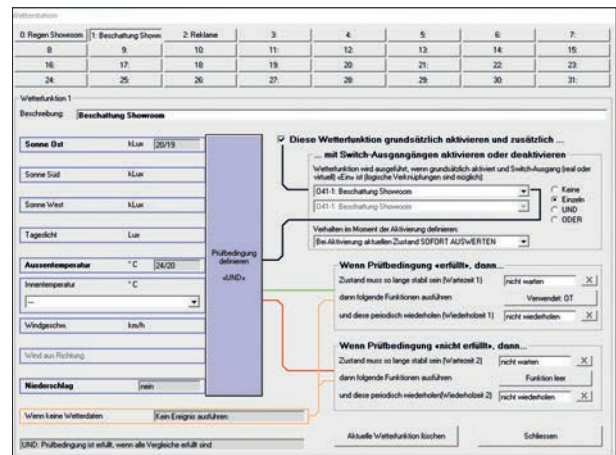
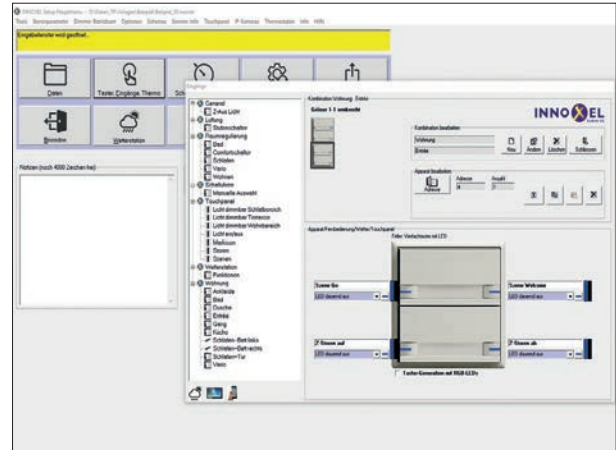
Zunächst wird aus einer Bilderliste der gewünschte Schaltertyp per Mausklick ausgewählt, ebenfalls per Mausklick wird dann die Adresse festgelegt. Danach erfolgt die Auswahl des Aktors (schalten oder dimmen). Anschliessend wird den einzelnen Tasten grafisch ihre Funktion zugewiesen. Falls eine Wetterstation angeschlossen ist, lässt sich zum Beispiel für jede Store einzeln festlegen, was bei Sonne, Regen, Wind etc. geschehen soll. Oder die Zeit kann bei Timer-Funktionen in 100-ms-Schritten eingegeben werden.

So lassen sich auch komplexe Szenenschaltungen und Zentralfunktionen auf einfache Weise realisieren.

Auf Wunsch übernehmen auch wir die Konfiguration Ihrer Gebäudeautomation. Zudem finden Sie unter dem Partnerlogin auf www.innoxel.ch ein Schulungspapier, das Ihnen jeden Schritt exakt erklärt.

Fernzugriff jederzeit

Dadurch, dass die Konfiguration am PC vorgenommen wird, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, auf die Steuerung zuzugreifen, falls Änderungen vorgenommen oder Störungen behoben werden müssen. Natürlich erfolgt der Zugriff passwortgeschützt. So sind und bleiben Sie der erste Ansprechpartner für Bauherren, bei denen Sie INNOXEL installiert haben.



Seit 17 Jahren sind Baugruppen jeder Ausbaustufe mit der gleichen Software bedienbar!

INNOXEL & RTI

Steuerung per Touchpanel

Mit den eleganten Touchpanels von RTI steuern Sie neben Licht, Temperatur und Storen auch Multimediageräte wie Fernseher, Musikanlage und vieles mehr. Auch Wetterdaten der Wetterstation sind abrufbar und Überwachungskameras integrierbar.

Ein System für alles

Das RTI-System setzt sich aus einem RTI Controller und einer Fernbedienung zusammen. Der Controller ist das Herzstück und enthält viele verschiedene Schnittstellen zur Einbindung diverser Geräte wie z.B. Sonos, Philips-Hue, Alexa etc.

Visualisierung nach Mass

Die Touchpanels erhalten Sie in verschiedenen Grössen und Varianten – zum Einbau in die Wand oder als Pult-Touchpanel. Die Benutzeroberfläche wird mit einem separaten Tool konfiguriert und kann auf individuelle Wünsche angepasst werden.

Der Zugriff ist passwortgeschützt und die Tablets sind drahtgebunden. Somit sind Sie nicht auf WLAN angewiesen.



RTI – Konfigurations-Software, Apps & Lizenzen



RTI Integration Designer PC-Software für Windows

- Zur Konfiguration aller RTI-Produkte
- Download auf Anfrage

Download

unter Partner-Login auf www.innoxel.ch / auf Anfrage (kostenlos)



RTiPanel

- App im App Store / iOS
- Applikation für Android

Download

App im App Store & Play Store (kostenlos)



RTiPanel App Einzellizenz für ein Gerät

- iPad, iPhone, iPod touch
- Android- oder Windows-Smartphone/-Tablet
- Windows-PC (Virtual Panel)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.600.070 | RTiPanel App Einzellizenz für ein iPad, iPhone, iPod touch |



RTiPanel App Multilizenz für unbeschränkte Anz. Geräte

- iPad, iPhone, iPod touch
- Android- oder Windows-Smartphone/-Tablet
- Windows-PC (Virtual Panel)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.600.075 | RTiPanel App Multilizenz für unbeschränkte Anzahl iPad, iPhone, iPod touch |



Lizenz für Virtual Panel zur Steuerung über Windows-PC

- Jeweils 1 Lizenz bei INNOXEL Controller RTI XP-3 (410.600.120) und XP-6 (410.600.125) inbegr.
- Mit der kostenlosen Version ist kein Zugriff über Internet möglich

Download

unter Partner-Login auf www.innoxel.ch / auf Anfrage (kostenlos)

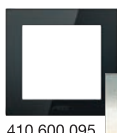
RTI – Touchpanels & Einlasskasten



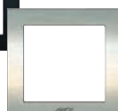
410.600.020



410.600.040



410.600.095



410.600.115

INNOXEL Touchpanel RTI KX2, 2.8" (7.1cm)

INNOXEL Touchpanel RTI KX2, 2.8" (7.1cm) TFT, QVGA 240 x 320 Pixel, 65'000 Farben, Touchscreen, 12 Tasten, Frontplatte und Tasten schwarz, Abdeckrahmen weiss oder schwarz
Zum direkten Einbau in Möbel; mit speziellem INNOXEL-Einlasskasten auch in Mauerwerk und Sichtbeton.

- Anschluss über Ethernet
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Einzelraumregulierung über Temperatursensoren in INNOXEL Tastern
- Anzeige von Daten der INNOXEL-Wetterstation und Wettervorhersagen
- Näherungs-, Umgebungslichtsensor und Ausschaltzeit programmierbar
- Energieversorgung: PoE (Power over Ethernet, Class 2); Betrieb: 1.8 W; Stand-by: 0.9 W
- Ausschnitt: 98 x 98mm
- Einbautiefe, ohne Kabel: 39mm

INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX2

- Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich: 110 x 110 x 81mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.020 | INNOXEL Touchpanel RTI KX2, 2.8" (7.1cm) TFT |
| 410.600.040 | INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX2 Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich |
| 410.600.095 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX2 schwarz |
| 410.600.115 | INNOXEL Abdeckrahmen PBZBR-KX2 Aluminium gebürstet |



410.600.025



410.600.045



410.600.099



410.600.100



410.600.101

INNOXEL Touchpanel RTI KX3, 3.5" (8.9cm) mit integriertem Controller

INNOXEL Touchpanel RTI KX3, 3.5" (8.9cm) mit integriertem Controller TFT, WVGA 480 x 800 Pixel, 16.7 Mio. Farben, Touchscreen, 5 Tasten, Frontplatte und Tasten schwarz, Abdeckrahmen weiss, schwarz oder Aluminium gebürstet. Zum direkten Einbau in Möbel; mit speziellem INNOXEL-Einlasskasten auch in Mauerwerk und Sichtbeton.

- Anschluss über Ethernet
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Einzelraumregulierung über Temperatursensoren in INNOXEL Tastern
- Anzeige von Daten der INNOXEL-Wetterstation und Wettervorhersagen
- Anzeige und Steuerung von IP-Kameras (MJPEG)
- WLAN, IEEE 802.11
- Näherungs-, Umgebungslichtsensor und Ausschaltzeit programmierbar
- Energieversorgung: PoE (Power over Ethernet, Class 2); Betrieb: 1.6 W; Stand-by: 0.9 W
- Ausschnitt: 76 x 133mm
- Einbautiefe, ohne Kabel: 37mm

INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX3

- Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich: 109 x 166 x 71mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.025 | INNOXEL Touchpanel RTI KX3, 3.5" (8.9cm) TFT |
| 410.600.045 | INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX3 Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich |
| 410.600.099 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX3 Aluminium gebürstet |
| 410.600.100 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX3 schwarz |
| 410.600.101 | INNOXEL Abdeckrahmen KX3 weiss |

RTI – Touchpanels & Einlasskasten



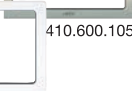
410.600.300



410.600.050



410.600.110



410.600.105



410.600.111

INNOXEL Touchpanel RTI KX7, 7" (17.8cm)

INNOXEL Touchpanel RTI KX7, 7" (17.8 cm) TFT, WVGA 800 x 480 Pixel, 65'000 Farben, Multi-Touchscreen, Frontplatte schwarz, Abdeckrahmen weiss, schwarz, Almond oder Silver
Zum direkten Einbau in Möbel; mit speziellem INNOXEL-Einlasskasten auch in Mauerwerk und Sichtbeton.

- Anschluss über Ethernet
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Einzelraumregulierung über Temperatursensoren in INNOXEL Tastern
- Anzeige von Daten der INNOXEL-Wetterstation, Wettervorhersage und Webseiten
- Anzeige und Steuerung von IP-Kameras (MJPEG)
- Video-Eingänge: 3 x BNC: (Composite, S-Video, Component Analog Video), NTSC/PAL/SECAM
- WLAN, IEEE 802.11
- Näherungs-, Umgebungslichtsensor und Ausschaltzeit programmierbar
- Energieversorgung: PoE (Power over Ethernet, Class 3); Betrieb: 4.6 W; Stand-by: 2.1 W
- Ausschnitt: 197 x 143mm
- Einbautiefe, ohne Kabel: 36mm

INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX7

- Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich: 230 x 175 x 80mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.030 | INNOXEL Touchpanel RTI KX7, 7" (17.8cm) TFT |
| 410.600.050 | INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX7 Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich |
| 410.600.110 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX7BL schwarz |
| 410.600.105 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX7BA Aluminium gebürstet |
| 410.600.111 | INNOXEL Abdeckrahmen KX7 weiss |



410.600.015



410.600.035



410.600.090



410.600.085



410.600.091

INNOXEL Touchpanel RTI KX10, 10.1" (25.6cm)

INNOXEL Touchpanel RTI KX10, 10.1" (25.6cm) TFT, WXGA 1280 x 800 Pixel, 65'000 Farben, Multi-Touchscreen, Frontplatte schwarz, Abdeckrahmen weiss, schwarz, Almond oder Silver
Zum direkten Einbau in Möbel; mit speziellem INNOXEL-Einlasskasten auch in Mauerwerk und Sichtbeton.

- Anschluss über Ethernet
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Einzelraumregulierung über Temperatursensoren in INNOXEL Tastern
- Anzeige von Daten der INNOXEL-Wetterstation, Wettervorhersage und Webseiten
- Anzeige und Steuerung von IP-Kameras (MJPEG)
- Video-Eingänge: RJ-45: HDBaseT; BNC: (Composite Analog Video), NTSC/PAL/SECAM
- WLAN, IEEE 802.11
- Näherungs-, Umgebungslichtsensor und Ausschaltzeit programmierbar
- Energieversorgung: PoE+ (Power over Ethernet Plus, IEEE 802.3at, Class 4); Betrieb: 8 W; Stand-by: 5 W
- Ausschnitt: 261 x 188mm
- Einbautiefe, ohne Kabel: 36mm

INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX10

- Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich: 293 x 222 x 81mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.600.015 | INNOXEL Touchpanel RTI KX10, 10.1" (25.6cm) TFT |
| 410.600.035 | INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI KX10 Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich |
| 410.600.090 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX10BL schwarz |
| 410.600.085 | INNOXEL Abdeckrahmen BZB-KX10BA Aluminium gebürstet |
| 410.600.091 | INNOXEL Abdeckrahmen KX10 weiss |

RTI – Touchpanels & Einlasskasten



INNOXEL Touchpanel RTI CX7, 7" (17.8cm)

INNOXEL Touchpanel RTI CX7, 7" (17.8cm) TFT, WVGA 800 x 480 Pixel, 65'000 Farben, Multi-Touchscreen, Frontplatte und Abdeckrahmen schwarz

- Kabelgebundene Tischausführung des INNOXEL RTI KX7
- Neigung verstellbar (10 bis 90°)
- Um 180 °gedrehte Montage unterhalb von Regal- oder Schrankböden möglich
- Übrige Daten wie INNOXEL RTI KX7

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.010 | INNOXEL Touchpanel RTI CX7, 7" (17.8cm) TFT |



INNOXEL Touchpanel RTI CX10, 10.1" (25.6cm)

INNOXEL Touchpanel RTI CX10, 10.1" (25.6cm) TFT, WXGA 1280 x 800 Pixel, 65'000 Farben, Multi-Touchscreen, Frontplatte und Abdeckrahmen schwarz

- Kabelgebundene Tischausführung des INNOXEL RTI KX10
- Neigung verstellbar (10 bis 90°)
- Um 180 °gedrehte Montage unterhalb von Regal- oder Schrankböden möglich
- Übrige Daten wie INNOXEL RTI KX10

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.005 | INNOXEL Touchpanel RTI CX10, 10.1" (25.6cm) TFT |



410.600.000



410.600.041

INNOXEL Tastenfeld RTI WK2 wasserfest

- Ganzglas-Aussenkonstruktion
- Kapazitive Touch-Tastatur
- Helles OLED-Display
- Wasserfeste Tastatur
- 128 x 32 Pixel
- 15 Tasten
- Einlasskasten (nur bei INNOXEL erhältlich) muss separat bestellt werden

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.600.000 | INNOXEL Tastenfeld RTI WK2 wasserfest, OLED 128 x 32 Pixel, monochrom, 15 Tasten, 3 Jahre Garantie |
| 410.600.041 | INNOXEL UP-Einlasskasten für INNOXEL Touchpanel RTI WK2 Spezialgrösse, nur bei INNOXEL erhältlich |

RTI – Controller zur Steuerung von RTI-Produkten



INNOXEL Controller RTI XP-3

INNOXEL Controller RTI XP-3 mit 3 IR-Anschlüssen, 1 RS232-Schnittstelle, Ethernet und USB

- Zur Steuerung von RTI-Produkten (Touchpanels, Fernbedienungen, Apps, Virtual Panel)
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Astronomische Uhr für zeitgesteuerte Events
- Integrierter ZigBee-Empfänger
- Keine 12-VDC-Trigger-Ausgänge
- 2 programmierbare Relais-Ausgänge
- 1 bidirektionale RS232-Schnittstelle
- 2 Eingänge, konfigurierbar als High/Low-Sense oder Kontaktschluss
- 3 IR-Anschlüsse, davon 1 mit CM-232-Modul auch als unidirektionale RS232-Schnittstelle nutzbar
- Kein High-IR-Anschluss
- 128 MB interner, nichtflüchtiger Flash-Speicher

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------|
| 410.600.120 | INNOXEL Controller RTI XP-3 |



INNOXEL Controller RTI XP-6

INNOXEL Controller RTI XP-6 mit 6 IR-Anschlüssen, 2 RS232-Schnittstellen, Ethernet und USB

- Zur Steuerung von RTI-Produkten (Touchpanels, Fernbedienungen, Apps, Virtual Panel)
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Astronomische Uhr für zeitgesteuerte Events
- Anschluss für ZigBee-Empfänger ZM-24
- 3 12-VDC-Trigger-Ausgänge
- 3 programmierbare Relais-Ausgänge
- 2 bidirektionale RS232-Schnittstellen
- 3 Eingänge, konfigurierbar als High/Low-Sense oder Kontaktschluss
- 6 IR-Anschlüsse, mit CM-232-Modul auch als unidirektionale RS232-Schnittstelle nutzbar
- High-IR-Anschluss, max. 200 mA
- 128 MB interner, nichtflüchtiger Flash-Speicher

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------|
| 410.600.125 | INNOXEL Controller RTI XP-6 |

Netzwerk-Produkte



410.600.055

Netgear

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.055 | Netgear GS108PE-300EUS Switch 8 x 10/100/1000 (4 x PoE) Desktop, 2 Jahre Garantie |
| 410.600.060 * | Netgear JGS516PE-100EUS Switch 16 x 10/100/1000 (8 x PoE) Desktop und 19 Zoll, 2 Jahre Garantie |
| 410.600.065 * | Netgear JGS524PE-100EUS Switch 24 x 10/100/1000 (8 x PoE) Desktop und 19 Zoll, 2 Jahre Garantie |

* wird auf Kundenwunsch bestellt



ZyXEL PoE-Injector

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.600.080 | ZyXEL PoE-Injector PoE-12HP, 2 Jahre Garantie |

RTI – Diverses



INNOXEL RTI CM-232 Serial Communication Module

- Zur Erweiterung eines RTI-Controllers mit einer unidirektionalen RS232-Schnittstelle
- Anschluss und Energieversorgung über IR-Anschluss des RTI-Controllers

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.901.950 | RTI Serial Communication Module CM-232 |



INNOXEL RTI ESC-2 Ethernet to Serial Adapter

- Zur Erweiterung eines RTI-Controllers mit 2 bidirektionalen RS232-Schnittstellen
- Energieversorgung über mitgeliefertes Netzteil (5 VDC)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------------|
| 410.901.940 | RTI Ethernet to Serial Adapter ESC-2 |



INNOXEL RTI IR-PRO Professional Infrared Capture System

- Zum Einlesen der Infrarot-Befehle von Fernbedienungen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.901.941 | RTI IR-PRO Professional Infrared Capture System |



INNOXEL RTI vIRsa Mouse IR Emitter

- IR-Sender, mit Halter zum Aufkleben auf die zu steuernden Geräte
- Blaue Kontroll-LED zur Überwachung der Sendetätigkeit
- Kabellänge 3m, mit 3.5mm-Stecker, passend zu den RTI-Controllern

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|----------------------------|
| 410.901.945 | RTI Mouse IR Emitter vIRsa |



INNOXEL RTI VPS-1 Voltage Power Sensor

- Zur Erkennung des Ein-/Aus-Zustandes von angeschlossenen Geräten
- 1 Eingang: 3 bis 24 VDC oder 9 bis 30 Vpp AC (50 Hz), ca. 0.5 mA
- 1 IR-Anschluss

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------|
| 410.901.946 | RTI VPS-1 Voltage Power Sensor |

RTI – Anbindung an INNOXEL



INNOXEL Gateway INNOXEL/RTI

- Mit bidirektionaler, galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle
- Ersatzteil, nicht für neue Projekte verwenden

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.600.130 | INNOXEL Gateway INNOXEL/RTI mit bidirektionaler, galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle |



INNOXEL RS232-Verbindungskabel

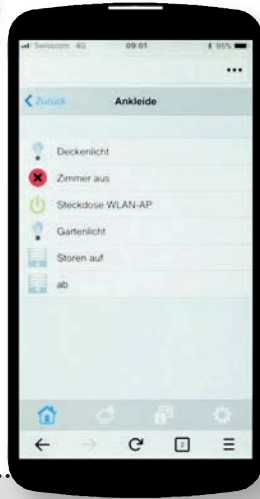
- RTI-Controller zu INNOXEL Gateway INNOXEL/RTI
- Länge 1m oder 2.5m
- Ersatzteil, nicht für neue Projekte verwenden

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.600.135 | INNOXEL RS232-Verbindungskabel RTI-Controller zu INNOXEL Gateway INNOXEL/RTI, Länge 1m |
| 410.600.140 | INNOXEL RS232-Verbindungskabel RTI-Controller zu INNOXEL Gateway INNOXEL/RTI, Länge 2.5m |

INNOXEL – neue Funktionen integriert

Setup Komfort & Web-App

**NEU-
HEITEN
INNOXEL**



IP - K a m e r a s

Ab Herbst 2018 können Bilder und Live-Videos von IP-Kameras neu direkt in der Web-App betrachtet werden. Die nötige Konfiguration erfolgt in der Software INNOXEL Setup Komfort. Der Master 3 arbeitet dabei als Proxy-Server. Das bedeutet, für den Fernzugriff muss für die Kameras keine Portweiterleitung oder Ähnliches konfiguriert werden.

INNOXEL Setup Komfort bietet Ihnen unzählige Möglichkeiten, Ihr INNOXEL System individuell zu konfigurieren. Dank übersichtlicher Bedienoberfläche können Programmierungen schnell und einfach vorgenommen werden.

Problemlose Konfiguration

Über die kostenlose PC-Software können alle Funktionen und Szenenabläufe exakt programmiert werden. Selbst komplexe Funktionen bleiben übersichtlich und leicht zu ändern.

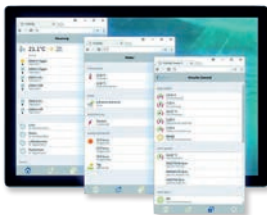
Web-App für unterwegs

Über die Web-App können Sie auch von unterwegs die Temperatur regeln, Systemzustände ändern oder die Wetterdaten ablesen. Die Benutzeroberfläche wird automatisch generiert und ist auf jedem Gerät (Smartphone, Tablet, Desktop) und jedem Betriebssystem (iOS, Android, Windows etc.) in identischer Form verfügbar – sofort nach Inbetriebnahme des INNOXEL Systems.



Unterstützte IP-Kameras:

- Alle AXIS Modelle mit VAPIX API
- DoorBird Modelle D101, D101S & D2101V
(Bild & Video, keine Sprechfunktion)



INNOXEL Web-App

INNOXEL Web-App zur Bedienung von INNOXEL mit jedem Smartphone, Tablet oder Desktop über beliebigen Browser (iOS, Android, Windows)

- Integriert in INNOXEL Master 3 ab Firmware-Version 1.2.0.0
- Fernbedienung aller Funktionen, Anzeige Wetterdaten und Zustände, Einstellung der Raumtemperaturen
- Automatische Erzeugung der Benutzeroberfläche mit INNOXEL Setup Komfort ab Version 10.202
- Zugriff auf mehrere Objekte möglich

Download

<https://www.innoxel.ch/software/>

INNOXEL macht das Smart Home intelligent und sorgt für ein ganz neues Lebensgefühl.



Einfach überzeugend

Komplizierte Programmierung? Unübersichtliche Steuerung? Mit INNOXEL ist das alles kein Thema. Die PC-Software kann ohne Schulung bedient werden, was Ihnen oder Ihren Kunden ermöglicht, Einstellungen selbst vorzunehmen. So wird das Smart Home ganz einfach gesteuert – für grösstmöglichen Komfort.



Immer an Ihrer Seite

Ob per Smartphone, Tablet, Touchpanel oder über konventionelle Taster – Das intelligente Zuhause kann von überall her gesteuert werden. Auch die komfortable App lässt keine Wünsche offen. Und wenn etwas an der Installation geändert werden muss, ist auch das ohne grossen Aufwand möglich.



Für ein gutes Gefühl

Das Smart Home ist rund um die Uhr für Ihren Kunden da – im Urlaub, im Schlaf oder unterwegs: Per Zentral-aus-Taste trennen sich alle elektrischen Verbraucher per Knopfdruck vom Netz. Die eingebaute Panikfunktion oder verschiedene Anwesenheitssimulationen bieten Schutz vor ungebeten Gästen. Und auch die Daten sind dank drahtgebundenem System sicher und können nicht gehackt werden.



Den Energieverbrauch im Griff

INNOXEL hilft Ihrem Kunden, den Energiebedarf zu senken und Kosten zu sparen. Durch intelligente Programmierungen werden elektrische Verbraucher nur dann geschaltet, wenn sie auch wirklich benötigt werden.

INNOXEL verbindet

Integrieren mit INNOXEL

Mit INNOXEL wird hochwertiges Wohnen und Arbeiten Realität. In das System lassen sich unter anderem Multimedia-geräte von Sonos, Fernbedienungen von B&O und Feller BEAMIT®, die Philips Hue sowie Türsprechanlagen von DoorBird integrieren.

Integration von Sonos und B&O

INNOXEL steuert nicht nur Licht, Heizung und Storen, sondern auch das Multiroom-System von Sonos. Sonos kommuniziert über das IP-Netzwerk, was eine zusätzliche Verkabelung überflüssig macht. Der INNOXEL Master 3 sucht die Sonos Geräte selber. Über Taster steuern Sie die Grundfunktionen der Geräte.

Mit den Touchpanels und Apps von RTI können Sie zusätzlich Buttons erstellen, um die verschiedenen Sonos Geräte individuell zu gruppieren.

Einmal installiert lässt sich das System perfekt mit INNOXEL steuern – komfortabel und individuell. Bei einem Software-Update ändert sich zudem nichts an der Geräteanbindung. Das heisst, die Konfiguration muss nicht geändert werden und Sonos-Geräte können einfach ausgetauscht werden.



Zudem schaltet INNOXEL die Geräte nur dann ein, wenn sie gebraucht werden – das spart Energie. Per Zentral-Aus lassen sich alle Geräte abstellen.

Bang & Olufsen Geräte verbinden Sie über zwei Gateways (ein INNOXEL Gateway & ein Bang & Olufsen Gateway) mit dem Bussystem. Per Taster steuern Sie dann alle Geräte – oder in Verbindung mit Infrarot-Tastern auch mit einer Fernbedienung.



INNOXEL Gateway INNOXEL/B&O

Mit bidirektionaler, galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.130 | INNOXEL Gateway INNOXEL/B&O mit bidirektionaler, galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle |



Integration von Philips Hue

Mit dem smarten, kabellosen LED-Lichtsystem Hue bedienen Sie bis zu 50 Lampen. Sie steuern damit die Farbtemperatur des weissen Lichtes und stimmen verschiedenste Farben perfekt ab.

Beim Philipps Hue-System wird ein Gateway ans IP-Netzwerk angeschlossen, die Lampen selbst sind dann über Funk mit dem Gateway verbunden.

Das Lichtsystem Hue lässt sich nur über RTI Touchpanels und Apps steuern.

Integration von DoorBird

DoorBird ist mehr als nur eine Türsprechanlage. Sobald jemand die Klingeltaste berührt, erhalten Sie eine Push-Benachrichtigung auf dem Smartphone oder Tablet. Zudem sehen Sie Ihren Besucher, können mit ihm sprechen und die Tür öffnen – und das von überall auf der Welt.

DoorBird läuft ebenfalls über das IP-Netzwerk, was eine zusätzliche Verkabelung überflüssig macht.

Natürlich kann auch DoorBird in das Gebäudeautomationssystem integriert und über die RTI Panels gesteuert werden.



DoorBird Authorized Partner



Infrarot-Taster & Feller BEAMIT®

Feller BEAMIT® Handsender lassen sich über die speziellen Infrarot-Schnittstellen mit den INNOXEL-Tastern koppeln.

So kontrollieren Sie verschiedenste Verbraucher ganz einfach per Fernbedienung. Bei uns erhalten Sie zwei Ausführungen der Handsender.

Mit dem kleinen Modell bedienen Sie bis zu 4 Verbraucher oder Verbrauchergruppen. Der grössere Mehrfachsender ermöglicht es Ihnen, bis zu 23 Funktionen zu steuern. Zudem können Sie verschiedene Szenen abrufen sowie eine „Alles aus“ Taste konfigurieren.

Funktechnik INNOXEL Air

nachrüsten – umrüsten

INNOXEL Air ist die ideale Ergänzung zum INNOXEL System. Die batterie-lose Funklösung ist zuverlässig und bietet Ihnen kompromisslosen Komfort für modernes Wohnen und Arbeiten. Mit INNOXEL Air realisieren Sie sowohl einfache als auch komplexe Anwendungen schnell und unkompliziert.

INNOXEL Air wird dort eingesetzt, wo Kabel nicht vorhanden, nicht realisierbar oder nicht erwünscht sind. Alle Produkte können schnell und einfach montiert werden,

ohne Wände zu beschädigen. So sparen Sie Zeit und Kosten.

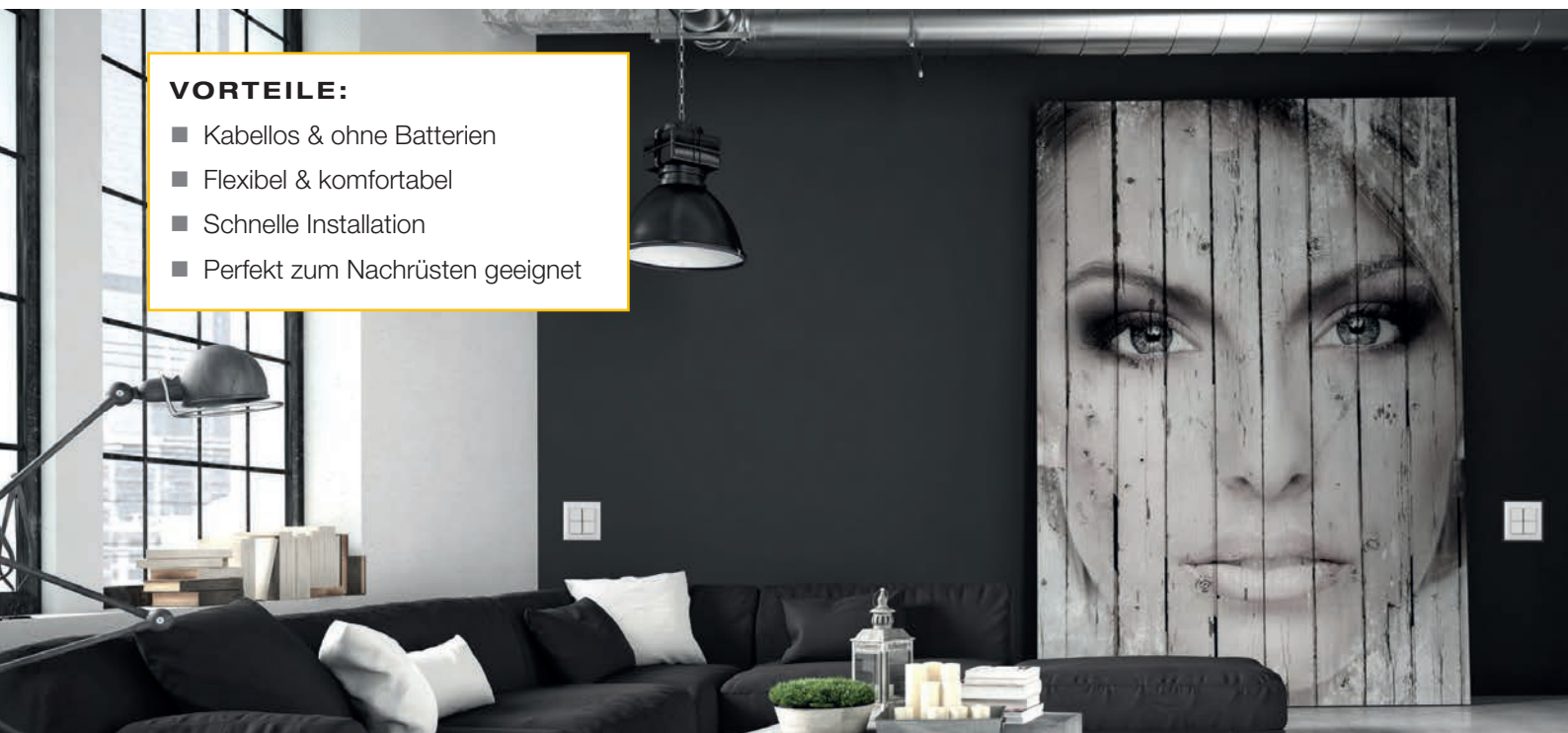
Die Konfiguration der Produkte erfolgt mit der Software INNOXEL Setup Komfort, mit welcher Sie INNOXEL Air flexibel Ihren Bedürfnissen anpassen können.

Für die Steuerung und Überwachung von Licht, Storen, Fenster und mehr finden Sie bei uns die passenden Produkte.

Die batterie-lose Funktechnik eignet sich optimal für Nachrüstungen mit einzelnen Tastern oder für ganze Gebäude bei Renovationen und Umbauten.

VORTEILE:

- Kabellos & ohne Batterien
- Flexibel & komfortabel
- Schnelle Installation
- Perfekt zum Nachrüsten geeignet

**INNOXEL Air Receiver**

- Funkempfänger für 32 Sender, inkl. Bus-Anschlussstecker und AP-Kappe ohne Deckel
- Mit Status-LEDs
- Einbau in 1-er-Dose AP oder UP

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.700.000 | INNOXEL Air Receiver Funkempfänger für 32 Sender |

Funktechnik INNOXEL Air



INNOXEL Air Bewegungs-Helligkeitssensor

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für AP-Einzel-Montage 84 × 84 × 39mm. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.115.000 | INNOXEL Air Bewegungs-Helligkeitssensor |
| 410.115.005 | INNOXEL Air Bewegungs-Helligkeitssensor IP54 (für aussen) |



Funktaster INNOXEL Air 2-fach, reinweiss

Inkl. Einfach- und Doppelwippe, unbedruckt (2/4 Kanal), ohne Abdeckrahmen, inkl. Klebefolie, kompatibel mit EDIZIOdue®, Kallysto® und Sidus®.

Individuelle Beschriftung auf Anfrage möglich.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.700.045 | Funktaster INNOXEL Air 2-fach, reinweiss |



Funktaster INNOXEL Air 4-fach, reinweiss

Inkl. Einfach- und Doppelwippe (2/4-Kanal), ohne Abdeckrahmen, inkl. Klebefolie, kompatibel mit EDIZIOdue®, Kallysto® und Sidus®. Mit Pfeilaufdruck.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.700.050 | Funktaster INNOXEL Air 4-fach, reinweiss |



Funk-Magnetkontakt INNOXEL Air

- Für Tür- und Fensterüberwachung
- Mit Solarzelle und Dauermagnet
- Inkl. Befestigungsmaterial

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.700.035 | Funk-Magnetkontakt EnOcean für Tür- und Fensterüberwachung |



Funk-Handsender INNOXEL Air 4-fach, reinweiss

4 Kanäle, lasergraviert 1 – 4, inkl. Klebefolie und Schlüsselring, kompakte Abmessungen (43 x 43 x 16mm)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.700.060 | Funk-Handsender INNOXEL Air 4-fach, reinweiss |

DoorBird Türkommunikation



DoorBird IP Video Türstation D2101V

DoorBird IP Video Türstation, Edelstahl V2A, gebürstet, inkl. Unterputzgehäuse, 1 Ruftaste (Gehäuse für Aufputzmontage separat erhältlich)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.800.000 | DoorBird IP Video Türstation D2101V, Geb. Edelstahl, 1 hinterleuchtete Ruftaste |



DoorBird IP Video Türstation D101S

DoorBird IP Video Türstation, Polycarbonate Gehäuse, Strato-Silver Edition

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.800.005 | DoorBird IP Video Türstation D101S, Polycarbonate Gehäuse, Strato-Silver Edition |



DoorBird IP E/A Tür Controller A1081

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------------|
| 410.800.015 | DoorBird IP E/A Tür Controller A1081 |



DoorBird 125 KHz Transponder Key Fob

DoorBird 125 KHz Transponder Key Fob, 64bit, schreibgeschützt, Material ABS, für D21x und neuer, 10 Stück

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.800.020 | DoorBird 125 KHz Transponder Key Fob, 64bit, schreibgeschützt |

Eingangsbaugruppen



INOXEL In 8 x 230 VAC Eingangsbaugruppe, 8 Eingänge für Fremdprodukte 230 VAC

- 8 Optokopplereingänge 230 VAC
- Für konventionelle Taster, Bewegungsmelder, Schaltuhren usw.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.010 | INOXEL In 8 x 230 VAC Eingangsbaugruppe, 8 Eingänge für Fremdprodukte 230 VAC |



INOXEL In 8 x Dry Contact Eingangsbaugruppe, 8 Eingänge für potenzialfreie Kontakte

- 8 Optokopplereingänge für potenzialfreie Kontakte
- Für konventionelle Taster, Alarmanlagen, SPS-Steuerungen usw.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.020 | INOXEL In 8 x Dry Contact Eingangsbaugruppe, 8 Eingänge für potenzialfreie Kontakte |

Ein-/Ausgangsbaugruppen



INOXEL In 8 / Out 8 Ein-/Ausgangsbaugruppe

- 8 Optokopplereingänge für potenzialfreie Kontakte (Dry Contact) oder 24 VDC-Spannungsquellen (Pot-free), für jeden Eingang separat umschaltbar
- 8 Relaisausgänge, 1 A (ohmsche Last), max. 48 VDC, vergoldete Kontakte
- Für konventionelle Taster, Alarmanlagen, SPS-Steuerungen usw.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.025 | INOXEL In 8 / Out 8 Ein-/Ausgangsbaugruppe |

Kabel



easy-going EIB/KNX-BUS Kabel 2 x 2 x 0.8 HF Grün

easy-going EIB/KNX-BUS Kabel 2 x 2 x 0.8 Kabel halogenfrei, grün
Lieferlänge: Bobine 100m & 500m

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 100.215.200 | easy-going EIB/KNX-BUS Kabel 2 x 2 x 0.8 HF grün, 100m |
| 100.215.205 | easy-going EIB/KNX-BUS Kabel 2 x 2 x 0.8 HF grün, 500m |

Ausgangsbaugruppen



INNOXEL Switch 8 Ausgangsbaugruppe, 8 Ausgänge

- 8 Relaisausgänge, 6 (2.5) A 230 VAC (Motoren, Leuchtstoffröhren bis 500 W)
- Extern absichern mit 16 A (B/C)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.030 | INNOXEL Switch 8 Ausgangsbaugruppe, 8 Ausgänge |



INNOXEL Motor 4 x 230 VAC Ausgangsbaugruppe für 4 Storen mit 230 VAC

- 8 Relaisausgänge, 6 (2.5) A 230 VAC (Motoren bis 500 W)
- Extern absichern mit 16 A (B/C)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.035 | INNOXEL Motor 4 x 230 VAC Ausgangsbaugruppe für 4 Storen mit 230 VAC |



INNOXEL Motor 4 x 24 VDC Ausgangsbaugruppe für 4 Storen mit 24 VDC

- 8 Relaisausgänge, 4 A 24 VDC, (Gleichspannungsmotoren bis 100 W)
- Extern absichern mit 4 A/T

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.040 | INNOXEL Motor 4 x 24 VDC Ausgangsbaugruppe für 4 Storen mit 24 VDC |

100-V-ELA-Technik – Ausgangsbaugruppe



INNOXEL Audio 4 x Volume 100 V

- 4 Ausgänge für Audioanlagen mit 100-Volt-ELA-Technik
- Maximale Belastbarkeit mit 30 Weff pro Ausgang

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.070 | INNOXEL Audio 4 x Volume 100 V Ausgangsbaugruppe |

Dimmerbaugruppen



INNOXEL Dim 4 x 300 VA Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge mit je 300 Watt

- 4 Ausgänge 230 VAC, je 300 W, phasenunabhängig
- Last maximal 300 W (z. B. 5 x 50 W + Trafo-Verluste)
- Rundsteuersignalfilter

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.045 | INNOXEL Dim 4 x 300 VA Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge mit je 300 Watt, mit Rundsteuersignalfilter |



INNOXEL Dim 4 x 600 VA Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge mit je 600 Watt

- 4 Ausgänge 230 VAC, je 600 W, phasenunabhängig
- Last maximal 600 W (z. B. 10 x 50 W + Trafo-Verluste)
- Rundsteuersignalfilter

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.050 | INNOXEL Dim 4 x 600 VA Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge mit je 600 Watt, mit Rundsteuersignalfilter |



INNOXEL Dim 4 x 10 V Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für EVG und Universaldimmer

- 4 Analog-Ausgänge 1–10 VDC, je 30 mA Sink, 5 mA Source (Source ist nicht kurzschlussfest)
- 4 Digital-Ausgänge 24 VDC für Relais, je 70 mA, kurzschlussfest

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.060 | INNOXEL Dim 4 x 10 V Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für EVG und Universaldimmer |



INNOXEL Dim 4 x PWM Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für Konstantspannungs-LEDs

- 4 PWM-Ausgänge, LED-Last: 2.5 A bei 10...24 VDC, max. 10 A für alle 4 Ausgänge zusammen
- 4 Digital-Ausgänge 24 VDC für Relais, je 70 mA, kurzschlussfest

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.065 | INNOXEL Dim 4 x PWM Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für Konstantspannungs-LEDs |

Dimmerbaugruppen (Dimmen) DALI



INNOXEL Dim 4 x DALI Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für elektronische DALI-Vorschaltgeräte

- 4 Ausgänge mit DALI-Protokoll
- Last pro Ausgang maximal 10 EVG, mit externem Netzteil bis 64 EVG

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.055 | INNOXEL Dim 4 x DALI Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für elektronische DALI-Vorschaltgeräte |



INNOXEL Dim 4 x DALI RGB Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für elektronische DALI-Vorschaltgeräte

- 4 Ausgänge mit DALI-Protokoll
- Broadcast auf 4 Gruppenadressen, speziell für RGBW-DALI-Vorschaltgeräte

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.056 | INNOXEL Dim 4 x DALI RGB Dimmerbaugruppe, 4 Ausgänge für elektronische DALI-Vorschaltgeräte |



DALI-PS2 zusätzliche Spannungsversorgung für DALI-Bus

Zusätzliche Spannungsversorgung, falls mehr als 10 DALI-Vorschaltgeräte an einen Ausgang angeschlossen werden.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.125 | DALI-PS2 zusätzliche Spannungsversorgung für DALI-Bus |

Netzteile



INNOXEL Power 24 VDC / 0.5 A

- Netzteil 24 VDC, 0.5 A

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.075 | INNOXEL Power 24 VDC / 0,5 A Netzteil 24 VDC, 0.5 A |



INNOXEL Power 24 VDC / 1 A

- Netzteil 24 VDC, 1 A

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.080 | INNOXEL Power 24 VDC / 1 A Netzteil 24 VDC, 1 A |



INNOXEL Power 24 VDC / 2.5 A

- Netzteil 24 VDC, 2.5 A

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.085 | INNOXEL Power 24 VDC / 2.5 A Netzteil 24 VDC, 2.5 A |



INNOXEL Power 24 VDC / 5 A

- Netzteil 24 VDC, 5 A

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.090 | INNOXEL Power 24 VDC / 5 A Netzteil 24 VDC, 5 A |

Wettersensorik & Zubehör



INNOXEL Wetterstation P03/3-RS485-CET

INNOXEL Wetterstation P03/3-RS485-CET beheizt, mit GPS-Zeit, Wind, Temperatur, Regen, Sonne Süd/Ost/West, Dämmerung

- Automatische Zeiteinstellung und Sommer-/Winterzeitumschaltung
- Anzeige der Daten auf PC, INNOXEL Web-App, INNOXEL Touchpanel oder INNOXEL Thermo Display

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------------------|
| 410.900.200 | INNOXEL Wetterstation P03/3-RS485-CET |



INNOXEL Buskoppler für Wetterstation P03/3

INNOXEL Buskoppler für Wetterstation P03/3 mit RS485-Schnittstelle, inkl. Bus-Anschlusstecker und AP-Kappe mit Deckel

- Falls Kabel der Wetterstation nicht bis zum INNOXEL Master 3 geführt werden kann
- Versorgung der Wetterstation mit abgesicherter Gleichspannung von 24 VDC direkt aus dem Bus, mit LEDs zur Anzeige des Betriebszustands
- Eingebaut in AP-Dose Grösse 1 von Feller, auch UP-Montage möglich
- Verbindung zur Wetterstation über U72-Kabel 1 x 4 x 0.5mm (Länge max. 100m)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.900.205 | INNOXEL Buskoppler für Wetterstation P03/3 |



INNOXEL RS485 Splitter

INNOXEL RS485 Splitter Baugruppe zur Verteilung der Wetterdaten auf verschiedene Anlagen, inkl. Bus-Anschlusstecker und AP-Kappe mit Deckel

- Verteilung der Wetterdaten über galvanisch getrennte RS485-Signalwege
- Eingebaut in AP-Dose Grösse 1 von Feller, auch UP-Montage möglich
- Verbindung untereinander und zur Wetterstation über U72-Kabel 1 x 4 x 0.5mm (Länge max. 100m)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------|
| 410.900.210 | INNOXEL RS485 Splitter |



INNOXEL Gelenk-Ausleger für Wetterstation P03/3

- Länge ca. 360mm
- Pulverbeschichtet RAL 9003 (signalweiss, matt)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.900.215 | INNOXEL Gelenk-Ausleger für Wetterstation P03/3 |

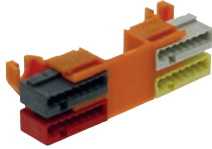


INNOXEL Kugelgelenk-Ausleger Flex S

- Länge ca. 64mm
- Pulverbeschichtet RAL 9003 (signalweiss, seidenmatt)
- Nicht für neue Projekte verwenden.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.901.930 | Elsner Kugelgelenkausleger klein weiss, Flex S |

Diverses Zubehör



Busverteilklemme für Schienenmontage

- Schraubfrei, für eindrängige Leiter, Ø 0.5 ... 0.8 mm
- Verbindet bis zu 8 Buskabel miteinander

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.095 | INNOXEL Busverteilerklemme für Schienenmontage |



Bus-Anschlussstecker für Eingangsbaugruppen

- WAGO-Steckanschluss, 4-polig
- Schraubfrei, für eindrängige Leiter, Ø 0.5 ... 0.8 mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.900.275 | INNOXEL Bus-Anschlussstecker für Eingangsbaugruppen |



RC-Netzwerk

- Für induktive Last am Dimmer
- Direkt über Eisenkerntrafo (L + N) kontaktieren

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.115 | RC-Netzwerk für induktive Last am Dimmer |



INNOXEL Abschlusswiderstand

- 4-Draht, inkl. Vorspannungserzeugung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.900.280 | INNOXEL Abschlusswiderstand 4-Draht, inkl. Vorspannungserzeugung |



Relais Finder Serie 22, 24 VDC, Schliesser

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.100 | Relais Finder, Serie 22 24 VDC, Schliesser |



Relais Finder Serie 22, 230 VAC, Schliesser

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.300.105 | Relais Finder, Serie 22 230 VAC, Schliesser |



Relais LC Koppelrelais 24 VDC

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.300.110 | Relais LC Koppelrelais 24 VDC, 1 S, mit Kabelenden |

INNOXEL hat Stil

im Feller EDIZIOdue® Design



Smartes Design













Stilvolle Taster verleihen Ihrem Zuhause den letzten Schliff und fügen sich perfekt in Ihre Einrichtung ein – damit Sie sich rundum wohlfühlen. Für Ihre individuellen Ansprüche finden Sie bei uns das Feller EDIZIOdue® Tastersortiment. Die Designs erhalten Sie in verschiedenen Farben, Ausführungen und Materialien, mit oder ohne Temperaturfühler, mit oder ohne RGB LED.

Zum Erstellen einer Gr.I Dose oder Kombination wird ein INNOXEL Taster in der Bauform MA60 ausgesucht und der gewünschte Rahmen und eine Befestigungsplatte dazu bestellt. MA60 Farben gemäss unten stehendem Design- & Farbschlüssel.

Design- & Farbschlüssel Für Basislinie












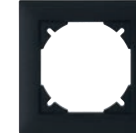
Artikel Nr. 100.800.000**XX** E Feller EDIZIOdue®-kompatibel

Feller EDIZIOdue®-kompatibel

| | |
|---|---|
|  EL lemon |  EO coffee |
|  ET olive |  weiss (kein index) |
|  EE berry |  EI silver metallic |
|  EV vanille |  EG hellgrau |
|  EC crema |  ED dunkelgrau |
|  EZ sand |  ES schwarz |

Rahmen


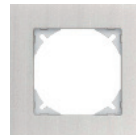
EDIZIOdue® Colore (Basislinie)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |
| lemon 800.305.056EL | olive 800.305.056ET | berry 800.305.056EE | vanille 800.305.056EV | crema 800.305.056EC | sand 800.305.056EZ |
|  |  |  |  |  |  |
| coffee 800.305.056EO | weiss 800.305.056 | silver metallic 800.305.056EI | hellgrau 800.305.060 | dunkelgrau 800.305.064 | schwarz 800.305.066 |

Farben

















| | |
|---|----------------------|
|  | EL = lemon |
|  | ET = olive |
|  | EE = berry |
|  | EV = vanille |
|  | EC = crema |
|  | EZ = sand |
|  | EO = coffee |
|  | = weiss (kein Index) |
|  | EI = silver metallic |
|  | EG = hellgrau |
|  | ED = dunkelgrau |
|  | ES = schwarz |

EDIZIOdue® Prestige (Designlinie Gr. 1)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |
| glas indigo 800.305.600 | glas ornament 800.305.601 | aluminium weiss 800.305.602 | marmor weiss 800.305.603 | spiegel satin 800.305.604 | schiefer 800.305.605 |
|  |  |  |  |  |  |
| eternit 800.305.606 | eiche relief 800.305.607 | messing champagne 800.305.608 | schwarzgold poliert 800.305.609 | glas weiss 800.305.610 | aluminium 800.305.611 |
|  |  |  | | | |
| chromstahl geschliffen 800.305.612 | chromstahl poliert 800.305.613 | glas schwarz 800.305.614 | | | |

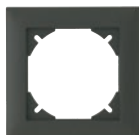
| | |
|---|----------------------|
|  | EL = lemon |
|  | ET = olive |
|  | EE = berry |
|  | EV = vanille |
|  | EC = crema |
|  | EZ = sand |
|  | EO = coffee |
|  | = weiss (kein Index) |
|  | EI = silver metallic |
|  | EG = hellgrau |
|  | ED = dunkelgrau |
|  | ES = schwarz |

INNOXEL Taster im Feller EDIZIOdue® Design, RGB

| Mit integrierter Eingangsbaugruppe (Buskoppler) zum direkten Anschluss an den Bus. Inkl. Montageaufnahme, ohne Befestigungsplatte, ohne Abdeckrahmen. (Temperatursensor separat). | Ohne Papierereinlage ohne LED | Ohne Papierereinlage mit LED | Mit Papierereinlage ohne LED | Mit Papierereinlage mit LED |
|--|---|--|---|---|
| Taster 1-fach, RGB |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.010 | 410.112.010 | 410.111.510 | 410.112.510 |
| dunkelgrau | 410.111.010ED | 410.112.010ED | 410.111.510ED | 410.112.510ED |
| hellgrau | 410.111.010EG | 410.112.010EG | 410.111.510EG | 410.112.510EG |
| schwarz | 410.111.010ES | 410.112.010ES | 410.111.510ES | 410.112.510ES |
| Taster 1-fach, RGB 2-fach Bedienung |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.012 | 410.112.012 | 410.111.512 | 410.112.512 |
| dunkelgrau | 410.111.012ED | 410.112.012ED | 410.111.512ED | 410.112.512ED |
| hellgrau | 410.111.012EG | 410.112.012EG | 410.111.512EG | 410.112.512EG |
| schwarz | 410.111.012ES | 410.112.012ES | 410.111.512ES | 410.112.512ES |
| Taster 2-fach, RGB |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.020 | 410.112.020 | 410.111.520 | 410.112.520 |
| dunkelgrau | 410.111.020ED | 410.112.020ED | 410.111.520ED | 410.112.520ED |
| hellgrau | 410.111.020EG | 410.112.020EG | 410.111.520EG | 410.112.520EG |
| schwarz | 410.111.020ES | 410.112.020ES | 410.111.520ES | 410.112.520ES |
| Taster 2-fach, RGB 2-fach Bedienung |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.022 | 410.112.022 | 410.111.522 | 410.112.522 |
| dunkelgrau | 410.111.022ED | 410.112.022ED | 410.111.522ED | 410.112.522ED |
| hellgrau | 410.111.022EG | 410.112.022EG | 410.111.522EG | 410.112.522EG |
| schwarz | 410.111.022ES | 410.112.022ES | 410.111.522ES | 410.112.522ES |



weiss
800.305.056



dunkelgrau
800.305.064




















hellgrau
800.305.060



















schwarz
800.305.066

➔ weitere Farben siehe Farbschlüssel S. 40

| Mit integrierter Eingangsbaugruppe (Buskoppler) zum direkten Anschluss an den Bus. Inkl. Montageaufnahme, ohne Befestigungsplatte, ohne Abdeckrahmen. (Temperatursensor separat). | Ohne Papierereinlage ohne LED | Ohne Papierereinlage mit LED | Mit Papierereinlage ohne LED | Mit Papierereinlage mit LED |
|--|---|--|---|---|
| Taster 3-fach, RGB |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.030 | 410.112.030 | 410.111.530 | 410.112.530 |
| dunkelgrau | 410.111.030ED | 410.112.030ED | 410.111.530ED | 410.112.530ED |
| hellgrau | 410.111.030EG | 410.112.030EG | 410.111.530EG | 410.112.530EG |
| schwarz | 410.111.030ES | 410.112.030ES | 410.111.530ES | 410.112.530ES |
| Taster 4-fach, RGB |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.040 | 410.112.040 | 410.111.540 | 410.112.540 |
| dunkelgrau | 410.111.040ED | 410.112.040ED | 410.111.540ED | 410.112.540ED |
| hellgrau | 410.111.040EG | 410.112.040EG | 410.111.540EG | 410.112.540EG |
| schwarz | 410.111.040ES | 410.112.040ES | 410.111.540ES | 410.112.540ES |
| Taster 6-fach, RGB |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.060 | 410.112.060 | 410.111.560 | 410.112.560 |
| dunkelgrau | 410.111.060ED | 410.112.060ED | 410.111.560ED | 410.112.560ED |
| hellgrau | 410.111.060EG | 410.112.060EG | 410.111.560EG | 410.112.560EG |
| schwarz | 410.111.060ES | 410.112.060ES | 410.111.560ES | 410.112.560ES |
| Taster 8-fach, RGB |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.080 | 410.112.080 | 410.111.580 | 410.112.580 |
| dunkelgrau | 410.111.080ED | 410.112.080ED | 410.111.580ED | 410.112.580ED |
| hellgrau | 410.111.080EG | 410.112.080EG | 410.111.580EG | 410.112.580EG |
| schwarz | 410.111.080ES | 410.112.080ES | 410.111.580ES | 410.112.580ES |
| Blindabdeckungen |  | | | |
| Blindabdeckung ohne Mittelloch, weiss | 410.900.110 | | | |
| Blindabdeckung ohne Mittelloch, dunkelgrau | 410.900.110ED | | | |
| Blindabdeckung ohne Mittelloch, hellgrau | 410.900.110EG | | | |
| Blindabdeckung ohne Mittelloch, schwarz | 410.900.110ES | | | |

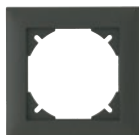
INNOXEL Taster im Feller EDIZIOdue® Design, BEAMIT®

| Mit integrierter Eingangsbaugruppe (Buskoppler) zum direkten Anschluss an den Bus. Inkl. Montageaufnahme, ohne Befestigungsplatte, ohne Abdeckrahmen. (Temperatursensor separat). | Ohne Papierereinlage ohne LED | Ohne Papierereinlage mit LED | Mit Papierereinlage ohne LED | Mit Papierereinlage mit LED |
|--|---|--|---|---|
| Taster 1-fach, mit IR 455 |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.210 | 410.112.210 | 410.111.710 | 410.112.710 |
| dunkelgrau | 410.111.210ED | 410.112.210ED | 410.111.710ED | 410.112.710ED |
| hellgrau | 410.111.210EG | 410.112.210EG | 410.111.710EG | 410.112.710EG |
| schwarz | 410.111.210ES | 410.112.210ES | 410.111.710ES | 410.112.710ES |
| Taster 1-fach, mit IR 455 2-fach Bedienung |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.212 | 410.112.212 | 410.111.712 | 410.112.712 |
| dunkelgrau | 410.111.212ED | 410.112.212ED | 410.111.712ED | 410.112.712ED |
| hellgrau | 410.111.212EG | 410.112.212EG | 410.111.712EG | 410.112.712EG |
| schwarz | 410.111.212ES | 410.112.212ES | 410.111.712ES | 410.112.712ES |
| Taster 2-fach, mit IR 455 |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.220 | 410.112.220 | 410.111.720 | 410.112.720 |
| dunkelgrau | 410.111.220ED | 410.112.220ED | 410.111.720ED | 410.112.720ED |
| hellgrau | 410.111.220EG | 410.112.220EG | 410.111.720EG | 410.112.720EG |
| schwarz | 410.111.220ES | 410.112.220ES | 410.111.720ES | 410.112.720ES |
| Taster 2-fach, mit IR 455 2-fach Bedienung |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.222 | 410.112.222 | 410.111.722 | 410.112.722 |
| dunkelgrau | 410.111.222ED | 410.112.222ED | 410.111.722ED | 410.112.722ED |
| hellgrau | 410.111.222EG | 410.112.222EG | 410.111.722EG | 410.112.722EG |
| schwarz | 410.111.222ES | 410.112.222ES | 410.111.722ES | 410.112.722ES |

➔ wenn IR für B&O oder RC5 bei Bestellung angeben!



weiss
800.305.056



dunkelgrau
800.305.064











hellgrau
800.305.060



schwarz
800.305.066

➔ weitere Farben siehe Farbschlüssel S.40

| Mit integrierter Eingangsbaugruppe (Buskoppler) zum direkten Anschluss an den Bus. Inkl. Montageaufnahme, ohne Befestigungsplatte, ohne Abdeckrahmen. (Temperatursensor separat). | Ohne Papierereinlage ohne LED | Ohne Papierereinlage mit LED | Mit Papierereinlage ohne LED | Mit Papierereinlage mit LED |
|--|---|--|---|---|
| Taster 3-fach, mit IR 455 |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.230 | 410.112.230 | 410.111.730 | 410.112.730 |
| dunkelgrau | 410.111.230ED | 410.112.230ED | 410.111.730ED | 410.112.730ED |
| hellgrau | 410.111.230EG | 410.112.230EG | 410.111.730EG | 410.112.730EG |
| schwarz | 410.111.230ES | 410.112.230ES | 410.111.730ES | 410.112.730ES |
| Taster 6-fach, mit IR 455 |  |  |  |  |
| weiss | 410.111.260 | 410.112.260 | 410.111.760 | 410.112.760 |
| dunkelgrau | 410.111.260ED | 410.112.260ED | 410.111.760ED | 410.112.760ED |
| hellgrau | 410.111.260EG | 410.112.260EG | 410.111.760EG | 410.112.760EG |
| schwarz | 410.111.260ES | 410.112.260ES | 410.111.760ES | 410.112.760ES |

Infrarot-Fernbedienungen



410.900.220







410.900.225

IR-Handsender mit 4 Tasten, BLACK MAGIC

- Infrarot-Fernbedienungssystem BEAMIT® von Feller
- Reichweite ca. 10m

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.900.220 | IR-Handsender mit 4 Tasten, BLACK MAGIC |
| 410.900.225 | IR-Mehrfachsender mit 15 Tasten |
| 410.900.230 | Batterien 1.5 V (AAA) |

INNOXEL UP Nasstaster im Hager robusto® Design, RGB

| | |
|---|---|
| Mit integrierter Eingangsbaugruppe (Buskoppler) zum direkten Anschluss an den Bus. Inkl. Hager robusto® Nass-Oberteil mit Membrane. Ohne Hager robusto® Nass-Montageplatte (separat bestellen). (Temperatursensor separat). | |
| | mit LED |
| Nasstaster, 2-fach RGB LED, weiss | |
| |  |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/ weiss, 2-61-61 | 410.112.820 |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/alu, 2-61-08 | 410.112.820EA |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/lichtgrau, 2-61-65 | 410.112.820ED |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/schwarz, 2-61-60 | 410.112.820ES |
| Nasstaster, 2-fach RGB LED, dunkelgrau | |
| |  |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/ weiss, 2-67-61 | 410.112.821 |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/alu, 2-67-08 | 410.112.821EA |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/lichtgrau, 2-67-65 | 410.112.821ED |
| INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/schwarz, 2-67-60 | 410.112.821ES |
| Nasstaster, 4-fach RGB LED, weiss | |
| |  |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, weiss/ weiss, 4-61-61 | 410.112.840 |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, weiss/alu, 4-61-08 | 410.112.840EA |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, weiss/lichtgrau, 4-61-65 | 410.112.840ED |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, weiss/schwarz, 4-61-60 | 410.112.840ES |
| Nasstaster, 4-fach RGB LED, dunkelgrau | |
| |  |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/ weiss, 4-67-61 | 410.112.841 |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/alu, 4-67-08 | 410.112.841EA |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/lichtgrau, 4-67-65 | 410.112.841ED |
| INNOXEL Nasstaster RGB 4-fach, mit RGB LED, dunkelgrau/schwarz, 4-67-60 | 410.112.841ES |



weiss



EA = dunkelgrau



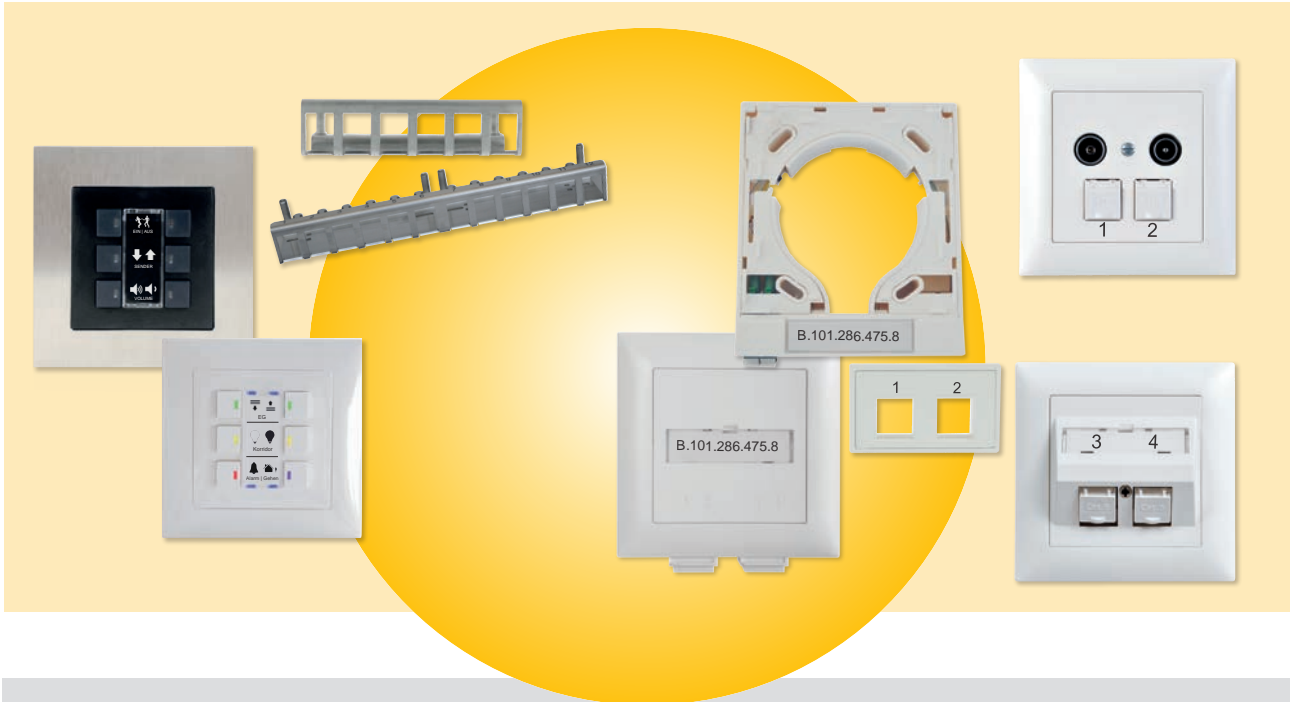
ED = lichtgrau



ES = schwarz

INNOXEL Dienstleistungen

nicht nur Beschriften



Die Beschriftung Ihrer Taster sorgt für eine bessere Orientierung und ist daher unverzichtbar.

Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten:

INNOXEL- & KNX Taster

Für INNOXEL- & KNX-Taster erhalten Sie bei uns praktische Beschriftungsvorlagen, die Sie selbst gestalten und ausdrucken können.

Hier finden Sie die
Anleitung und Vorlage ->



Oder kontaktieren Sie uns per eMail und wir übernehmen diesen Service für Sie: e-center@zidatech.ch

weitere Dienstleistungen

Neben einer grossen Produktpalette gehören auch verschiedene Dienstleistungen zu unserem Gesamtpaket. Unser Ziel ist es dabei, Sie bestmöglich bei der erfolgreichen und effizienten Umsetzung Ihrer Projekte zu unterstützen. Gemäss Ihrer Planung kümmern wir uns für Sie um eine optimale Vorbereitung.

Taster Programmierung

Falls Sie die Taster Ihrer Installation nicht selbst programmieren möchten, übernehmen wir dies für Sie. Dadurch sparen Sie Zeit und können die Taster direkt einbauen.

Software-Support

Die kostenlose Software INNOXEL Setup Komfort ist sehr leicht zu bedienen, was es Ihnen ermöglicht alle Programmierungen selbst vorzunehmen. Falls Sie jedoch einmal nicht weiterkommen, stehen wir Ihnen natürlich gerne beratend zur Seite.

Projektplanung

Wenn Sie ein Projekt mit INNOXEL planen, helfen wir Ihnen gerne weiter. Wir erstellen für Sie komplette Pläne und offerieren Ihnen das benötigte Material – schnell und unkompliziert.

Eingangsbaugruppen für konventionelle Taster & Bewegungsmelder



410.900.245



410.900.250



410.900.255

Eingangsbaugruppe für Feller EDIZIOdue®

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.900.245 | INNOXEL In 04 Eingangsbaugruppe für EDIZIOdue® von Feller für 1 x 4-fach-Taster mit oder ohne LEDs |
| 410.900.250 | INNOXEL In 44 Eingangsbaugruppe für EDIZIOdue® von Feller für 2 x 4-fach-Taster mit oder ohne LEDs |
| 410.900.255 | INNOXEL In 44 T Eingangsbaugruppe für EDIZIOdue® von Feller für 2 x 4-fach-Taster mit oder ohne LEDs, Temperaturfühler & Anschluss für Dreh-Thermostat |



INNOXEL In 04 LC Eingangsbaugruppe für bis zu 4 konventionelle & elektronische Taster mit od. ohne LEDs

- 4 Eingänge mit erhöhtem Kontaktstrom (10 mA bei 24 VDC)
- 4 LED-Ausgänge mit je 35 mA bei 24 VDC
- Taster mit gleichen Funktionen können parallel geschaltet werden

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 410.900.265 | INNOXEL In 04 LC |

Der INNOXEL In 04 LC kann auch in die ZidaTech-Universaltaster eingebaut werden, so dass INNOXEL auch über die Universaltaster gesteuert werden kann.



INNOXEL In PIR Feller Baugruppe für Universal-Bewegungsmelder Feller 180°/360°

- Funktion 1: Auswertung der Bewegung abhängig von der Umgebungshelligkeit
- Funktion 2: Präsenzmeldung ohne Berücksichtigung der Umgebungshelligkeit
- Universal-Bewegungsmelder separat bestellen:
- Pírios 180 UNI, Feller-Nr. 44180.UNI.F.61
- Pírios 360 UNI rund, Feller-Nr. 44360.O.UNI.UP.61
- Pírios 360 UNI eckig, Feller-Nr. 44360.X.UNI.UP.61

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.900.270 | INNOXEL In PIR Feller Baugruppe für Universal-Bewegungsmelder Feller 180°/360° |

Raumtemperatur-Regelungen



INNOXEL Thermo Temperatursensor, unsichtbar eingebaut in beliebigen INNOXEL Taster

- Funktionen: Heizen, Heizen abgesenkt, Kühlen, Kühlen abgesenkt, Korrektur des Messwerts
- Einstellung über INNOXEL Web-App, RTI-Touchpanel oder RTIPanel App

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 410.900.145 | INNOXEL Thermo Temperatursensor, unsichtbar eingebaut in INNOXEL Taster |



nicht über Web-App & RTI einstellbar

INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, ohne INNOXEL In 44 T

- Temperaturabsenkung fest programmiert
- Anschluss an bestehenden INNOXEL In 44 T
- Montage einzeln oder in Kombinationen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.900.235 | INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, ohne INNOXEL In 44 T |
| 410.900.235ED | INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, ohne INNOXEL In 44 T, dunkelgrau |
| 410.900.235EG | INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, ohne INNOXEL In 44 T, hellgrau |
| 410.900.235ES | INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, ohne INNOXEL In 44 T, schwarz |



nicht über Web-App & RTI einstellbar

INNOXEL Thermo Display Display-Thermostat mit Temperaturabsenkung

- Beleuchtetes Display mit programmierbarer Helligkeit
- Anzeige der Raum- und Solltemperatur für Tag und Nacht
- In Verbindung mit Wetterstation: Anzeige von Regen, Wind, Dämmerung, Uhrzeit und Aussentemperatur
- 3 Tasten ohne LED zur freien Verfügung (z. B. für Szenen)
- Montage einzeln oder in Kombinationen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 410.900.240 | INNOXEL Thermo Display Display-Thermostat mit Temperaturabsenkung weiss unbedruckt |
| 410.900.241 | INNOXEL Thermo Display Display-Thermostat mit Temperaturabsenkung weiss bedruckt |
| 410.900.285 | Befestigungsplatte 1-fach, für die Montage von INNOXEL Thermo Display |
| 410.900.290 | Befestigungsplatte 2-fach, 2 x 1, senkrecht für die Montage von INNOXEL Thermo Display |
| 410.900.295 | Befestigungsplatte 3-fach, 3 x 1, senkrecht für die Montage von INNOXEL Thermo Display |
| 410.900.300 | Befestigungsplatte 2-fach, 1 x 2, waagrecht für die Montage von INNOXEL Thermo Display |
| 410.900.305 | Befestigungsplatte 3-fach, 1 x 3, waagrecht für die Montage von INNOXEL Thermo Display |
| 410.900.310 | Befestigungsplatte 4-fach, 2 x 2, senkrecht für die Montage von INNOXEL Thermo Display |
| 410.900.315 | Befestigungsplatte 6-fach, 3 x 2, senkrecht für die Montage von INNOXEL Thermo Display |

INNOXEL Endkundenflyer

kompromisslos wohnen

Mit dem 18-seitigen Endkundenflyer können Sie Ihre Kundinnen und Kunden einfach, kurz und verständlich über das INNOXEL Gebäudeautomations-System informieren.

Dieser kann durch den Fachhandel bei uns bezogen werden, kostenlos (max. 50 Expl. pro Bestellung).



Bestellen unter:
e-center@zidatech.ch

INNOXEL System – Showroom in Heimberg (BE)

wir zeigen es Ihnen

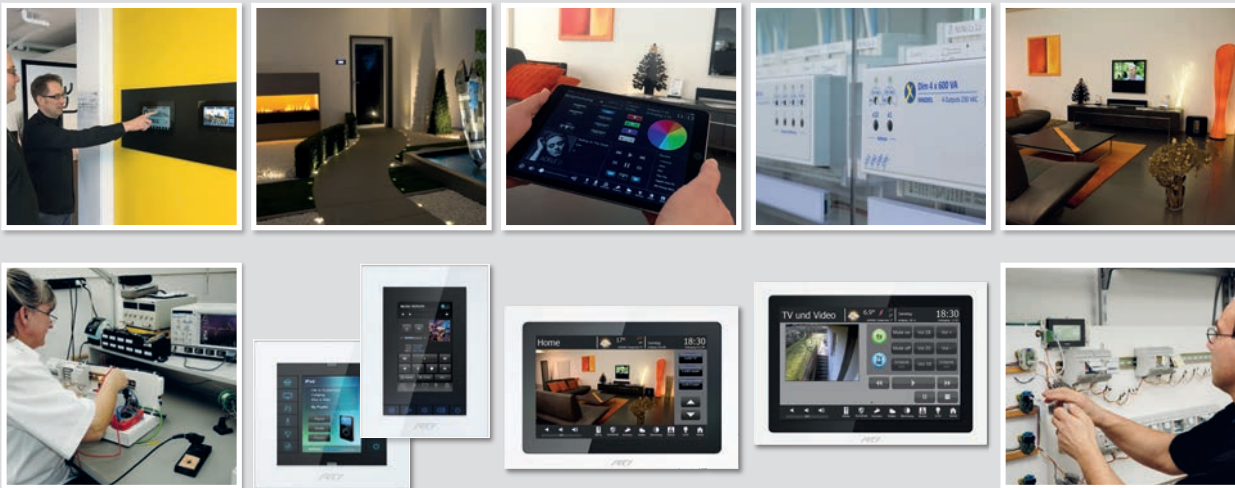
Besuchen Sie uns in unserer Zweigstelle der INNOXEL System in Heimberg (BE). Im Showroom sehen Sie live alle Funktionen des INNOXEL Systems.

Sie können uns nach vorheriger Terminvereinbarung (Montag – Freitag bis 18.00 Uhr) einen Besuch abstatten und sich vor Ort vom INNOXEL System überzeugen lassen.

Terminvereinbarung:

Rufen Sie uns an unter 062 209 60 32 oder füllen Sie das **Kontaktformular** aus: www.innoxel.ch/kontakt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Showroom INNOXEL System in Heimberg (BE)

Showroom

Zweigstelle INNOXEL System
Winterhaldenstrasse 14A
3627 Heimberg (BE)

Koordination

Daniel Hirschi (Verkauf Innendienst)
T +41 062 209 60 32
d.hirschi@zidatech.ch



ZidaTech macht

Wohnen & Arbeiten modern



OEM – Lösungen vom Hersteller

Für Hersteller, Grossisten & Wiederverkäufer

Systeme für MFH & EFH

UniversMCS® & FiTH – Gesamtlösungen

Intelligente Gebäudeautomation

KNX, INNOXEL, eNet für Haus & Gebäude

Hochleistungs-Netzwerke

IT-Systemlösungen mit Perspektive

Design & Form

Herstellerunabhängige Lösungen & Systeme

JUNG Sortiment Schweiz

Design & Ästhetik setzen Akzente

Hauptsitz ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf
☎ +41 (0)62 209 60 30
☎ +41 (0)62 209 60 33
e-center@zidatech.ch | www.zidatech.ch

