

ZidaTech AG

Sortimentskatalog INNOXEL Smart Living System



INNOXEL
Smart Living
Aus der Schweiz



INNOXEL
Taster & Touchpanels
Exklusives Design



MehrFA
Smart Living Lösung mit
Video-Gegensprechanlagen

Inhalt

INNOXEL Smart Living

	Systembeschreibung INNOXEL Smart Living System	4 – 14
	INNOXEL System Produkte Inhaltsverzeichnis Beschreibungen & Produkte	15 16 – 30
	Taster & Touchpanels Inhaltsverzeichnis Beschreibungen & Produkte	31 32 – 44
	MehrFA Lösung Inhaltsverzeichnis Beschreibungen & Produkte	45 46 – 72

INNOXEL Smart Living

Smart Home? – Ja, aber richtig!



Smart Living, intelligentes Wohnen, Raum- oder Gebäudeautomation – es gibt unzählige Bezeichnungen. Alle sollen das Wohnen sicherer und komfortabler machen und Möglichkeiten zur Energieeinsparung bieten.

Wenn Licht, Beschattung, Heizung und Lüftung miteinander vernetzt und kombiniert werden, erhöhen sich Sicherheit, das Energiesparpotenzial und der Komfort.

Auf lange Sicht werden durch vernetzte Steuerungen Kosten und Ressourcen gespart.

Das INNOXEL System unterstützt dies nachhaltig – beim Gebäudemanagement im täglichen Betrieb bis hin zur Produktfertigung in der Schweiz.

Gerade im Hinblick auf neue Anforderungen im Bereich der Reduktion von CO₂-Emissionen im Gebäudebereich ist es sinnvoll, auf eine zukunftsfähige Hausverkabelung zu setzen.

Aus der Schweiz – für die Schweiz

INNOXEL ist seit 2001 DAS Smart Living System aus der Schweiz. Es wird in der Schweiz entwickelt, hergestellt und laufend erweitert. Seit 2018 ist INNOXEL eine Marke der ZidaTech AG.

Sicher & zuverlässig

INNOXEL ist ein drahtgebundenes Bussystem und arbeitet mit dem CAN-Bus, der international standardisiert ist und auch in der Automobilindustrie eingesetzt wird. Da gibt es keine Beeinträchtigung durch dicke Betonmauern oder Fremdsignale wie bei Funksystemen.

Auch wer seine Daten vor fremdem Zugriff schützen will, setzt am besten auf ein drahtgebundenes Bussystem wie INNOXEL. Das funktioniert ohne Cloud und Internet, ist zuverlässig und sicher.

Echter Mehrwert & Nachhaltigkeit

Wir sind überzeugt: «Wer heute unvernetzt baut, baut einen Altbau». Mit INNOXEL investieren Sie in die Zukunft und schaffen einen echten Mehrwert für Immobilien jeder Art.

Einmal installiert haben Sie mit INNOXEL eine nachhaltige Lösung, sowohl im Wohnungsbau als auch in der Arbeitswelt – die vielen realisierten Projekte beweisen die hohe Qualität, Stabilität und Zuverlässigkeit des Systems auch noch nach Jahrzehnten.

«Zeitgemäss
bauen durch
strukturiert
vernetzte
Verkabelung»

- **Aus der Schweiz** - für die Schweiz
- **Seit über 20 Jahren** bewährt
- **Höchste Sicherheit** für Daten und Funktion
- **Anpassungsfähig & flexibel**
- **Langlebig & zuverlässig**
- **Begleitung** von der Planung bis zur Fertigstellung & im Betrieb

INNOXEL Mehrwert 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. Sie können verschiedene Szenenabläufe miteinander kombinieren, die sich perfekt in den Alltag einfügen.

Zudem lassen sich auch Multimediageräte von Sonos oder Video-Gegensprechanlagen von 2N® integrieren.

Spätere Änderungen können jederzeit über die PC-Software realisiert werden. Die Bedienung erfolgt über Taster, Fernbedienungen oder Touchpanels.

INNOXEL – schnell & sicher

Das Gebäudeautomationssystem basiert auf der CAN-Bus-Technologie. Die Konfiguration ist in der zentralen Steuerungseinheit, dem Master, hinterlegt. Über diesen wird das gesamte System gesteuert. **Somit ist ein Austausch von Aktoren und Sensoren vor Ort jederzeit möglich.**

Für den Betrieb von INNOXEL braucht es keinen PC, der regelmässig aktualisiert werden muss.

Der CAN-Bus ist 10 x schneller als vergleichbare Systeme und reagiert ohne Verzögerung auf einen Tastendruck. INNOXEL ist rückwärtskompatibel, was Ihnen Zukunftssicherheit und Nachhaltigkeit gewährleistet.

VORTEILE:

- Entwickelt & hergestellt in der Schweiz
- Sensoren & Aktoren sind ohne Konfigurationsänderung flexibel austauschbar
- Alles aus einer Hand
- Mehr Sicherheit dank Verdrahtung
- 10 x schneller als vergleichbare Systeme
- Störsicherer Betrieb
- Nachhaltig, zukunftssicher
- System in Industriequalität: robust und langlebig
- Flexibel anpassbar, nachrüstbar, erweiterbar



INNOXEL erleben

Unser Showroom

Verinbaren Sie einen unverbindlichen Termin und überzeugen Sie sich vor Ort von den vielseitigen Möglichkeiten des INNOXEL Systems.

Terminvereinbarung:

Rufen Sie uns an unter 062 209 60 30 oder schicken Sie uns eine Mail an support@inoxel.ch

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Showroom Hägendorf

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
4614 Hägendorf (SO)



Mit INNOXEL realisiert

Referenzen



Zum Referenzvideo:



Zum Referenzvideo:



Einfamilienhäuser

Im Jahr 2019 entstand in Niederbuchsiten (SO) ein aussergewöhnliches Eigenheim, das komplett nach den Wünschen und Vorstellungen der Bauherren errichtet wurde. Das INNOXEL System bevorzugte der Bauherr Grégoire Lauber auch aus dem Grund, dass jeder mit wenig Lernaufwand das System selbst von Grund auf konfigurieren oder warten kann – ein enormer Vorteil, da keine externen Spezialisten benötigt werden.

« Wir haben das ganze Haus zuerst ästhetisch und erst in einem zweiten Schritt funktional geplant. INNOXEL unterscheidet sich durch seine Stabilität, die einfache visuelle Konfiguration und die seriösen Grundsätze von anderen Systemen. »

Grégoire Lauber, Bauherr

INNOXEL eignet sich nicht nur für Installationen, die von Grund auf neu realisiert werden, sondern auch zur Nachrüstung bestehender Installationen.

Dazu müssen dank der dezentralen Aktoren keine neuen Leitungen gezogen werden. Die Aktoren werden einfach von hinten auf bestehende Taster aufgesteckt.

Auch in Umbauten eignet sich INNOXEL bestens, wenn man wie der Bauherr Urs A. Stalder Wert auf Schweizer Produkte legt und höchste Flexibilität wünscht. Er hat INNOXEL in seiner umgebauten Villa mit Einliegerwohnung eingesetzt und ist überzeugt von der Einfachheit und Anpassbarkeit des Systems.

« INNOXEL ist universell einsetzbar und ich kann alles ganz einfach per App steuern. »

Urs A. Stalder, Bauherr

INNOXEL wird für Wohn- & Arbeitswelten eingesetzt. Interessiert?
Auf unserer Homepage finden Sie viele umgesetzte Beispiele.



SchlossHotel Zermatt, diverse Steuerungen, 2021



Kino Capitol Olten, Licht-Steuerung, 2018

Zum Referenzvideo:



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 10 x schneller als vergleichbare Systeme, dank dem CAN-Bus, und reagiert wie konventionelle Technik auf Knopfdruck. Der Delta-park in Gwatt, das Gästehaus "Zur Traube" in Brigierbad, die "Sonne" sowie das "SchlossHotel" in Zermatt profitierten von einer perfekt abgestimmten Gebäudeautomation.

« Ich werde INNOXEL auch weiter einsetzen, weil es einfach Spass macht, die unterschiedlichsten Herausforderungen anzunehmen und umzusetzen. »

Alessandro Ritler, Bouygues E&S InTec Schweiz AG

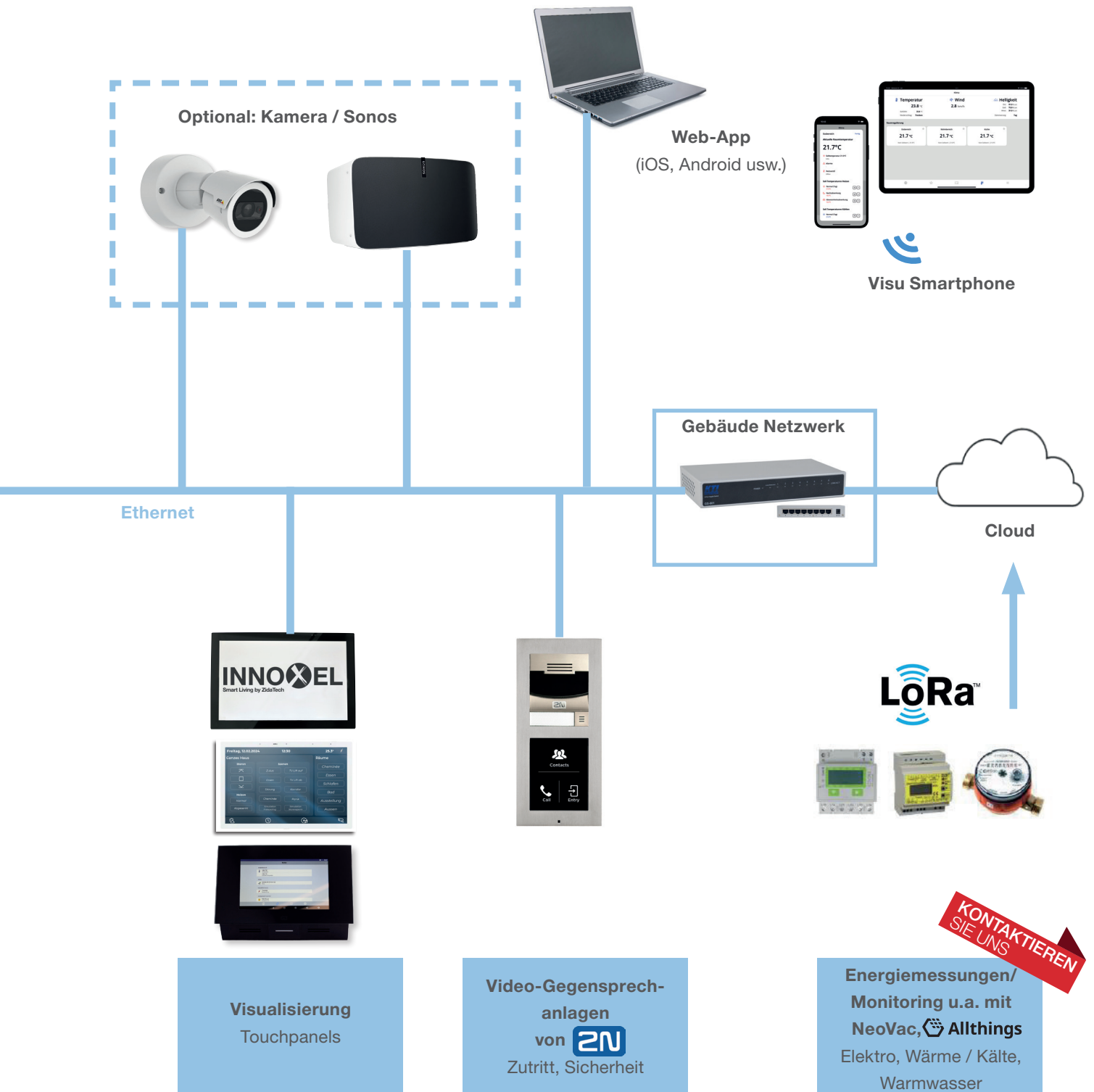
Altersheime modernisieren

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.

INNOXEL im Kino

Um das Ambiente des Capitol Olten zu unterstreichen, wurde 2018 die Lichtsteuerung im Aussen- und Innenbereich mit der Gebäudeautomation INNOXEL optimiert.

**Über 3'000 Projekte und
täglich werden es mehr**



Konfiguration

INNOXEL Software & Web-App



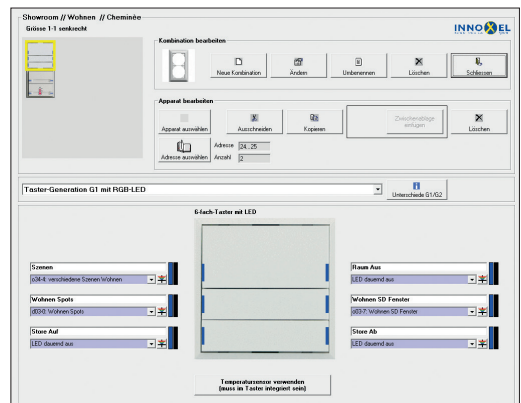
Aus der Schweiz für die Schweiz

INNOXEL Setup Komfort ist eine Eigenentwicklung und wird ständig weiterentwickelt. Die Konfiguration wird am PC vorbereitet und kann dann auf der Baustelle zügig aufgespielt werden. Das spart Zeit und Nerven.

Spätere Änderungen erfolgen offline am PC und werden dann auf den Master geladen. Der PC wird dabei nur für die Konfiguration, nicht aber für den Betrieb des Systems benötigt. Konfigurationsanpassungen sind einfach möglich – ohne Neuverdrahtung/Änderung von Aktoren oder Sensoren.

INNOXEL Setup Komfort PC-Software für Windows zu INNOXEL Master

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

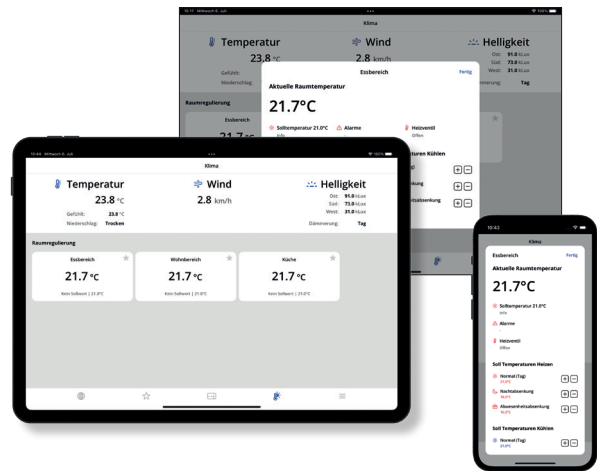


Zum Download



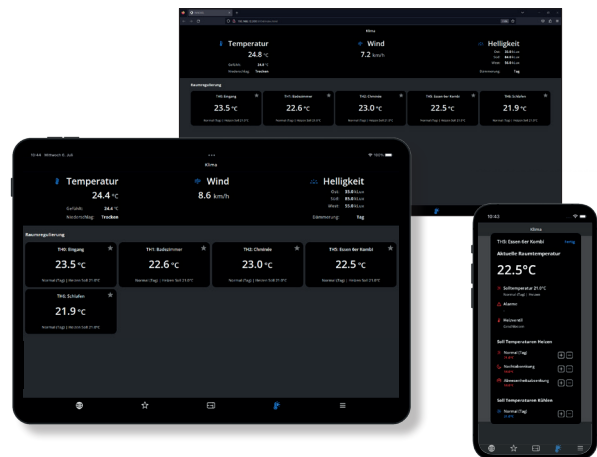
Eine App für jedes Gerät

Über die Web-App können Sie das gesamte INNOXEL System steuern, wie beispielsweise 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.



Fernzugriff jederzeit

Auf Wunsch kann ein Fernzugriff eingerichtet werden. 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. Selbstverständlich erfolgt der Zugriff passwortgeschützt. So sind und bleiben Sie der erste Ansprechpartner für Bauherren, bei denen Sie INNOXEL installiert haben.



INNOXEL Web-App Master 3 (neue Version, zur Nachrüstung)

INNOXEL Web-App zur Bedienung von INNOXEL mit jedem Smartphone, Tablet oder Desktop über beliebigen Browser (iOS, Android, Windows)
- Lizenz für einen Master und 10 x Mobile Geräte

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.500	INNOXEL Web-App Master 3

INNOXEL Master 3 Wartungsupdate inkl. Web-App (neue Version, zur Nachrüstung)

- Wartungsupdate des Master 3
- Installation der Web-App
- Funktionsprüfung der Anlage
- Wegpauschale

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.505	INNOXEL Master 3 Wartungsupdate inkl. Web-App



INNOXEL – aus der Schweiz – für die Schweiz

Projektunterstützung



ZidaTech als Partner

Auf lange Sicht werden durch intelligente Steuerungen Kosten und Ressourcen gespart. Eine vernetzte Elektroinstallation bietet mehr Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort. Gerne unterstützen wir Sie bei den verschiedenen Schritten hin zum vernetzten Gebäude.

Wir erstellen kostenlose Offerten, Kalkulationen und stellen Ihnen das passende Material für Ihr Projekt zusammen.

Kontaktieren Sie uns unter support@inoxel.ch oder 062 209 60 30.

- **Professionelle Beratung & Systemdefinierung** bei Ihren Projekten
- **Planung** (z.B. Tasterdoku nach Ihrem Schema)
- **Projektbegleitung**
- **Inbetriebnahme** (direkt vom Hersteller)
- **Support nach Fertigstellung** des Projekts

Inhalt

INNOXEL System Produkte

INNOXEL System

Inhaltsverzeichnis	15
Zentrale Steuerungseinheit – INNOXEL Master 3	16 – 17

Aktorik

Eingangsbaugruppen	18
Ausgangsbaugruppen	19 – 21
Dimmerbaugruppen	22 – 23
Netzteile	24
Dezentrale Aktoren	25 – 27

Sensorik

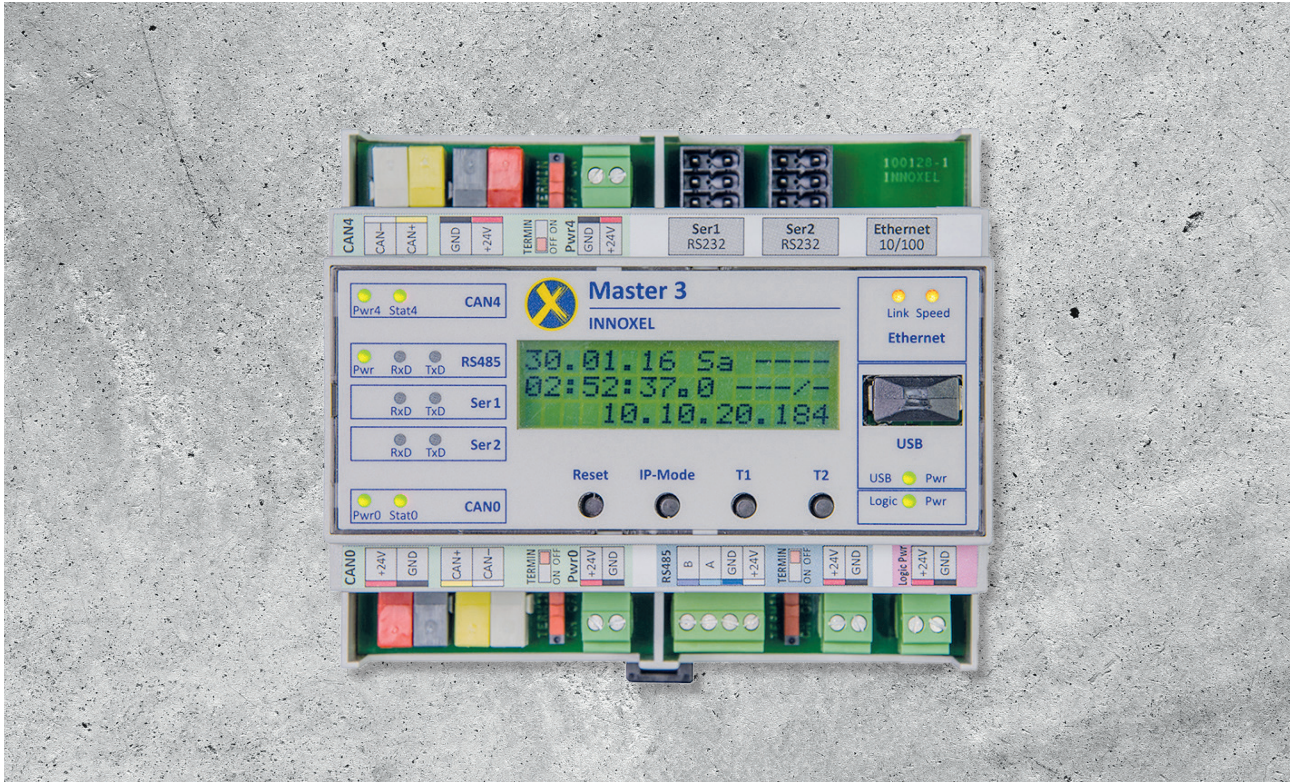
Wettersensoren	28
Raumtemperaturregler	29

Zubehör

30



Zentrale Steuerungseinheit



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
- Breite: 6 Module (105 x 90 x 59mm (B x H x T))
- Montage auf Hutschiene DIN EN 50022-35
- Schutzart: IP 20
- Cortex A9 Quad Core CPU 1.4 GHz
- 1 GB RAM
- 4 GB Flash (eMMC)

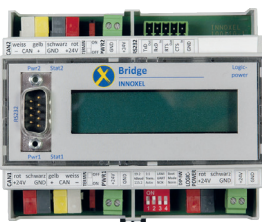
Steuerungseinheit



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
- Speichererhaltung 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

Eingangsbaugruppen



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

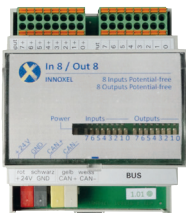


INNOXEL In 8 x Dry Contact Eingangsbaugruppe, 8 Eingänge für potenzialfreie Kontakte

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.020	INNOXEL In 8 x Dry Contact Eingangsbaugruppe, 8 Eingänge für potenzialfreie Kontakte

Ein-/Ausgangsbaugruppen

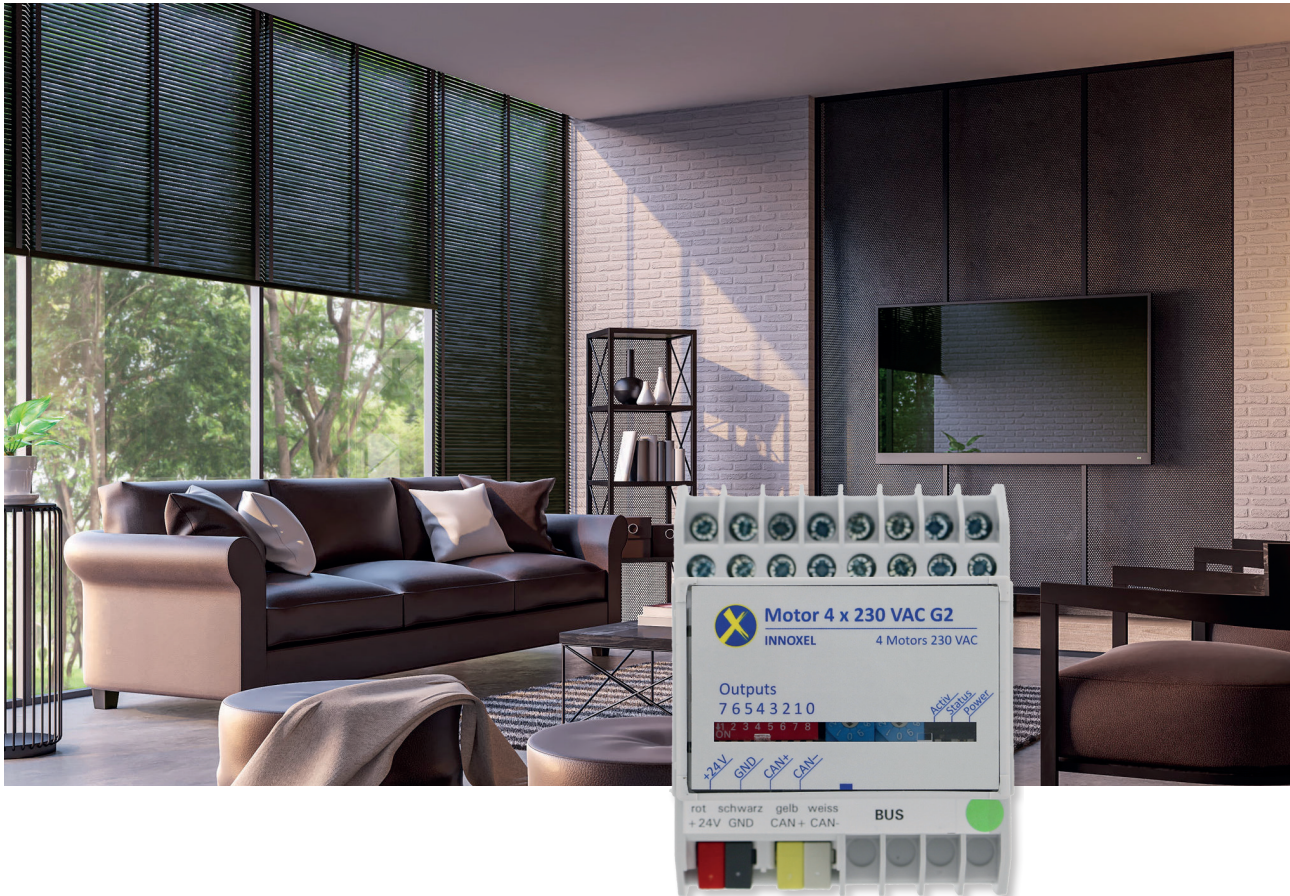


INNOXEL In 8 / Out 8 Ein-/Ausgangsbaugruppe

- 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	INNOXEL In 8 / Out 8 Ein-/Ausgangsbaugruppe

Ausgangsbaugruppen



Die INNOXEL Motor Baugruppen der neuesten Generation sind in den beiden Ausführungen INNOXEL Motor 4 x 230 VAC G2 und INNOXEL Motor 4 x 24 VDC G2 erhältlich.

Dank dem integrierten Positionsverfolger können Storenposition und Lamellenneigung jederzeit präzise angefahren und visualisiert werden.

Viele nützliche Funktionen sind integriert wie: Reinigungssperre, Wetterschutz, Fahrwegbegrenzung und Aussperrschutz. Der Wetterschutz fährt Storen bei stürmischem Wetter in eine Parkposition.

Mit dem Aussperrschutz können bei offener Balkontüre keine Storen heruntergefahren werden. Durch die Aktivierung der unteren Fahrwegbegrenzung werden beispielsweise abgestellte Topfpflanzen vor Beschädigung geschützt.

Der besondere Clou: Für INNOXEL Motor Baugruppen älterer Generation ist ein praktisches Upgrade Kit erhältlich. So können auch bestehende Anlagen mit den neuen Funktionen nachgerüstet werden.

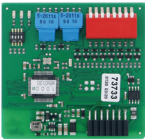
Ausgangsbaugruppen



INNOXEL Motor 4 x 230 VAC G2 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
410.300.036	INNOXEL Motor 4 x 230 VAC G2, Ausgangsbaugruppe für 4 Storen mit 230 VAC



410.300.038



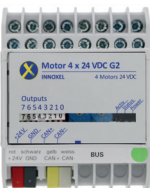
410.300.039

INNOXEL Motor 4 x 230 VAC G2 Upgrade Kit

Das Upgrade Kit besteht aus einer Einschub-Leiterplatte sowie einem Frontkleber und einem Typenschild. Es ist in zwei Varianten erhältlich:

- Buchsenvariante 410.300.038 für Motoren ab 2014 (mit orangen Relais)
- Stiftvariante 410.300.039 für Motoren der Baureihen bis 2014 (mit grauen Relais)

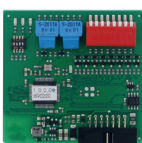
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.038	INNOXEL Motor 4 x 230 VAC G2 Upgrade Kit
410.300.039	INNOXEL Motor 4 x 230 VAC G2 Upgrade Kit Stift



INNOXEL Motor 4 x 24 VDC G2 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
410.300.041	INNOXEL Motor 4 x 24 VDC G2, Ausgangsbaugruppe für 4 Storen mit 24 VDC



INNOXEL Motor 4 x 24 VDC G2 Upgrade Kit

Das Upgrade Kit besteht aus einer Einschub-Leiterplatte sowie einem Frontkleber und einem Typenschild. Nur in der Stiftvariante erhältlich.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.043	INNOXEL Motor 4 x 24 VDC G2 Upgrade Kit Stift

Ausgangsbaugruppen



INNOXEL Switch 8 G2 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
410.300.031	INNOXEL Switch 8 G2 Ausgangsbaugruppe, 8 Ausgänge

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



RC-Netzwerk (Zubehör)

- Für induktive Last am Dimmer
- Direkt über Eisenkerntrafo (L + N) kontaktieren
- Zubehör zu Artikel 410.300.045 und 410.300.050

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.115	RC-Netzwerk für induktive Last am Dimmer



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
- Bestens geeignet zur Ansteuerung von LED-Streifen

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



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

Dezentrale Aktoren



Eine Innovation von **ZidaTech**
Innovation + Systeme

Mehr Flexibilität

Das INNOXEL System zeichnet sich neben seiner Robustheit und Funktionssicherheit vor allem auch durch seine Flexibilität aus.

Mit den dezentralen Aktoren sind Sie noch flexibler. Die Aktoren werden einfach hinter bestehende INNOXEL Taster angebracht und steuern so Licht, Storen und mehr. So müssen keine Aktoren im Schaltschrank eingebaut oder neue Verkabelungen vorgenommen werden.

Konsequentes Design

Die dezentralen Aktoren müssen zusammen mit den INNOXEL Tastern oder in der Version mit Buskoppler verwendet werden. Mit dem Buskoppler können die Aktoren frei in Abzweigdosens und bei Verbrauchern in der Wohnung oder im Haus platziert werden.

Die INNOXEL Taster erhalten Sie im PLAYN® Design mit und ohne LED-Beleuchtung.

Die PLAYN®-Taster sind kompatibel zu EDIZIO®- und kallysto®-Abdeckrahmen.

INNOXEL Aktoren dezentral mit Buskoppler



INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Switch, mit Buskoppler

Zur Steuerung von 2 x Licht. Zur Montage in Abzweigdosen etc.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.132	INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Switch, mit Buskoppler



INNOXEL Aktor dezentral, 1 x Switch / 1 x Motor, mit Buskoppler

Zur Steuerung von 1 x Licht und 1 x Storen. Zur Montage in Abzweigdosen etc.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.133	INNOXEL Aktor dezentral, 1 x Switch, 1 x Motor, mit Buskoppler



INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Motor, mit Buskoppler

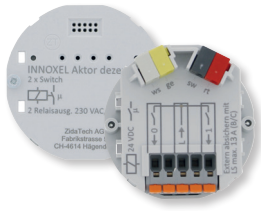
Zur Steuerung von 2 x Storen. Zur Montage in Abzweigdosen etc.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.137	INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Motor, mit Buskoppler

Flexible Platzierung mit Buskoppler



INNOXEL Aktoren dezentral zur Montage hinter den Tastern

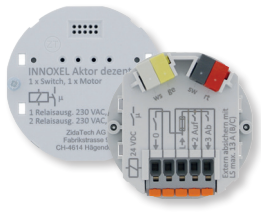


INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Switch

Die Ausgangsbaugruppe wird direkt in eine UP-Dose montiert und am INNOXEL Bus angeschlossen. Für die Netzverkabelung sind Anschlussklemmen auf der Geräterückseite vorhanden.

- 2 Schaltkontakte 10 A für Licht, WC- und Deckenventilatoren, Heizungsaktoren usw.
- Last pro Ausgang 10 A 230 VAC (Leuchtstoffröhren bis 500 W)
- 58 x 57.2 x 27mm (B x H x T), Einbautiefe inkl. Busstecker 36mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.032	INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Switch

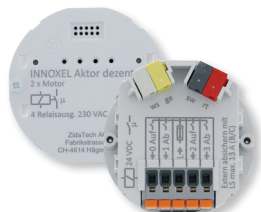


INNOXEL Aktor dezentral, 1 x Switch / 1 x Motor

Die Ausgangsbaugruppe wird direkt in eine UP-Dose montiert und am INNOXEL Bus angeschlossen. Für die Netzverkabelung sind Anschlussklemmen auf der Geräterückseite vorhanden.

- Mit einem Schaltkontakt 10 A für Licht sowie zwei Schaltkontakten 2.5 A für einen Storen- oder Fensterantrieb
- Last pro Ausgang 10 A / 2.5 A 230 VAC (Leuchtstoffröhren & Motoren bis 500 W)
- 58 x 57.2 x 27mm (B x H x T), Einbautiefe inkl. Busstecker 36mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.033	INNOXEL Aktor dezentral, 1 x Switch / 1 x Motor



INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Motor

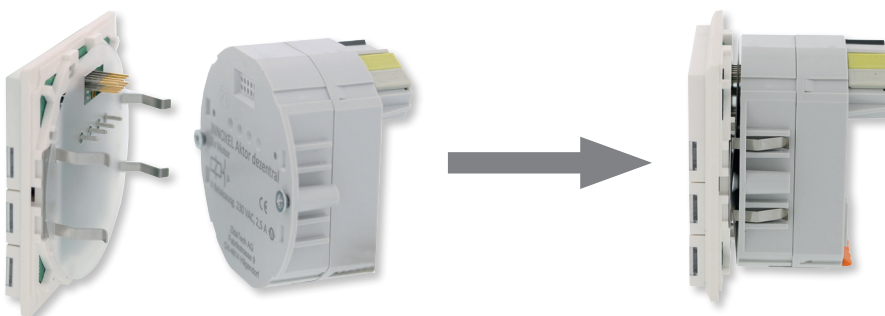
Die Ausgangsbaugruppe wird direkt in eine UP-Dose montiert und am INNOXEL Bus angeschlossen. Für die Netzverkabelung sind Anschlussklemmen auf der Geräterückseite vorhanden.

- 4 Schaltkontakte 2.5 A für zwei Storenantriebe, Fensterantriebe, usw.
- Last pro Ausgang 2.5 A 230 VAC (Motoren bis 500 W)
- 58 x 57.2 x 27mm (B x H x T), Einbautiefe inkl. Busstecker 36mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.037	INNOXEL Aktor dezentral, 2 x Motor

Die dezentralen Aktoren müssen zusammen mit den INNOXEL Tastern PLAYN® oder einem Buskoppler verwendet werden. Die passenden Taster finden Sie ab S.32.

Montage hinter dem Taster



Wettersensorik & Zubehör



Elsner Wetterstation P03/3-RS485-CET

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

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.900.200	Elsner Wetterstation P03/3-RS485-CET



INNOXEL RS485 Splitter

INNOXEL RS485 Splitter Baugruppe zur Verteilung der Wetterdaten auf verschiedene Anlagen, inkl. Bus-Anschlussstecker 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)

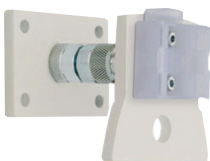
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.900.210	INNOXEL RS485 Splitter



Elsner Gelenk-Ausleger für Wetterstation P03/3

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.900.215	Elsner Gelenk-Ausleger für Wetterstation P03/3



Elsner Kugelgelenk-Ausleger Flex S

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.901.930	Elsner Kugelgelenk-Ausleger klein weiss, Flex S

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
- Benötigt zum Betrieb eine Eingangsbaugruppe INNOXEL In 44 T (siehe S. 38)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.900.235	INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, ohne INNOXEL In 44 T, weiss
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

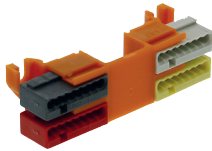
Zubehör



KNX Buskabel 2 x 2 x 0.8 HF grün

KNX Buskabel 2 x 2 x 0.8, halogenfrei, grün
Lieferlänge: Bobine 100m & 500m

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.215.200	KNX Buskabel 2 x 2 x 0.8 HF grün, 100m
100.215.205	KNX Buskabel 2 x 2 x 0.8 HF grün, 500m



Busverteilklemme für Schienenmontage

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.095	Busverteilerklemme für Schienenmontage



Bus-Anschlussstecker für Eingangsbaugruppen

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.900.275	Bus-Anschlussstecker für Eingangsbaugruppen



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

Taster & Touchpanels

Taster & Touchpanels

Taster & Touchpanels

Inhaltsverzeichnis	31
Taster	
INNOXEL Taster im exklusiven PLAYN® Design	32 – 35
Nasstaster	36 – 37
Eingangsbaugruppen für konventionelle Taster & Bewegungsmelder	38
INNOXEL & JUNG Taster	39
Hotelcard	40
Touchpanels	
RTI Touchpanels	41 – 43
INNOXEL Touchpanel ZT10	44



Taster im exklusiven PLAYN® Design



Eine Innovation von **ZidaTech**
Innovation + Systeme

Exklusives Design

Das optische Highlight zur Steuerung des INNOXEL Systems sind die PLAYN®-Taster. Das Design ist eine Eigenentwicklung und nur bei ZidaTech erhältlich. Die Taster überzeugen durch ihr schlichtes Aussehen kombiniert mit der vollen Funktionalität zur Steuerung des INNOXEL Systems.

Durch den dezenten Look, angelehnt an konventionelle Tasterdruckknöpfe, fügen sich die PLAYN®-Taster nahtlos in jede Wohnung und Gebäudestruktur ein.

Schlichte Eleganz

Die LED-Beleuchtung ist diskret in den Tasten integriert und die Helligkeit kann individuell eingestellt werden. Zudem bieten die Tastflächen viel Platz für Beschriftungen.

Sie erhalten den Taster im PLAYN® Design in den Ausführungen 1- bis 8-fach, auch mit Papiereinlage.

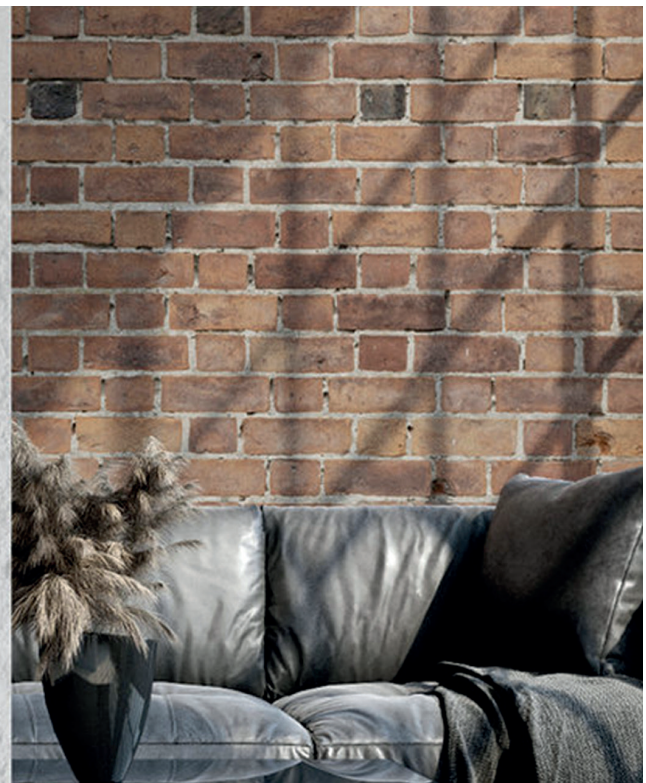
Die Taster sind kompatibel mit EDIZIO®- und kallysto®-Abdeckrahmen.

INNOXEL PLAYN®









- Schlichtes Design, wie konventionell
- Ausführung mit Papiereinlage
- Kompatibel zu EDIZIO®- und kallysto®-Rahmen
- Schlicht, elegant, dezent
- Viel Platz für individuelle Beschriftungen
- Diskrete LED-Beleuchtung



Auch in hellgrau, dunkelgrau & schwarz erhältlich











INNOXEL Taster PLAYN®, mit LED (RGB)

Mit integriertem Buskoppler. MA60 Apparat für Kombinationen (ohne Befestigungsplatte & Abdeckrahmen)* Beschriftung (Art.Nr. 400.100.105) muss separat bestellt werden			
Taster 1-fach, RGB		Taster 3-fach, RGB einseitig	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.010	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.030
hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.010EG	hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.030EG
dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.010ED	dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.030ED
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.010ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.030ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.010KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.030KW
Taster 2-fach, RGB		Taster 4-fach, RGB einseitig	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.012	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.040
hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.012EG	hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.040EG
dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.012ED	dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.040ED
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.012ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.040ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.012KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.040KW
Taster 2-fach, RGB einseitig		Taster 6-fach, RGB	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.020	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.060
hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.020EG	hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.060EG
dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.020ED	dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.060ED
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.020ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.060ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.020KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.060KW
Taster 4-fach, RGB		Taster 8-fach, RGB	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.022	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.080
hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.022EG	hellgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.080EG
dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.022ED	dunkelgrau (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.080ED
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.022ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.080ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.022KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.080KW

*Temperatursensor (Art.-Nr. 410.900.145) muss separat bestellt werden


INNOXEL Taster PLAYN®, mit LED (RGB) & Papiereinlage


Mit integriertem Buskoppler. MA60 Apparat für Kombinationen (ohne Befestigungsplatte & Abdeckrahmen)* Grösse Beschriftungsfenster: 36 x 7mm			
Taster 1-fach, RGB		Taster 3-fach, RGB einseitig	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.510	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.530
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.510ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.530ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.510KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.530KW
Taster 2-fach, RGB		Taster 4-fach, RGB einseitig	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.512	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.540
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.512ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.540ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.512KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.540KW
Taster 2-fach, RGB einseitig		Taster 6-fach, RGB	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.520	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.560
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.520ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.560ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.520KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.560KW
Taster 4-fach, RGB		Taster 8-fach, RGB	
weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.522	weiss (EDIZIO®-kompatibel)	410.412.580
schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.522ES	schwarz (EDIZIO®- & kallysto®-komp.)	410.412.580ES
ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.522KW	ultraweiss (kallysto®-kompatibel)	410.412.580KW

Taster & Touchpanels

*Temperatursensor (Art.-Nr. 410.900.145) muss separat bestellt werden

INNOXEL UP Nasstaster robusto®-kompatibel, RGB

<p>Mit integriertem Buskoppler. Inkl. robusto® Nass-Oberteil mit Membrane. Ohne robusto® Nass-Montageplatte (separat bestellen). (Temperatursensor separat).</p>	<p>Mit LED</p>
<p>Nasstaster, 2-fach RGB LED, weiss</p>	
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/weiss, 2-61-61</p>	<p>410.112.820</p>
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/alu, 2-61-08</p>	<p>410.112.820EA</p>
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/lichtgrau, 2-61-65</p>	<p>410.112.820ED</p>
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/schwarz, 2-61-60</p>	<p>410.112.820ES</p>

<p>Mit integriertem Buskoppler. Inkl. robusto® Nass-Oberteil mit Membrane. Ohne robusto® Nass-Montageplatte (separat bestellen). (Temperatursensor separat).</p>	<p>Mit LED</p>
<p>Nasstaster, 2-fach RGB LED, weiss</p>	
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/weiss, 2-61-61</p>	<p>410.112.820</p>
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/alu, 2-61-08</p>	<p>410.112.820EA</p>
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/lichtgrau, 2-61-65</p>	<p>410.112.820ED</p>
<p>INNOXEL Nasstaster RGB 2-fach, mit RGB LED, weiss/schwarz, 2-61-60</p>	<p>410.112.820ES</p>

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



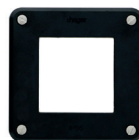
weiss



EA = dunkelgrau



ED = lichtgrau



ES = schwarz

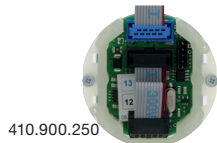
*Temperatursensor (Art.-Nr. 410.900.145) muss separat bestellt werden

Eingangsbaugruppen

für konventionelle Taster & Bewegungsmelder



410.900.245



410.900.250

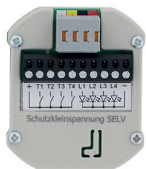


410.900.255

Eingangsbaugruppe für EDIZIOdue®

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

Die INNOXEL Eingangsbaugruppen In 04, In 44 und In 44 T können auf Anfrage auch in Taster anderer Hersteller integriert werden.



INNOXEL In 04 LC G2 Eingangsbaugruppe für bis zu 4 konventionelle & elektronische Taster mit oder ohne LED

- 4 Eingänge mit erhöhtem Kontaktstrom (10 mA bei 24 VDC)
- 4 LED-Ausgänge
- Ausgangsstrom LED: Summe wenn alle LED aktiv max. 100mA, pro LED-Ausgang max. 45mA, Freilaufdiode für Relais-Ansteuerung ist enthalten
- Taster mit gleichen Funktionen können parallel geschaltet werden
- Programmierung via Software INNOXEL Setup
- Parametrierung erst ab Setup Version 13.0 möglich

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.900.266	INNOXEL In 04 LC G2

Der INNOXEL In 04 LC G2 kann auch in die ZidaTech-Universaltaster eingebaut werden, so dass INNOXEL auch über die Universal-taster gesteuert werden kann.



LC Koppelrelais 24 VDC als Ausgangsverstärker

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.300.110	LC Koppelrelais 24 VDC als Ausgangsverstärker, 1 S, mit Kabelenden



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:
 - Parios 180 UNI, Feller-Nr. 44180.UNI.F.61
 - Parios 360 UNI rund, Feller-Nr. 44360.O.UNI.UP.61
 - Parios 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°

INNOXEL & JUNG Taster



JUNG

Zur Steuerung von INNOXEL erhalten Sie auch die eleganten JUNG Taster der Serien F 40 und F 50. Die Taster gibt es in den Designs der Serie A creation und LS, in je vier Ausführungen (1-fach bis 4-fach).

Die Taster lassen sich auf verschiedene Arten konfigurieren – ganz nach Ihren Wünschen.

Die beiden Adapterprints werden auf die Taster aufgesteckt und mit einem Buskoppler „INNOXEL In 44“ verbunden.

Die Verbindung erfolgt unkompliziert und schnell über Flachkabel und Steckerstifte, bzw. ist im Fall des F 50 Adapterprints bereits vorinstalliert.



Adapterprint mit INNOXEL Buskoppler für JUNG Taster F 40

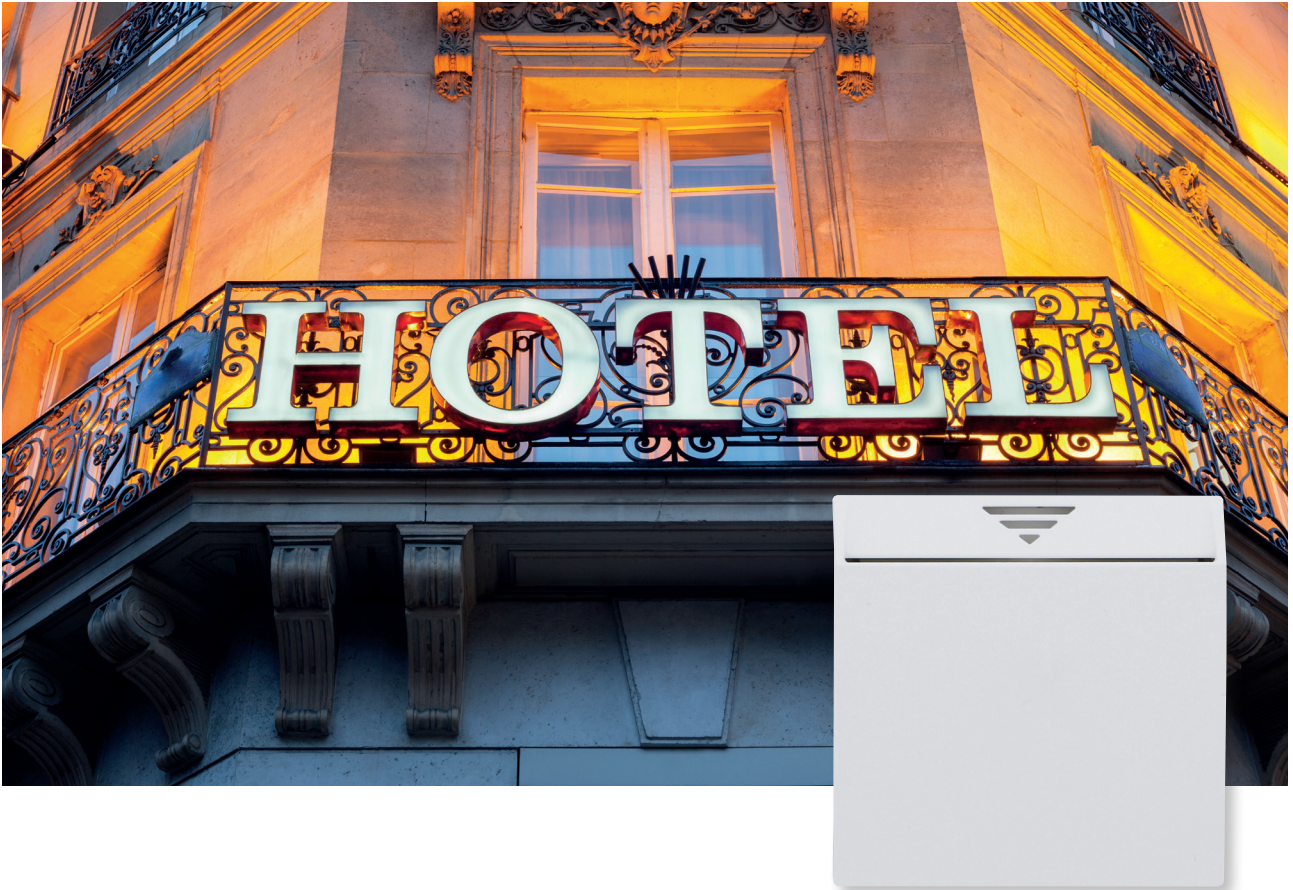
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.112.905	Adapterprint mit INNOXEL Buskoppler für JUNG Taster F 40



Adapterprint mit INNOXEL Buskoppler für JUNG Taster F 50

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.112.910	Adapterprint mit INNOXEL Buskoppler für JUNG Taster F 50

Hotelcard



Hotelcard-Schalter gehören heute in vielen Hotelzimmern zur Standard-Installation. Die Hotelcard-Schalter dienen zum automatischen Ein- und Ausschalten des Lichts und anderer elektrischer Verbraucher beim Betreten, bzw. Verlassen des Hotelzimmers.

Auch für INNOXEL erhalten Sie einen Hotelcard-Schalter (dazu benötigen Sie die Abdeckung und das Kabel). Der Anschluss erfolgt zum Beispiel auf einen INNOXEL In 04 LC oder auf andere geeignete Baugruppen.



INNOXEL Hotelcard

Dient dem automatischen Ein- und Ausschalten des Lichts und anderer elektrischer Verbraucher beim Betreten, bzw. Verlassen des Hotelzimmers.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.112.900	INNOXEL Hotelcard, ohne Abdeckrahmen
410.112.900ES	INNOXEL Hotelcard, ohne Abdeckrahmen, schwarz
410.901.886	Hotelcard Anschlusskabel

Steuerung per Touchpanel

Mit den eleganten Touchpanels von RTI steuern Sie neben Licht, Temperatur und Storen auch Multimedia-geräte wie Sonos und vieles mehr. Auch Wetterdaten der eigenen Wetterstation sind abrufbar und Überwachungskameras integrierbar.

Ein System für alles

Das RTI-System setzt sich aus einem RTI Prozessor und den Controllern (Touchpanel, Handy usw.) zusammen. Der Prozessor ist das Herzstück und enthält verschiedene Schnittstellen zur Einbindung diverser Geräte wie z.B. Sonos, INNOXEL, etc.



Taster & Touchpanels

Visualisierung nach Mass

Die Touchpanels erhalten Sie in verschiedenen Grössen. 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 Lizenzen

Die Einzellizenz ermöglicht es, die RTI-Applikation mit einem Endgerät zu benutzen. Die Visualisierung muss aber für jedes Endgerät angepasst werden und kann zu zusätzlichen Kosten führen.

Die Multilizenz ermöglicht es, die RTI-Applikation mit beliebig vielen Endgeräten zu benutzen. Die Visualisierung muss aber für jedes Endgerät angepasst werden und kann zu zusätzlichen Kosten führen.

- Mobile Geräte
- Android- oder Windows-Smartphone/-Tablet
- Windows-PC (Virtual Panel)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.600.070	RTiPanel App Einzellizenz für ein mobiles Gerät
410.600.075	RTiPanel App Multilizenz für unbeschränkte Anzahl mobile Geräte

RTI – System Prozessor zur Steuerung von RTI-Produkten



System Prozessor RTI XP-3

- Zur Steuerung von RTI-Produkten
- Konfiguration mit kostenloser PC-Software Integration Designer von RTI über Ethernet oder USB
- Mit 3 IR-Anschlüssen
- 1 RS232-Schnittstelle, Ethernet und USB
- 3 Jahre Garantie

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.600.120	System Prozessor RTI XP-3

RTI – Touchpanels & Einlasskasten



Touchpanel RTI IST-10-B, 10"

- Hochauflösender, kapazitiver 10" Touchscreen (1920 x 1200 Pixel) mit ultradünem Rahmen
- Nahezu bündiger Einbau (weniger als 12mm Abstand zur Wand)
- Ethernet- und Wi-Fi-Optionen für Steuerung und Kommunikation
- PoE- oder 12-V-DC-Stromversorgungsoptionen
- Aussergewöhnliches Videostreaming & Zwei-Wege-Sprechanlage im H.264- oder H.265-Format
- Hochauflösende 2MP-Kamera zur Gewährleistung der Privatsphäre
- Zwei Lautsprecher und Fernfeld-Mikrofon-Array (mit Stummschalttaste)
- Sensoren für Annäherung und Umgebungslicht
- Option für Tischständer
- Hoch- oder Querformat
- Lochmass 54.7mm x 91.5mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.600.037	Touchpanel RTI IST-10-B, schwarz
410.600.036	Touchpanel RTI IST-10-B, weiss



Touchpanel RTI IST-5-B, 5"

- Hochhelles IPS-Farb-LCD FWVGA (854x480 Pixel), kapazitiver 5" Touchscreen mit ultradünem Rahmen
- Nahezu bündiger Einbau (weniger als 12 mm Abstand zur Wand)
- Ethernet- und Wi-Fi-Optionen für Steuerung und Kommunikation
- PoE- oder 12-V-DC-Stromversorgungsoptionen
- Zwei Lautsprecher und Fernfeld-Mikrofon-Array (mit Stummschalttaste)
- Sensoren für Annäherung und Umgebungslicht
- Hoch- oder Querformat
- Lochmass 54.7mm x 91.5mm x 34mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.600.039	Touchpanel RTI IST-5-B, schwarz
410.600.038	Touchpanel RTI IST-5-B, weiss



RTI Einlasskasten UP

Einlasskasten UP für RTI Touchpanel IST5 & IST10

72 x 99 x 81mm (B x H x T)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.901.142	Einlasskasten UP, für RTI Touchpanel IST-5 & IST-10

INNOXEL Touchpanel ZT10



Das INNOXEL Touchpanel ZT10 ist 10.1" gross und wird inklusive Halterung für die **einfache Montage** auf Unterputz-Einlasskästen Grösse 1 geliefert. Es kann **flexibel** sowohl horizontal, als auch vertikal angebracht werden. Die Kommunikation mit dem INNOXEL System erfolgt via Ethernet.

Das Touchpanel ermöglicht eine komfortable Steuerung und / oder Visualisierung unter anderem von Licht, Storen, Temperatur, Multimedia, IP-Kameras, Szenen oder Wetterdaten.

Das Panel dient zur Visualisierung und Bedienung der INNOXEL Web-App mit dem INNOXEL Master 3. Somit haben Sie auf dem Touchpanel die gleiche Darstellung wie auf dem Handy.

Für die Inbetriebnahme ist **keine zusätzliche Software oder aufwändige Konfiguration** notwendig, wodurch Sie Kosten und Zeit sparen.



INNOXEL Touchpanel ZT10

Touchpanel Aufputz inkl. Halterung für Montage auf UP-Einlasskasten Grösse 1. Das Panel dient zur Visualisierung und Bedienung der INNOXEL WebApp mit INNOXEL Master 3.

- Grösse (B x H x T): 249 x 167 x 31.5mm (10.1")
- Auflösung: 1280 x 800 px

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.300	INNOXEL Touchpanel ZT10, 10,1" inkl. Wandhalterung, Visualisierung ab Master

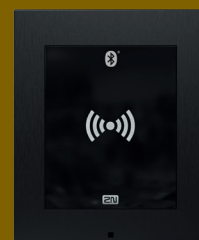
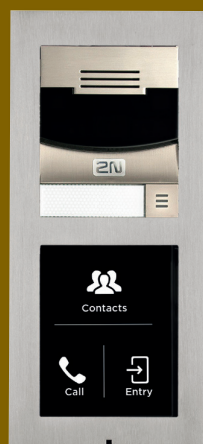
Inhalt

MehrFA Lösung

MehrFA Lösung mit Video-Gegensprechanlagen

Inhaltsverzeichnis	45
Sortimentsbeschreibung & Dienstleistungen	46 – 51
2N® IP Innensprechstellen	
Sortimentsbeschreibung	52 – 53
Produkte	54 – 56
2N® IP Aussensprechstellen	
Sortimentsbeschreibung	57 – 58
2N® IP Solo	59
2N® IP Verso	60 – 65
2N® IP Style	66
Lizenz für Aussensprechstellen	67
2N® Zutrittskontrollen	
Sortimentsbeschreibung	68
Produkte	69 – 70
Sonstiges Zubehör	71

MehrFA
Lösung



Zuverlässig, sicher, smart

INNOXEL mit 2N® Video-Gegensprechanlagen



„Smart Living“ bedeutet mehr Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort. Mit INNOXEL erhalten Sie ein Smart Living System, das sich Ihren Bedürfnissen anpasst und einen echten Mehrwert bietet.

Integriert in das INNOXEL Smart Living System finden Sie bei uns Video-Gegensprechanlagen und moderne Zutrittssysteme von 2N®.

Mehrwert für Ihre Immobilie

Die Verbindung der Türkommunikationsanlage mit der INNOXEL Hausautomatisierung ermöglicht eine einfache Steuerung von einer zentralen Stelle aus (Indoor Touch 2.0).

Die Modularität der IP-Aussensprechstelle IP Verso ermöglicht Ihnen den Zutritt ganz nach Ihren Wünschen.

Entweder per Fingerabdruck, Smartphone, Bluetooth oder Tasten. Über das IP Verso sehen Sie jederzeit wer vor der Tür steht und können mit Ihren Besuchern sprechen.

Mit modernen Video-Gegensprechanlagen und Zutrittssystemen steigern Sie die Sicherheit und den Wert von Immobilien. Zudem sind mit einer IP-Sprechanlage ein Fernzugriff von unterwegs, ein Monitoring sowie eine Fernwartung einfach möglich.

Ganze Gebäude werden smart

Bei uns erhalten Sie das Gesamtpaket, damit ein Smart Living System von A-Z smart ist und bleibt. Mit dem INNOXEL System haben Sie eine robuste Rundum-Lösung, die auch nach Jahrzehnten zuverlässig funktioniert.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Projektierung mit INNOXEL, der 2N® Video-Gegensprechanlage, Zutrittssystem, dem Netzwerk sowie im späteren Betrieb.

VORTEILE:

- Mehr Sicherheit und Flexibilität
- Steuerung & Visualisierung INNOXEL & 2N®-Anlage von einer zentralen Stelle aus (Indoor Touch 2.0)
- Integration moderner Zutrittssysteme (neuste Technologien)
- Wertsteigerung von Immobilien
- Unterstützung durch ZidaTech bei der Planung & Projektierung

INNOXEL mit 2N® bietet zuverlässige und sichere Lösungen sowohl für Ein- als auch Mehrfamilienhäuser.

2N® - EINE LÖSUNG, WELCHE...

- ...mit dem INNOXEL System eine Gesamtlösung für Gebäude darstellt
- ...einfach zu installieren und von der Ferne aus zu verwalten ist, wodurch Zeit und Betriebskosten gespart werden
- ...das Gefühl von Sicherheit vermittelt und die ständige Verfügbarkeit für alle Mieter gewährleistet
- ...eine benutzerfreundliche Art der Kommunikation für jeden Besucher anbietet

Für Mehrfamilienhäuser

MehrFA – Die Gesamtlösung



MehrFA – Die Gesamtlösung für Mehrfamilienhäuser vereint verschiedene Systeme zu einer Gesamtlösung. Alle Systeme können sowohl eigenständig oder in beliebiger Kombination eingesetzt werden.

Intelligente Gebäude und Systeme helfen nicht nur beim Energiesparen, Sie profitieren von mehr Sicherheit (für Infrastruktur und Personenschutz) und beim Komfort.

Warum MehrFA Smart Living?

Längerfristig kann sich heute keiner mehr leisten, Gebäude nicht vernetzt und dadurch nicht smart zu bauen – gerade im Hinblick auf globale Themen wie Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und der Reduktion von CO₂-Emissionen im Gebäudebereich. Es braucht smarte Mechanismen, die automatisch auf verschiedene Informationen reagieren, um vernünftig Energie zu sparen.

Durch die Flexibilität von INNOXEL Smart Living erhalten Sie eine anpassungsfähige Wohnunterstützung für jede Lebensphase. So profitieren Sie von einem enormen Mehrwert und machen Ihre Immobilie zukunftsfähig.

Wir bieten Ihnen Gesamtlösungen mit Video-Gegensprechanlagen inkl. Zutrittssystem sowie FiTH-, Multimedia- & UKV-Systeme. Für das Last- & Energiemanagement lassen sich zusätzlich verschiedene Lösungen integrieren.

Durch die Vernetzung verschiedener Einzelsysteme gewinnen Immobilien an Wert.

Wir sind überzeugt: Wer heute noch unvernetzt baut, baut einen Altbau.

Anwendungsbeispiel

Mehrfamilienhäuser



Haupteingang

Eine Video-Gegensprechanlage hebt das Sicherheitsniveau im gesamten Gebäude. Seine Zuverlässigkeit ist unabdingbar sowohl für die Bewohner und eintretenden Besucher als auch für den Gebäudemanager.

Wohnung

HD-Video und -Audio garantiert die beste Qualität der Zwei-Wege-Kommunikation zwischen dem Bewohner und seinen Besuchern.

Nicht zu Hause?

Mit der Smartphone-App können Anrufe auch von unterwegs entgegengenommen werden. Die Kommunikation mit dem Besucher wird damit einfacher.

Rezeption

Das Empfangspersonal erteilt Ratschläge, leitet Telefonate weiter, nimmt Sendungen entgegen und überwacht die Umgebung des Gebäudes. Alle diese Aufgaben sind mit einem zuverlässigen Zutrittskontrollsystem einfacher zu meistern.

Gemeinschaftsbereiche

Die Zutrittskontrolle, die den Bewohnern den Zugang zu den gemeinschaftlich genutzten Bereichen erteilt, sollte dasselbe smarte Design haben, wie die Sprechanlage am Haupteingang und dazu noch problemlos zu installieren sein. Wie wäre es mit einer Türöffnung per Fingerabdruck oder Smartphone?

Anwendungsbeispiel

Einfamilienhäuser



Eingangstür

Ein Büro in einem Einfamilienhaus ist keine Seltenheit mehr. Zum Schutz der Privatsphäre zu Hause ist ein hochwertiges Türkommunikationssystem, das den Arbeitsplatz klar davon abgrenzt, geradezu ein Muss.

Haushalt

Eine Familie kann Kameras, Heizung, Jalousien und die Kommunikation mit Besuchern von einem einzigen Ort aus steuern: dem smarten Bedienfeld.

Nicht zu Hause?

Eine Smart-Home-App auf dem Mobiltelefon der Hausbewohner stellt sicher, dass kein Türanruf verpasst wird. Der Besucher erreicht die Bewohner selbst dann, wenn er eine Gartenparty veranstaltet.

Kleines Büro

Der Arbeitsplatz zu Hause braucht vielleicht nicht mehr als eine Audio-Antworteinheit. Aber elegant darf sie sein und über Funktionen verfügen, die selbst anspruchsvollen Nutzern genügen.

ZidaTech bietet Lösungen

Dienstleistungen

Wir verkaufen Ihnen nicht nur Produkte, sondern unterstützen Sie bei der Planung und Projektierung sowie der Software-Wartung und dem Monitoring.

Dienstleistungen zur Software-Wartung Ihrer Anlage werden direkt mit dem Endkunden und der ZidaTech AG vereinbart.



Dienstleistungen Planung & Projektierung

Für 5 – 30 Wohneinheiten

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.520	Informatik-Dienstleistung Netzwerk Konzeption
410.810.521	Informatik-Dienstleistung Netzwerk-Planung, Aufbau IP-Netzwerk

MehrFA
Lösung



Softwareupdate und Monitoring Netzwerkinfrastruktur

Softwareupdate und Monitoring Netzwerkinfrastruktur mit 5 – 30 Wohneinheiten

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.512	Wartung Software Netzwerkinfrastruktur pro Anlage für 1 Jahr gemäss Leistungsbescrieb



Software-Wartung für 2N®-Anlagen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.500	Dienstleistung Inbetriebnahme 2N® Pro Gerät / Modul
410.810.510	Software-Wartung 2N®-Aussenprechstelle Anlage Grundpauschale für 1 Jahr
410.810.511	Software-Wartung 2N®-Aussenprechstelle für eine Sprechstelle für 1 Jahr

Die oben genannten Artikel sind nur Beispiele unserer Dienstleistungsartikel, für mehr Transparenz und Kostensicherheit. Für andere Wohneinheiten kontaktieren Sie uns unter info@zidatech.ch oder 062 209 60 30.

Von kompakt bis luxuriös

2N[®] IP Innensprechstellen



Alle Innensprechstellen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und überzeugen durch ihr elegantes Design. Hochwertiger HD-Sound und eine HD-Bildqualität sind selbstverständlich.

Je nach Gerät stehen Ihnen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung. Die Installation der Geräte ist mit nur einem Kabel einfach und schnell erledigt. Die Konfiguration kann auch via My2N Cloud von unterwegs erfolgen – für grösstmögliche Flexibilität.

Ein Panel für mehrere Funktionen






Das 2N[®] Indoor Touch 2.0 ist nicht nur eine Innensprechstelle, sondern bietet Ihnen die Möglichkeit das INNOXEL System zu steuern und zu visualisieren. So benötigen Sie nicht noch ein zusätzliches Panel, sondern haben Türkommunikation und Gebäudeautomation in einem Gerät vereint.

Die Installation des Panels kann an einer zentralen Stelle in der Wohnung oder im Haus erfolgen.

Das smarte Haus in Ihrer Hand

2N® Indoor Touch 2.0

INDOOR TOUCH 2.0

-  Antworteinheit als zentrales Element eines smarten Haushalts
-  Problemlose Kontrolle dank des 7" Displays
-  Android-Betriebssystem mit Support der Apps von Drittanbietern
-  Geneigtes Display für grössere Lesbarkeit aller Informationen
-  Videomittschnitte zu den verpassten und abzuhörenden Anrufen



WEITERE VORTEILE:

- Audio in HD-Qualität & Videokommunikation
- Schnelle Installation und Fernkonfiguration über Webschnittstelle
- Videobild von der IP Sprechanlage vor der Annahme eines Anrufs
- Wechsel zwischen Videobild der internen Kamera der IP Sprechanlage und der externen IP Kamera
- Gewinner des Reddot Design Awards 2017



2N® Indoor Touch 2.0

- Für eine zuverlässige Türkommunikation per Video
- Unterstützt die Anzeige der INNOXEL Web-App

Über das berührungsempfindliche 7"-HD-Touchdisplay aus gehärtetem Glas lassen sich beispielsweise auch Gebäudeautomationssysteme (wie das INNOXEL System) bequem steuern.

Masse: 235 x 165 x 40mm (B x H x T), 850g
Aufputz-Montage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.000WS	2N® Indoor Touch 2.0, 7", AP, weiss
410.610.000SW	2N® Indoor Touch 2.0, 7", AP, schwarz

2N® – Innensprechstellen



2N® Indoor View

- 7" HD-Touchdisplay aus gehärtetem Glas
- Ausgezeichnetes Design
- Einfache Konfiguration
- Videoanrufe im Vollbildmodus

Masse: 193 x 157 x 50mm (B x H x T), 555g
Unterputz-Montage

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.005WS	2N® Indoor View, weiss
410.610.005SW	2N® Indoor View, schwarz



2N® Indoor Compact

- Schnelle und bequeme Inbetriebnahme
- Minimalistisches Design
- 4.3" Farbdisplay aus gehärtetem Glas
- Intuitive Steuerung
- Konfiguration über Web-Schnittstelle
- Ton in HD-Qualität mit Rauschunterdrückung
- Umschaltung von Videos zwischen internen und externen Kameras

Masse: 152 x 153 x 50mm (B x H x T), 387g

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.015WS	2N® Indoor Compact, weiss
410.610.015SW	2N® Indoor Compact, schwarz



410.810.400

410.810.405

2N® Indoor Clip

Der 2N® Clip ist eine 4"-Video-IP-Innensprechstelle, die entwickelt wurde, um der steigenden Nachfrage nach erschwinglichen Systemen gerecht zu werden. Sie brauchen keine zusätzliche Elektronik zu installieren und können die Klingeltaste einfach mit dem 2N® Clip verbinden. Um den Indoor Clip zu installieren, müssen nur zwei Schrauben an der Wand montiert und der Clip aufgeschnappt werden.

Masse: 193 x 150 x 28mm (B x H x T), 235g

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.400	2N® Indoor Clip weiss AP
410.810.405	2N® Standfuss zu Clip

2N® – Innensprechstellen, Zubehör



2N® Flush Installationsdose

- Passend zu Indoor Compact & Indoor Talk
- Ermöglicht eine Drehung der Innensprechstellen
- Masse der Installationsöffnung: Ø 103mm, 50mm tief

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.020	2N® Flush Installationsdose für 2N® Indoor Compact & 2N® Indoor Talk



2N® Indoor Surface Box

- Passend zu Indoor Compact & Indoor Talk
- Für die Aufputzmontage
- Schnelle Installation
- Ideal zur Nachrüstung

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.002	2N® Zubehör Indoor Surface Box für 2N® View & Compact



2N® Indoor Desk Stand

Ständer für 2N® Innensprechstellen Indoor Talk, Indoor Compact und Indoor View, der auf einem Tisch oder auf einem Regal frei platziert werden kann. Die Innensprechstelle wird ohne weiteres Zubehör auf dem Ständer befestigt.

- Einfache Installation
- Universalgrösse
- Antirutschschicht für die Stabilität

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.610.003	2N® Innensprechstelle Montage Indoor Desk Stand für 2N® View, Compact & Talk

Sichere & bequeme Kommunikation

2N® IP Aussensprechstellen



MehrFA
Lösung

Die 2N® Aussensprechstellen sind in der Lage das klassische Klingeltastentableau mit Telefon und das ganze System der Kabelverteilungen, Klingeln und Haustelefone in Gebäuden zu ersetzen. Dank des integrierten SIP-Protokolls können sämtliche Dienste der VoIP-Netze genutzt werden – Rufumleitung bei Abwesenheit oder Anrufumschaltung.



Einige Modelle der 2N® Aussensprechstellen sind mit einer numerischen Tastatur ausgestattet, die man als Codeschloss oder klassisches Tastentelefon benutzen kann. Die Geräte ermöglichen den Nutzern im Netz das Geschehen vor der Kamera mittels Video-Streaming-Dienst zu beobachten.

Dank der vollen Unterstützung des ONVIF-Standards können sie ein Bestandteil des Video-Überwachungssystems in Immobilien werden.

Die Geräte können zudem mit einem RFID-Kartenleser sowie einem Mobile Key (Zutrittsberechtigung durch Smartphone erkennen) ausgestattet werden, der die Immobilie autorisierten Personen zugänglich macht, und gleichzeitig ein Bestandteil des Sicherheitssystems oder Anwesenheitssystems des Gebäudes ist.

Sie erhalten bei uns zwei Varianten – das IP Solo und das modulare IP Verso, welches Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen mit verschiedenen Modulen zusammensetzen können. (Zutrittskontrollen siehe Seite 68)

Gerätfunktionen im Überblick

Eigenschaften	2N® IP Verso 2.0	2N® IP Solo
		
Integrierte Kamera verfügbar	ja	ja
Integrierter elektrischer Switch verfügbar	ja	ja
Numerische Tastatur verfügbar	ja	nein
Interner RFID-Kartenleser verfügbar	ja	nein
Biometrie verfügbar	ja	nein
Bluetooth verfügbar	ja	nein
Tasten	bis zu 146	1
Audioverstärker Ausgang	nein	nein
Audio Eingang / Ausgang	Ausgang	Ausgang
Display - optional	ja	nein
Ausgang Manipulationsalarm	ja	ja
Manipulationsalarm-Ereignis in der Automatisierungs-API	ja	ja
Für den Aussenbereich geeignet	ja	ja
IP/IK Schutzart	IP54 / IK08 (Touchscreen IK07)	IP54 / IK08
Nutzer-Anzahl	10 000	10 000
Sicherheitsrelais Unterstützung	ja	ja
Spannungsversorgung PoE 802.3af	ja	ja
Spannungsversorgung 12 V DC	ja	ja
LTE Verbindung	nein	nein

2N® – IP Solo



410.810.010 / 010SW
410.810.016 / 016SW



410.810.015 / 015SW
410.810.017 / 017SW

2N® IP Solo

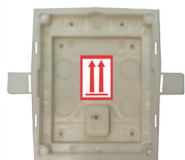
- Kompakte IP-Türsprechanlage inklusive Rahmen
- Besitzt eine Klingeltaste
- Artikel 410.810.010/010SW & 410.810.015/051SW mit versteckter HD-Kamera (für Anrufe aufs Smartphone)

Beim Kauf einer Aussensprechstelle empfehlen wir, diese mit einer Innensprechstelle zu kombinieren.

Rahmengrösse für Aufputzmontage: 107 x 130 x 28mm (B x H x T)
Rahmengrösse für Unterputzmontage: 130 x 153 x 5mm (B x H x T)
Unterputzdose: 108 x 131 x 45mm (B x H x T)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.010	2N® IP Solo mit Kamera - Wandmontage (AP), nickel
410.810.010SW	2N® IP Solo mit Kamera - Wandmontage (AP), schwarz
410.810.016	2N® IP Solo ohne Kamera - Wandmontage (AP), nickel
410.810.016SW	2N® IP Solo ohne Kamera - Wandmontage (AP), schwarz
410.810.015	2N® IP Solo mit Kamera - Unterputzmontage, benötigt UP Dose 410.810.020, nickel
410.810.015SW	2N® IP Solo mit Kamera - Unterputzmontage, benötigt UP Dose 410.810.020, schwarz
410.810.017	2N® IP Solo ohne Kamera - Unterputzmontage, benötigt UP Dose 410.810.020, nickel
410.810.017SW	2N® IP Solo ohne Kamera - Unterputzmontage, benötigt UP Dose 410.810.020, schwarz

MehrFA
Lösung



2N® IP Solo Unterputzdose

- Für die Unterputzmontage der 2N® IP Solo Sprechanlage

Masse: 108 x 131 x 45mm (B x H x T)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.020	2N® IP Solo - Unterputzdose



2N® IP Solo Montageplatte

- Für die Wandmontage der 2N® IP Solo Sprechanlage







Masse: 107 x 130mm (B x H)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.025	2N® IP Solo - Wandmontage Montageplatte, AP

Eleganter Bodyguard am Haupteingang

2N® IP Verso

IP VERSO

-  Verzeichnis für bis zu 10 000 Nutzer mit intuitiver Suchfunktion
-  Auswahl zwischen 16 verschiedenen Modulen (einfach austauschbar)
-  Preisgekröntes Design & hochwertige Materialien
-  Optionale Integration in Software des Gebäudemanagements (via API)
-  Umleitung aller Telefonate zur Rezeption
-  Moderne Technologie für bequemen Gebäudezutritt (z.B. Bluetooth oder Fingerabdruck)



2N® IP Verso 2.0



410.810.390



410.810.395

- Modulare IP-Türsprechanlage mit 16 verschiedenen Modulen
- Sorgt für eine zuverlässige Zugangskontrolle und lässt sich einfach an andere Systeme anschliessen
- Unauffällige HD-Kamera
- Sprachübertragung in HD

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.390	2N® IP Verso 2.0 - Basiseinheit mit Kamera, nickel
410.810.395	2N® IP Verso 2.0 - Basiseinheit mit Kamera, schwarz

2N® – IP Verso Module



2N® IP Verso Fingerprint-Leser

- Biometrisches Fingerabdruck-Modul
- fFunktioniert bei jedem Wetter (schnelle Rückmeldung)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.030	2N® IP Verso - Fingerprint-Leser



2N® IP Verso externer Fingerprint-Leser

- Fingerabdruck-Leser mit USB-Anschluss für den Anschluss an einen PC
- Zum Verwalten und Hinzufügen neuer Fingerabdrücke

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.035	2N® IP Verso - externer Fingerprint-Leser (USB-Schnittstelle)



2N® IP Verso Bluetooth- & RFID-Multileser

- Kombiniert RFID-Technologie mit Bluetooth-basiertem Zutrittssystem
- Liest sowohl 125 kHz-Karten als auch 13.56 MHz-Karten
- Türöffnung per Karte oder Smartphone

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.061	2N® IP Verso - Bluetooth- & RFID-Multileser (125 kHz, 13.56 MHz, NFC)



2N® IP Verso 5 Klingeltasten

- Modul mit 5 mechanischen Tasten für die Schnellwahl von Benutzern
- Tasten sind beleuchtet und unter ihnen können Namensschildchen angebracht werden

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.050	2N® IP Verso - 5 Klingeltasten

2N® – IP Verso Module



2N® IP Verso Touch Keypad

Optionales Modul zur Eingabe eines individuellen Zutrittscodes

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.045	2N® IP Verso - Touch Keypad



2N® IP Verso Touch Keypad & RFID Leser

- Multifrequenz-RFID-Kartenleser (liest RFID-Karten mit 125 kHz und 13.56 MHz)
- Tastatur für Zugangskontrolle und Anrufe
- Zwei-Faktoren-Authentifizierung

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.063	2N® IP Verso - Touch Keypad & RFID Multileser (125kHz, 13,56MHz, NFC)



2N® IP Verso Touch Display

- 4" grosses LCD-Display mit intuitiver Bedienung und Suchfunktion
- Maximal beständig gegenüber mechanischen Beschädigungen und wasserbeständig
- Gut lesbar sowohl bei Sonneneinstrahlung als auch bei Dunkelheit
- Telefonverzeichnis mit einer Speicherkapazität von 10 000 Kontakten
- Berührungstastatur zur Eingabe des Zugangscodes

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.055	2N® IP Verso - Touch Display



2N® IP Verso numerische Tastatur

- Zum Anwählen eines Benutzers mit Hilfe der Position im Telefonverzeichnis oder der Telefonnummer
- Weitere Funktionen (z.B. Betätigung des Schlosses) mit Hilfe eines Zahlencodes möglich

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.060	2N® IP Verso - Numerische Tastatur, nickel
410.810.060SW	2N® IP Verso - Numerische Tastatur, schwarz



2N® IP Verso Infopanel

- Über das Infopanel können Hausnummer, Öffnungszeiten und ähnliches in die Installation des IP Verso eingegeben werden
- Hinterleuchtung per Software steuerbar

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.065	2N® IP Verso - Infopanel

2N® – IP Verso Module



2N® IP Verso Blind-Panel Abdeckung

- Ersatzteil
- Ein Blind-Panel wird mit der Grundeinheit mitgeliefert

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.090	2N® IP Verso - Blind-Panel Abdeckung



2N® IP Verso Blind-Taste

Geeignet zum Abdecken nicht benötigter Tasten

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.091	2N® IP Verso - Blind-Taste zur Abdeckung nicht benötigter Klingeltasten, nickel
410.810.092	2N® IP Verso - Blind-Taste zur Abdeckung nicht benötigter Klingeltasten, schwarz

MehrFA
Lösung



2N® IP Verso I/O Modul

- Modul mit zwei logischen Eingängen und zwei Relaisausgängen
- Für die Integration verschiedener Sensoren und die Betätigung von Türen oder anderen Einrichtungen

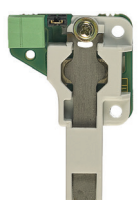
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.070	2N® IP Verso - I/O Modul



2N® IP Verso Wiegand Modul

Für die Kopplung mit anderen Systemen mit Hilfe einer Wiegand Schnittstelle

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.075	2N® IP Verso - Wiegand Modul

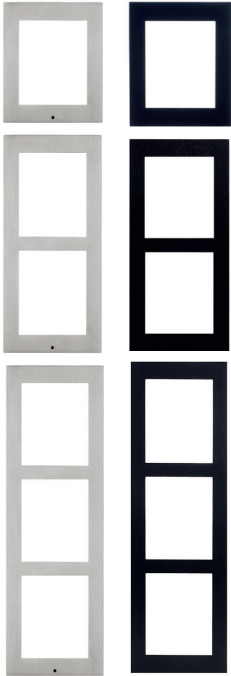


2N® IP Verso Sabotagekontakt

Erkennt jedes unbefugte Öffnen der Gegensprechanlage und löst einen Alarm aus

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.080	2N® IP Verso - Sabotagekontakt

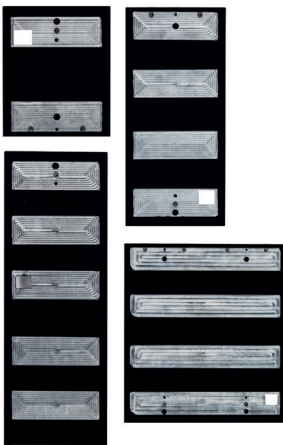
2N® – IP Verso Montagezubehör (Aufputz)



2N® IP Verso Aufputzrahmen

- Rahmen für die Aufputzmontage für 1 bis 3 Module
- Bei der Aufputzmontage ist kein anderes Montagezubehör erforderlich
- Bei der Montage auf Glas oder unebenen Flächen empfehlen wir, eine Montageplatte zu benutzen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.100	2N® IP Verso - Aufputzrahmen für 1 Modul, 107 x 130 x 28mm, nickel
410.810.101	2N® IP Verso - Aufputzrahmen für 2 Module, 107 x 234 x 28mm, nickel
410.810.102	2N® IP Verso - Aufputzrahmen für 3 Module, 107 x 339 x 28mm, nickel
410.810.103	2N® IP Verso - Aufputzrahmen für 1 Modul, 107 x 130 x 28mm, schwarz
410.810.104	2N® IP Verso - Aufputzrahmen für 2 Module, 107 x 234 x 28mm, schwarz
410.810.105	2N® IP Verso - Aufputzrahmen für 3 Module, 107 x 339 x 28mm, schwarz

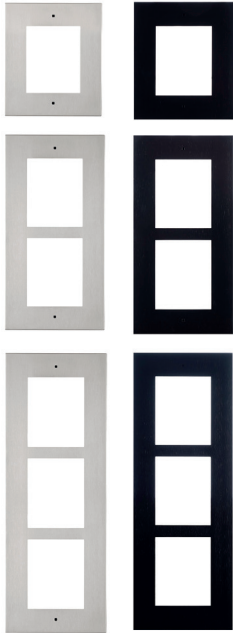


2N® IP Verso Montageplatten

Montageplatte für die Montage auf Glas oder unebenen Flächen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.106	2N® IP Verso - Montageplatte zur Montage auf Glas 1 Modul, 107 x 130mm
410.810.107	2N® IP Verso - Montageplatte zur Montage auf Glas 2 Module, 107 x 234mm
410.810.108	2N® IP Verso - Montageplatte zur Montage auf Glas 3 Module, 107 x 340mm
410.810.109	2N® IP Verso - Montageplatte zur Montage auf Glas 2(B) x 2(H) Modul, 214 x 234mm

2N® – IP Verso Montagezubehör (Unterputz)



2N® IP Verso Unterputzrahmen

- Rahmen für die Unterputzmontage für 1 bis 3 Module
- Bei der Installation in die Wand benötigen Sie die entsprechende Unterputzdose

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.200	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 1 Modul, 130 x 153 x 5mm, nickel
410.810.201	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 1 Modul, 130 x 153 x 5mm, schwarz
410.810.203	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 2 Module, 130 x 257 x 5mm, nickel
410.810.204	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 2 Module, 130 x 257 x 5mm, schwarz
410.810.206	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 3 Module, 130 x 361 x 5mm, nickel
410.810.207	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 3 Module, 130 x 361 x 5mm, schwarz

MehrFA
Lösung



2N® IP Verso Unterputzdosen

Unterputzdosen für die Unterputzmontage für 1 bis 3 Module

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.202	2N® IP Verso - Unterputzdose für 1 Modul, 108 x 131 x 45mm
410.810.205	2N® IP Verso - Unterputzdose für 2 Module, 108 x 238 x 45mm
410.810.208	2N® IP Verso - Unterputzrahmen für 3 Module, 108 x 343 x 45mm

2N® – Montagezubehör (Verkabelung)



2N® Verbindungskabel

Ermöglicht einen Anschluss der Module in grösserem Abstand von der Basiseinheit. Für den Anschluss eines Abgangslesers bzw. einer Tastatur geeignet.

Für IP Verso 2.0, IP-Style oder Access Unit 2.0 geeignet

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.331	2N® IP Verso - Montagezubehör Verbindungskabel 1m
410.810.333	2N® IP Verso - Montagezubehör Verbindungskabel 3m
410.810.335	2N® IP Verso - Montagezubehör Verbindungskabel 5m

Eleganter Bodyguard am Haupteingang

2N® IP Style

IP STYLE

- Full-HD-Kamera mit WDR-Unterstützung
- Hochwertiges 10" Display
- Blitzschnelle Reaktion und individuelle Animationen
- Resistent gegen Staub, Regen und Vandalismus
- Benutzerauthentifizierung per Smartphone, RFID-Karte, PIN-Code
- Patentierter Klappmechanismus erspart 1/3 der Installationszeit



← **Klappmechanismus für eine schnelle Installation**



2N® IP Style

- 10" Display garantiert beste Lesbarkeit auch bei hoher Sonneneinstrahlung
- Schneller Zutritt dank WaveKey Technologie
- Benutzeroberfläche kann individuell angepasst werden
- Ausgestattet mit dem AXIS ARTPEC-7-Prozessor, einer Full-HD-Kamera und WaveKey-Technologie
- Einfache Installation dank patentiertem Klappsystem (beide Hände frei)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.026	2N® IP Style



2N® IP Style Unterputzdose

- Für die Unterputz-Montage des IP Style
- Masse (B x H x T): 170 x 355 x 46mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.027	2N® IP Style - Unterputzdose



2N® IP Style Aufputzbefestigung

- Für die Aufputz-Montage des IP Style
- Masse (B x H x T): 170 x 355 x 40mm

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.028	2N® IP Style - Aufputzbefestigung

2N® Aussensprechstellen – Lizenz



2N® Gold Lizenz für Aussensprechstellen

Die Gold Lizenz erweitert den Funktionsumfang Ihrer Aussensprechstelle (z.B. Unterstützung einer externen IP-Kamera, benutzerdefinierte Töne, NFC-Support und mehr).

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.310	2N® Gold Lizenz - Einmalige Softwarelizenz für Aussensprechstellen





Funktionsübersicht

Eigenschaft / Lizenz	Gold Lizenz
Benutzerdefinierte Töne	x
Automatischer Audiotest	x
Lärmerkennung	x
Audio/Video-Streaming (RTSP-Server)	x
Unterstützung einer externen IP-Kamera	x
ONVIF-Unterstützung	x
Unterstützung der PTZ-Funktion	x
Unterstützung der Bewegungserkennung	x
Erweiterte Möglichkeiten der Schaltereinstellung	x
HTTP API	x
Funktion für die Automatisierung	x
eMails absenden (SMTP-Client)	x
Automatisches Update (TFTP/HTTP-Client)	x
FTP-Client	x
SNMP-Client	x
TR-069	x
Unterstützung 802.1x	x
SIPS-(TLS)-Unterstützung	x
SRTP-Unterstützung	x
SilentAlarm	x
Einschränkung der erfolglosen Zutrittsversuche	x
Verschlüsselte Tastatur	x
NFC-Support	x
InformaCast-Unterstützung	
Anti-Passback	x
Genetec Synergis	x
Aufzugsteuerung	

Kein Schlüssel mehr

2N® Zutrittskontrollen

ACCESS UNIT 2.0

-  Modernes schlüsselloses Zutrittsystem
-  Erweiterung der Erkennung auf andere Techniken wie Bluetooth & RFID
-  Alle Komponenten im selben Design (Sprechanlage etc.)
-  Elegante Installation in oder auf die Wand oder auf Glas
-  Sicherer Zugang zu den Gemeinschaftsbereichen einer Wohnanlage



Moderne Zutrittskontrolle

Die Kosten für eine moderne Zutrittskontrolle belaufen sich auf weniger als ein Promille der gesamten Baukosten bei einem Mehrfamilienhaus.

Dabei erhöht diese Technologie die Attraktivität eines Gebäudes in den Augen der Bewohner signifikant. Sich innerhalb des Hauses ohne Schlüssel bewegen zu können, ist bequemer und sicherer, und bei Verlust der Zugangskarte oder des Zugangscodes gestaltet sich die Sperrung einfacher als bei einem Schlüssel.

Um eine einfache Installation und die Einbettung in das System zu gewährleisten, empfiehlt es sich, ein Lesegerät mit einem offenen Interface zur Integration zu wählen. Dies erleichtert die Verwaltung des gesamten Zutrittsystems erheblich.

Zutrittskontrolle per Smartphone

Die Lösungen von 2N® ermöglichen Ihnen unter anderem einen Fernzugriff auf die Gegensprechanlage via Smartphone. So können Sie Besucher auch von unterwegs auf Ihrem Smartphone sehen, mit ihnen sprechen und Ihnen sogar die Tür öffnen.

Die 2N® Access Unit 2.0 kann entweder eigenständig oder zusätzlich zu den Aussen- und Innensprechstellen des 2N® Türkommunikationssystems eingesetzt werden.

WEITERE VORTEILE:

- Kombination des Zutrittskontrollsystems und des Lesegeräts
- Ethernet-Kabel für Kommunikation und Stromversorgung (PoE)
- Steckverbindungen für Anschluss von Schloss, Abgangstaste sowie Türkontakt im Gerät integriert
- Schutzschalter zur Erkennung eines unberechtigten Eingriffs ins Gerät
- Anschluss von Erweiterungsmodulen für beiderseitige Türsicherung
- Speicher für 10 000 Benutzer mit diversen Zutrittsdatentypen
- Gruppenverwaltung der Zutrittsberechtigungen über 2N® Access Commander
- Fernkonfiguration der Geräte über den Cloud-Dienst 2N® Remote Configuration

2N® – IP Zutrittskontrolle Access Unit 2.0



2N® Access Unit 2.0 Fingerprint-Leser

- IP Zutrittskontroleinheit mit Fingerabdruck-Leser
- Optischer Sensor für maximale Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit & schnelle Reaktion
- Funktioniert im Aussen- & Innenbereich (bei allen Wetterbedingungen)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.031	2N® Access Unit 2.0 Fingerprint-Leser



2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID

- Modul für die Zutrittskontrolle
- Liest RFID-Karten mit 125 kHz und 13.56 MHz sowie Bluetooth
- Wenn nur eine Zutrittslösung gewünscht ist, ist die Access Unit 2.0 die optimale Wahl

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.095	2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID - 125 kHz, 13.56 MHz, NFC (mit RJ45-Connector)



2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID

- Kompakte Zutrittskontroleinheit mit RFID-Kartenleser & Touch Keypad
- Liest RFID-Karten mit 125 kHz und 13.56 MHz
- Identifikation auch mit PIN-Code möglich (z.B. auch für einmalige Zutritte)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.046	2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID



2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad, Bluetooth & RFID

- Modul für die Zutrittskontrolle
- Vereint drei Zutrittstechnologien in einem Gerät
- Mobiler Zugang mit PIN Unterstützung

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.380	2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad, Bluetooth & RFID

Passendes Montagezubehör zur Access Unit 2.0:



410.810.200 / 410.810.201
Unterputz



410.810.100 / 410.810.103
Aufputz



410.810.202
Unterputzdose



410.810.106
Montageplatte

2N® – IP Zutrittskontrolle Software

VORTEILE

- Integriertes System für Terminplanung & Anwesenheitskontrolle
- Geräteüberwachung und Meldung von Störungen
- Management von Besucherkarten
- Zutrittsaufzeichnungen um Fotos erweitert
- Anwesenheitskontrolle der Benutzer
- Überwachung mehrerer Standorte
- Active Directory Synchronisierung
- Unterstützung der Integration mittels API



Verhindern Sie den Zutritt unbefugter Personen zu Ihrem Objekt mithilfe eines IP-Zutrittsystems von 2N®. Das Herzstück der Gesamtlösung ist die Software 2N® Access Commander mit intuitiver Webschnittstelle, einfacher Bedienung und zahlreichen nützlichen Funktionen. Der Access Commander ist eine Software zur Verwaltung der Zutrittskontrolle von IP-Sprechanlagen und Access Units.

2N® Access Commander Box

Bei der 2N® Access Commander Box wird die Software auf einem Embedded-PC bereits vorinstalliert. Diese automatische Plug-and-Play-Lösung kann in sehr kurzer Zeit installiert werden.

Die Lösung ist vor allem für kleine und mittlere Unternehmen oder private Nutzer mit maximal 50 angeschlossenen 2N®-Geräten bestimmt.

Es ist kein dedizierter Server erforderlich. Sie nehmen den Embedded-PC einfach aus dem Karton heraus, schliessen das Ethernet-Kabel an, stecken den Stecker in die Steckdose und starten! Eine Installation war noch nie so einfach.



2N® Access Commander Box

2N® Access Commander Box inkl. Lizenz für 5 Geräte (sonst 2N® Access Commander Advanced Lizenz, Access Commander Advanced Lizenz)
 - Anzahl Benutzer: 300
 - Anzahl Geräte: 30
 - Max. Admins / Managers: 5

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.304	2N® Access Commander Box

2N® – Sonstiges Zubehör



Mifare Classic 1K RFID Karte, 13.56 MHz

- RFID Smartcard (13.56 MHz) zur Türöffnung
- Für 2N® IP Verso und Access Unit 2.0

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.340	2N® RFID-Karte Mifare Classic 1k RFID Karte, 13.56 MHz



Mifare RFID Schlüsselanhänger 13.56 MHz

- RFID Schlüsselanhänger (13.56 MHz) zur Türöffnung
- Für 2N® IP Verso und Access Unit 2.0

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.062	Mifare RFID Key Fob 13.56 MHz



PoE Injektor ohne Kabel

Verwenden Sie einen PoE Injektor, wenn Sie keinen PoE Switch haben, die Sprechanlage oder die Zutritts Einheit aber über ein Ethernet-Kabel versorgen wollen. Der Gerätestecker ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.300	PoE Injektor - ohne Kabel



2N® Sicherheitsrelais

- Empfohlen für die Absicherung der Türöffnung in Kombination mit allen 2N® Geräten
- Erhöht die Installationssicherheit (verhindert z.B., dass die Tür mit einer 12V-Taschenlampe geöffnet werden kann)

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.301	2N® Sicherheitsrelais



2N® IP Relais (1 Ausgang, 1 Eingang)

Sie wollen, dass die Sprechanlage das Licht einschaltet, das Tor öffnet oder den Aufzug ruft? Die zu schaltenden Geräte liegen jedoch weit entfernt und eine Kabelverlegung bis zur Sprechanlage kommt nicht in Frage? Verwenden Sie in einem solchen Fall ein IP Relais. Die IP Sprechanlage oder Innensprechstelle sendet einen HTTP-Befehl an das externe Relais, und dieses wird geschaltet. Gleichzeitig können Sie den Eingang des IP Relais verwenden. Schliessen Sie beispielsweise eine Ausgangstaste an, die vom Ausgang lokal geschaltet wird.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.302	2N® IP Relais - 1 Ausgang, 1 Eingang



2N® IP Relais PoE (4 Ausgänge)

Müssen Sie ein Gerät schalten, das von der Sprechanlage oder dem Lesegerät weit entfernt ist? Verlegen Sie dazu nicht endlos Kabel. Verwenden Sie ein IP Relais. Die IP Sprechanlage bzw. Innensprechstelle sendet einen HTTP-Befehl an das externe Relais, worauf dieses geschaltet wird. Aus jeder beliebigen Entfernung schalten Sie das Licht ein, öffnen Sie das Tor und rufen Sie den Aufzug.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.303	2N® IP Relais PoE - 4 Ausgänge

Elektrische Gebäudeausrüstung für Wohn- und Arbeitswelten



FiTH Komplett-sortiment



Kommunikation | Hochleistungsnetzwerke



Gebäudevernetzung



Energieübertragung Steckdosen | USB Ladedosen



Thermostate & Fühler



JUNG Gebäudetechnik



SKS Kinkel Video-Gegenprechanlagen

ZidaTech AG

Fabrikstrasse 9

4614 Hägendorf

Tel. +41 (0)62 209 60 30

info@zidatech.ch

www.zidatech.ch



SFB SWISS FAMILY BUSINESS 

ZidaTech
 Innovation + Systeme