



Katalog

Gegensprechanlagen

NEU!

Zutrittskontrolle

Schlüsselverwaltung

Gebäudekommunikation

Technologie und Innovationen mit Cogelec Know-How



All-in-one-Lösung

Ein umfassendes Produktsortiment, um alle Zugänge zu sichern

- ✔ Gegensprechanlagen
- ✔ Zutrittskontrolle
- ✔ Schlüsselverwaltung
- ✔ Gebäudekommunikation

Die Vorteile der drahtlosen Lösung

- ✔ **Schnelle Einrichtung**
Keine Verkabelung, kein Serviceeinsatz vor Ort in den Wohnungen.
- ✔ **Bis zu 80% weniger Kosten**
- ✔ **Echtzeit-Verwaltung**

Installation einer Gegensprechanlage



Inhaltsverzeichnis

Über Intratone	2-13
Fernverwaltung in Echtzeit	4
Die Komplettlösung von Intratone	5
Wie funktioniert's?	6
Vereinfachte Verdrahtungspläne	7-13
Gegensprechanlagen	14-29
DITAcree (modulare Video-Gegensprechanlage) - Unterputz	16
DITA (Video-Gegensprechanlage) - Aufputz	18
DITA (Video-Gegensprechanlage) - Unterputz	20
Vendone (Video-Gegensprechanlage) - Unterputz	22
Intracode (Video-Gegensprechanlage) - Aufputz	24
INTRACALL (Gegensprechanlage) - Unterputz	26
Gegensprechanlage mit Pförtner Ruf - Unterputz	27
Zutrittskontrolle	28-43
Transponder-Leseinheit rund oder flächenbündig quadratisch	30
Handsfree Transponder-Leseinheit	31
Code-Tastatur Echtzeit	32
Code-Tastatur mit Drucktasten und Handsfree Transponder-Leseinheit	33
Funkempfänger Echtzeit	34
Spezieller Funkempfänger für Einzelplätze	35
INTRABOX Pakete	36
INTRABOX - Integrierter HF-Empfänger	37
INTRABOX - Integrierter HF-Empfänger mit Code-Tastatur	38
INTRABOX - Funkempfänger 868 MHz	39
INTRABOX - Code-Tastatur mit Drucktaste oder Transponder-Leseinheit	40
INTRABOX - Zwei Transponder-Leseinheiten rund oder zwei Handsfree Transponder-Leseinheiten	41
INTRABOX - Transponder-Leseinheit rund, flächenbündig quadratisch oder Handsfree	42
INTRABOX - Vernetzter Schlüsselresor	43
Zubehör	44-53
4G-IP-Übertragungseinheit	46
Zentraleinheit für eine Tür	47
Zentraleinheit für zwei Türen	48
Relais-Karte	49
Relais-Erweiterung	49
Elektronische Transponder	50
Elektronische Handsfree Transponder	50
4-Kanal-Handsender	51
USB-Programmiergerät	51
Gehäuse	52
Zusätzliche Antennen	53
Digitaler Aushang	54-56
Digitales und interaktives Info-Display	55
Digitale Schlüsselverwaltung	57-68
Vernetzter Schlüsselresor	59
Vernetzter Schlüsselschrank	61
Verwaltungswebsite organigramme.info/de	63
AGB	64
Kontakt	68

Fernverwaltung in Echtzeit



www.intratone.info/de

Zugang auch via „INTRATONE PRO“ App möglich.

Alle Zugänge auf einer Verwaltungswebseite



1 Zugänge und Namen erstellen/bearbeiten



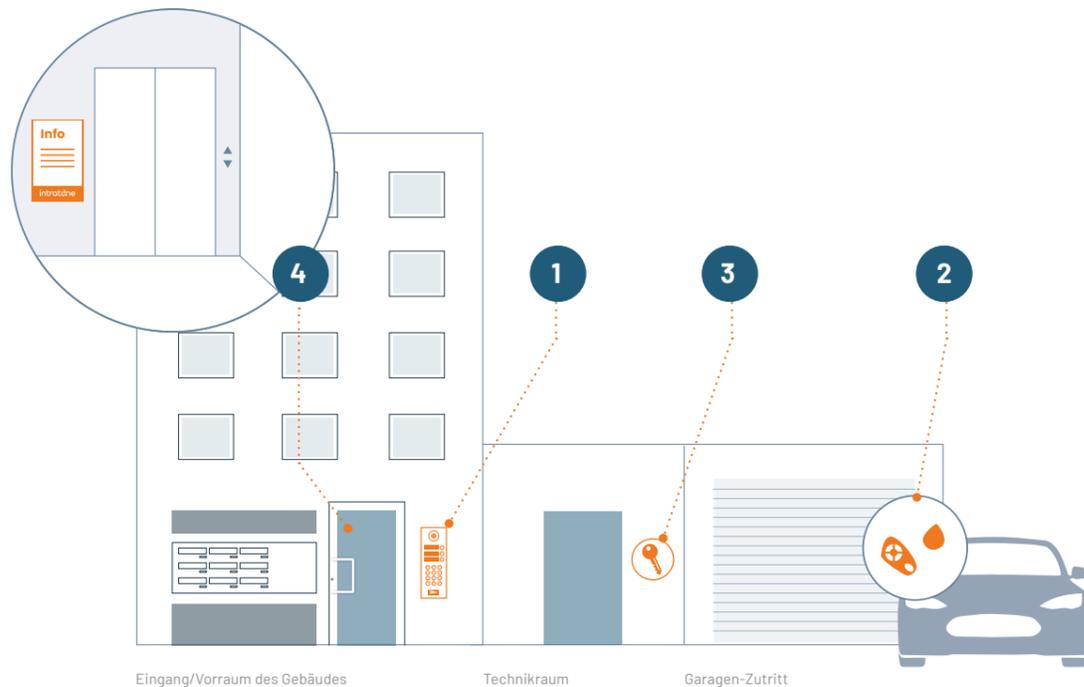
3 Schlüsselverwaltung z.B. im Technikraum



2 Zutrittskontrolle für Parkplätze und/oder Einfahrten



4 Gebäudekommunikation Bewohner in Echtzeit informieren



Die Komplettlösung von Intratone

Ausrüstung Ihrer Wahl

- ✓ Drucktasten-Systeme
- ✓ Scroll-Systeme

Das Service-Paket

Full-Service-Paket

Monatliches Vertragsmodell
Ohne Mindestlaufzeit
Niedrige Investitionskosten

Prepaid-Service-Paket

Rundum-sorglos-Paket für 15 Jahre,
inkl. Ausrüstung und Kommunikation

XL-Paket

Monatliches Vertragsmodell inkl. 10
Jahre Garantie und Info-Display

Kostenlose und sichere Verwaltungsplattform

- ✓ Sie erstellen Ihr eigenes sicheres Zutrittsverwaltungs-konto
- ✓ Erstellung von Unterkonten ist möglich

Vertragsmodelle für Gegensprechanlagen

	Full-Service-Paket	Prepaid-Service-Paket	XL-Paket
Kostenloses Verwaltungstool	✓	✓	✓
Kostenlose Verwaltungs-App	✓	✓	✓
Techn. Telefon-Support	✓	✓	✓
Kommunikation	✓	✓	✓
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	10 Jahre
Mindestlaufzeit	keine	15 Jahre	keine
Produkte inbegriffen	×	Gegensprechanlage, Übertragungsmodul, Zentraleinheit	×
Info-Display inbegriffen	×	×	✓

Wie funktioniert's?

Bewohner

Festnetz- & Mobiltelefon (Audio)	Mobiltelefon & Tablet (Video via App)
Der Besucher klingelt	Der Besucher klingelt
Mein Telefon klingelt	Die „Meine Gegensprechanlage“ App öffnet sich
Gesprächsannahme wie gewohnt	Den Besucher per Videoübertragung sehen und antworten
Durch Drücken der Sterntaste die Tür öffnen	Türöffnung per Tastendruck
	Verfügbar im App Store Verfügbar bei Google Play

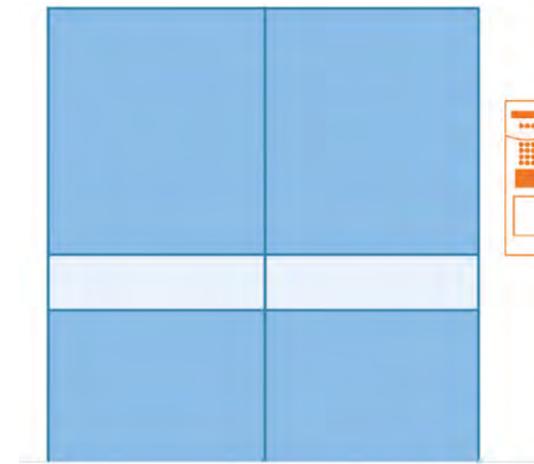
Einrichtung für Installateure



Verdrahtungspläne

Gegensprechanlage

Bis zu 1000 Namen



Nutzungshinweise

- ☑ Bewohner öffnen den Eingangsbereich mit einem Transponder
- ☑ Besucher kontaktieren Bewohner über die Gegensprechanlage
- ☑ Bewohner öffnen die Gebäudetür (zum Beispiel) mit der * -Taste ihres Telefons

Erforderliche Ausrüstung

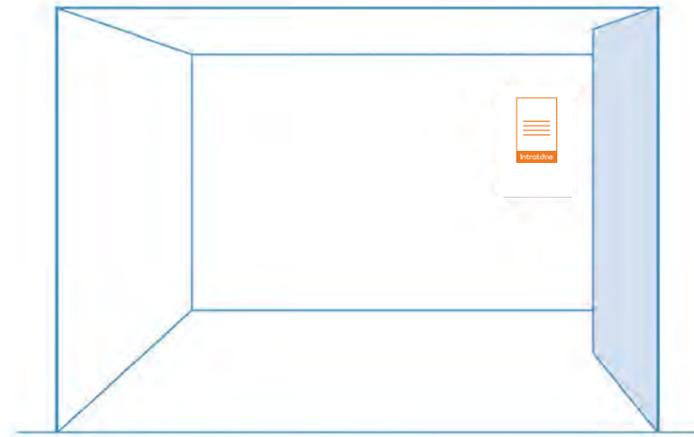
- ☑ Eine vollständige Gegensprechanlage und Zentraleinheit mit 1000 Namen (siehe S. 22)
- ☑ Ein 4G-IP-Modul wird erst geliefert, wenn das Kommunikationspaket mit Intratone abgeschlossen wurde

Die Stromversorgung ist so nah wie möglich an der Zentraleinheit zu verdrahten.
Maximaler Abstand von 100 m zwischen den einzelnen Elementen mit 8/10tel verdrehtem Kabel.



Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.

Digitales Info-Display



Nutzungshinweise

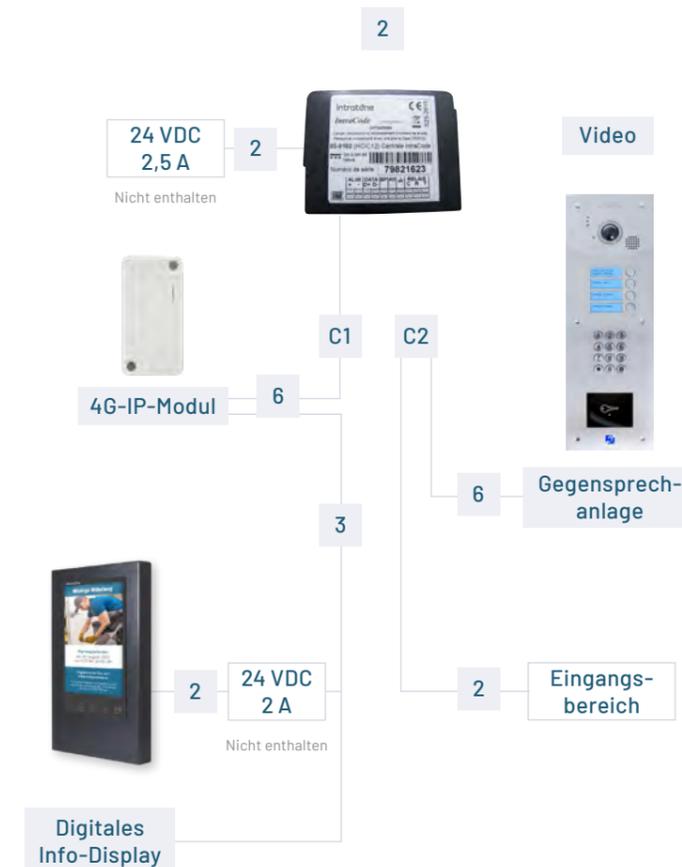
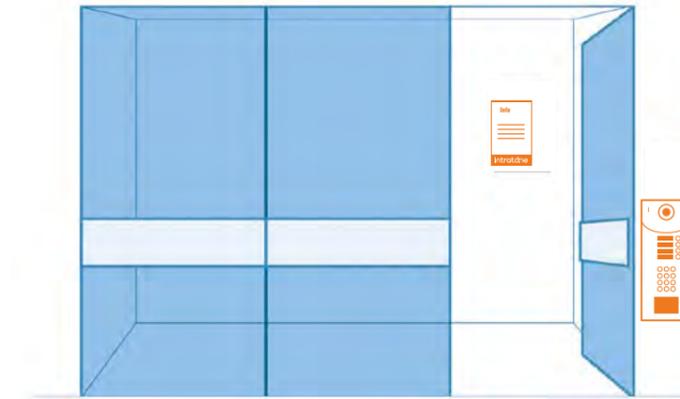
- Der Hausverwalter kommuniziert mit den Bewohnern über das digitale Info-Display im Eingangsbereich

Erforderliche Ausrüstung

- Ein digitales Info-Display
- Ein Übertragungsmodul mit unbegrenzter Daten-Synchronisation für 15 Jahre

Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.

Digitales Info-Display und Gegensprechanlage



Nutzungshinweise

- Bewohner öffnen den Eingangsbereich mit dem Transponder
- Besucher kontaktieren Bewohner über die Gegensprechanlage
- Bewohner öffnen die Gebäudetür (zum Beispiel) mit der \oplus -Taste ihres Telefons
- Der Hausverwalter kann über das digitale Info-Display im Eingangsbereich mit den Bewohnern kommunizieren

Erforderliche Ausrüstung

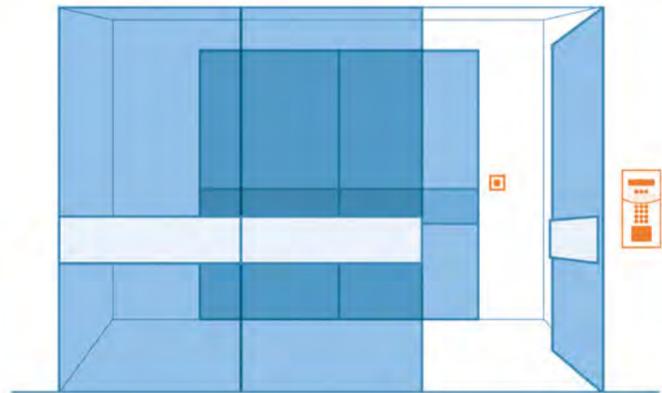
- Eine vollständige Gegensprechanlage und Zentraleinheit mit 56 Namen (siehe S. 20)
- Ein digitales Info-Display (siehe S. 55)
- Ein 4G-IP-Modul wird erst geliefert, wenn das Kommunikationspaket mit Intratone abgeschlossen wurde

Mögliche Option: Anschluss einer externen Kamera anstelle der integrierten Kamera der Gegensprechanlage. Die Stromversorgung ist so nah wie möglich an der Zentraleinheit zu verdrahten. Maximaler Abstand von 100 m zwischen den einzelnen Elementen mit 8/10tel verdrehtem Kabel.

Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.

Eingangsbereich und Luftschleuse

Bis zu 1000 Namen



Nutzungshinweise

- ✔ Bewohner öffnen den Eingangsbereich mit dem Transponder
- ✔ Besucher kontaktieren Bewohner über die Gegensprechanlage
- ✔ Bewohner öffnen die Gebäudetür (zum Beispiel) mit der ☺-Taste ihres Telefons

Dieser Fall ist repräsentativ für die Schleusen „in der Nähe“ der Hallen.

Erforderliche Ausrüstung

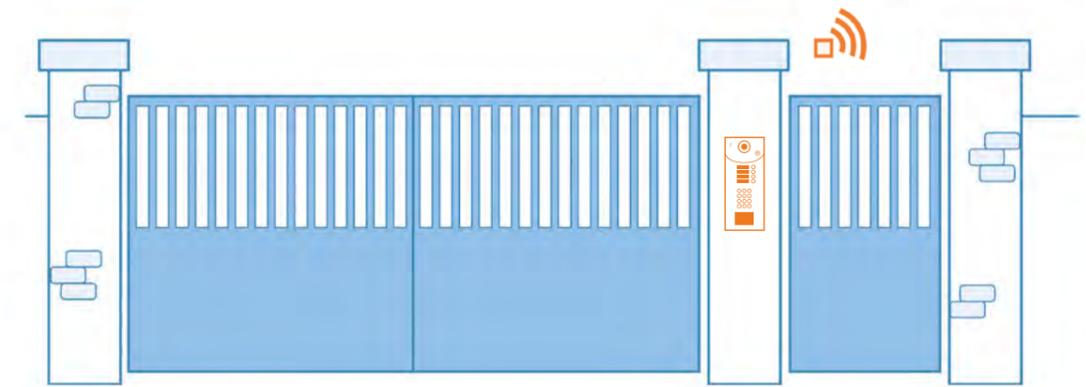
- ✔ Eine vollständige Gegensprechanlage und Zentraleinheit mit 1000 Namen (siehe S. 22)
- ✔ Eine runde Transponder-Leseinheit (siehe S. 30)
- ✔ Ein Unterputzgehäuse für Transponder-Leseinheit
- ✔ Ein 4G-IP-Modul wird erst geliefert, wenn das Kommunikationspaket mit Intratone abgeschlossen wurde

*Mögliche Option: Anschluss einer externen Kamera anstelle der integrierten Kamera der Gegensprechanlage.
Die Stromversorgung ist so nah wie möglich an der Zentraleinheit zu verdrahten.
Maximaler Abstand von 100 m zwischen den einzelnen Elementen mit 8/10tel verdrehtem Kabel.*



Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.

Tür und Tor (mit HF-Empfänger)



Nutzungshinweise

- ✔ Bewohner öffnen das Fußgängertor mit dem Transponder
- ✔ Tor für Fahrzeuge wird mit dem Handsender geöffnet.
- ✔ Tor für Fahrzeuge kann auch mit CLEMOBIL geöffnet werden
- ✔ Handsender (4-Kanal) können Tor und Tür öffnen
- ✔ Besucher kontaktieren Bewohner über die Gegensprechanlage
- ✔ Bewohner öffnen (zum Beispiel) das Fußgängertor / das Tor für Fahrzeuge mit der ☺-Taste ihres Telefons



Erforderliche Ausrüstung

- ✔ Eine vollständige Gegensprechanlage und Zentraleinheit mit 24 Namen (siehe S. 18)
- ✔ Ein HF-Empfänger (siehe S. 39)
- ✔ Ein 4G-IP-Modul wird erst geliefert, wenn das Kommunikationspaket mit Intratone abgeschlossen wurde

*Mögliche Option: Anschluss einer externen Kamera anstelle der integrierten Kamera der Gegensprechanlage.
Die Stromversorgung ist so nah wie möglich an der Zentraleinheit zu verdrahten.
Maximaler Abstand von 100 m zwischen den einzelnen Elementen mit 8/10tel verdrehtem Kabel.*

Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.

Tor und Tiefgarage

Echtzeit



Nutzungshinweise

- ☑ Bewohner können das Tor mit dem Handsender oder dem Smartphone (CLEMOBIL Service) öffnen

Erforderliche Ausrüstung

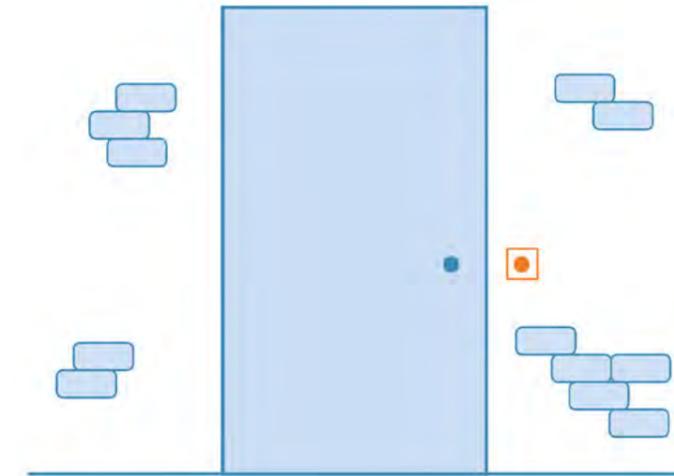
- ☑ Einen INTRABOX DATA ECO HF-Empfänger (GPRS-Modul wird mit der Hardware geliefert) (siehe S. 37)

Die Stromversorgung ist so nah wie möglich an der Zentraleinheit zu verdrahten.

Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.

Einzelne Tür

Echtzeit



Nutzungshinweise

- ☑ Bewohner öffnen die Tür mit dem Transponder
- ☑ Die Tür kann auch mit dem Smartphone (CLEMOBIL Service) geöffnet werden

Erforderliche Ausrüstung

- ☑ INTRABOX DATA ECO HF-Empfänger mit MIFARE Transponder-Leseeinheit (siehe S. 42)

Die Stromversorgung ist so nah wie möglich an der Zentraleinheit zu verdrahten
Maximaler Abstand von 100 m zwischen den einzelnen Elementen mit 8/10tel verdrehtem Kabel

Die Nummern entsprechen der jeweiligen Anzahl der Kabel.



Video-Gegensprechanlagen für Ihr individuelles Gebäudekonzept

Die Intratone Video-Gegensprechanlagen in unterschiedlichen Modellausführungen für Ihre individuellen Gebäudekonzepte.

Digitale Namensschilder, Online-Verwaltung, Weitwinkel-Kameramodul, Code-Tastatur und vieles mehr: Entdecken Sie unsere vielfältigen Lösungen für die digitale Türkommunikation im Bereich unserer kosteneffizienten Gegensprechanlagen. Individuelle Systeme treffen hier auf neueste technische Möglichkeiten.

- ✔ Schnelle und einfache Montage
- ✔ Digitale Namensschildänderung online
- ✔ Barrierefrei und vor Vandalismus geschützt
- ✔ Digitaler Zugangscode für Handwerker und Dienstleister
- ✔ Einbruchsprävention dank optionaler mobiler Video-Übertragung

DITAcree (Modulare Video-Gegensprechanlage)



Unterputz

- ✔ Bis zu 220 Klingeltasten
- ✔ Digitale Namensschilder (einzeln bestellbar)
- ✔ Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✔ Mit oder ohne Code-Tastatur
- ✔ Hauptmodul mit Weitwinkel-Kamera und Lautsprecher
- ✔ Drei Standard-Farbausführungen sowie jede beliebige RAL-Farbe auf Anfrage
- ✔ Frei wählbare Zusammenstellung, Anordnung und Positionierung der einzelnen Module



Zentrale	1 Tür (03-0102-DE)
Max. Anzahl der verwalteten Wohnungen	220
System	
Anzahl Relais	1(+3)
Anschluss	
4G-IP-Modul	•
Festnetz	Nein
Kenndaten 4G-IP-Modul	
Externes 4G-IP-Modul	•
Verbindung mit zusätzlicher Kamera (extern)	•
Max. Anzahl von Gegensprechanlagen pro 4G-IP-Modul	1 Video
Inklusive Service-Pakete	Nach Angebot
Ausstattung für Zutrittskontrolle	
Code-Tastatur	Optional
Handsfree Transponder-Leseinheit	•
Induktive Höranlage	Bei Code-Tastatur enthalten
Montage	
Unterputz	•
Ausführungen	
Anthrazit, Gold und Silber / Andere RAL-Farben auf Anfrage	•

Funktionen

- ✔ Dauer der Verbindung: 40 Sek.
- ✔ Display: 2 Zeilen mit 16 Zeichen
- ✔ Display mit Hintergrundbeleuchtung
- ✔ Anti-Störfunktion⁽¹⁾
- ✔ Funktionsnachrichten (Anruf erfolgt...): Sprachsynthese
- ✔ Lautstärkeeinstellung ohne Demontage (hängt von der Zentraleinheit ab)
- ✔ Automatische Rufumleitung, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird
- ✔ Motorisierter Auswurf der Kamera-Schutzkuppel
- ✔ Zeitraum für Namensanzeige steuerbar
- ✔ Optional: Tastatur mit Blindenschrift

⁽¹⁾ Vorrichtung zur Vermeidung von Störungen eines Bewohners durch wiederholte Anrufe

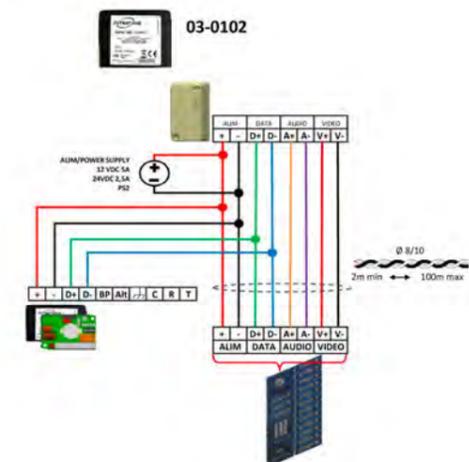
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen	Umgebung
Zentrale 24 VDC - mind. 2,5 A oder 12 VDC - mind. 5 A	Zentrale 1 Tür 03-0102-DE 4G-IP-Modul - Zentrale 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m Zentrale - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m 4G-IP-Modul - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m	Klingelschild H 33 mm B 115 mm T 3 mm Kamerafeld (+Code-Tastatur / Transponder-Leseinheit) H 110 mm B 115 mm T 3 mm	Betriebstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +60° C Lagerungstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +70° C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP54

Produktsortiment der modularen Video-Gegensprechanlage DITAcree

Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung
32-0001-EU	DITAcree Handsfree Transponder-Leseinheit	Anthrazit
32-0002	DITAcree Code-Tastatur	Anthrazit
32-0003	DITAcree Hauptmodul - Kamera und Lautsprecher	Anthrazit
32-0004	DITAcree digitales Namensschild	Anthrazit
32-0101-EU	DITAcree Handsfree Transponder-Leseinheit	Gold
32-0102	DITAcree Code-Tastatur	Gold
32-0103	DITAcree Hauptmodul - Kamera und Lautsprecher	Gold
32-0104	DITAcree digitales Namensschild	Gold
32-0201-EU	DITAcree Handsfree Transponder-Leseinheit	Edelstahl
32-0202	DITAcree Code-Tastatur	Edelstahl
32-0203	DITAcree Hauptmodul - Kamera und Lautsprecher	Edelstahl
32-0204	DITAcree digitales Namensschild	Edelstahl
32-9901-EU	DITAcree Handsfree Transponder-Leseinheit	RAL Farbe nach Wunsch
32-9902	DITAcree Code-Tastatur	RAL Farbe nach Wunsch
32-9903	DITAcree Hauptmodul - Kamera und Lautsprecher	RAL Farbe nach Wunsch
32-9904	DITAcree digitales Namensschild	RAL Farbe nach Wunsch
32-1001	Flachkabel - 1 m - 10 Stecker	
32-1002	Verstärker-verbundlich ab 28 Namensschildern (1 Stück), ab 51 Namensschildern (2 Stück), ab 101 Namensschildern (3 Stück)	

Verdrahtungsplan



Vergessen Sie nicht, Ihren Full-Service hinzuzufügen!

Full-Service-Paket

Monatl. Full-Service

Prepaid-Service-Paket

Tarif für 15 Jahre All-Inclusive-Paket

XL-Servicepaket

Gegensprechanlage + 10 Jahre Garantie + Info-Display

DITA (Video-Gegensprechanlage)



Aufputz

- ✔ Bis zu 24 Klingeltasten
- ✔ Digitale Namensschilder
- ✔ Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✔ Mit oder ohne Code-Tastatur
- ✔ Weitwinkel-Kamera
- ✔ Kamera-Schutzkuppel separat auswechselbar



Zentrale	1 Tür (03-0102-DE)
Max. Anzahl der verwalteten Wohnungen	24
Max. Anzahl der verwalteten Wohnanlagen mit Code-Tastatur	20
System	
Anzahl Relais	1(+3)
Anschluss	
4G-IP-Modul	•
Festnetz	Nein
Kenndaten 4G-IP-Modul	
Externes 4G-IP-Modul	•
Verbindung mit zusätzlicher Kamera (extern)	•
Max. Anzahl von Gegensprechanlagen pro 4G-IP-Modul	1 Video
Inklusive Service-Pakete	Nach Angebot
Ausstattung für Zutrittskontrolle	
Code-Tastatur	Optional
Handsfree Transponder-Leseinheit	•
Induktive Höranlage	Bei Code-Tastatur enthalten
Montage	
Aufputz	•
Ausführungen	
Anthrazit	•

Funktionen

- ✔ Dauer der Verbindung: 40 Sek.
- ✔ Display: 2 Zeilen mit 16 Zeichen
- ✔ Display mit Hintergrundbeleuchtung
- ✔ Anti-Störfunktion⁽¹⁾
- ✔ Funktionsnachrichten (Anruf erfolgt...): Sprachsynthese
- ✔ Lautstärkeeinstellung ohne Demontage (hängt von der Zentraleinheit ab)
- ✔ Automatische Rufumleitung, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird
- ✔ Motorisierter Auswurf der Kamera-Schutzkuppel
- ✔ Zeitraum für Namensanzeige steuerbar
- ✔ Optional: Tastatur mit Blindenschrift

⁽¹⁾ Vorrichtung zur Vermeidung von Störungen eines Bewohners durch wiederholte Anrufe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen	Umgebung
Zentrale 24 VDC - mind. 2,5 A oder 12 VDC - mind. 5 A	Zentrale 1 Tür 03-0102-DE 4G-IP-Modul - Zentrale 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m Zentrale - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m 4G-IP-Modul - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m	Zwischen 4 und 8 Namensschilder B 118 mm Zwischen 12 und 24 Namensschilder B 225 mm 3 Bauelemente (Kamera / Namensschilder / Transponder-Leseinheit) H 300 mm 4 Bauelemente (Kamera / Namensschilder / Code-Tastatur / Transponder-Leseinheit) H 400 mm T 27 mm	Betriebstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +60° C Lagerungstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +70° C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP54

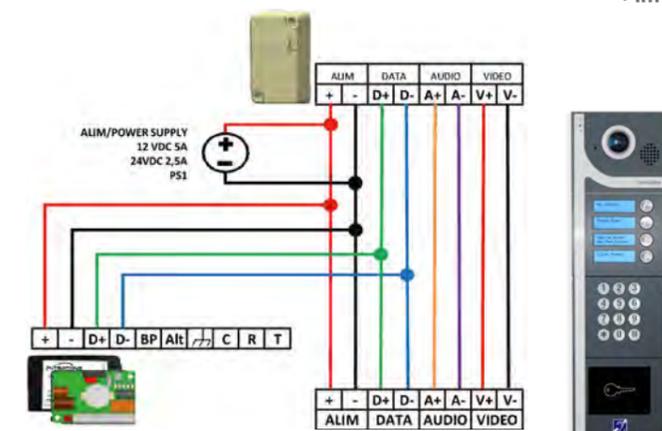
Produktsortiment der Video-Gegensprechanlagen mit digitalen Namensschildern

Artikelnummer	Gegensprechanlage mit Drucktasten und Transponder-Leseinheit	Artikelnummer	Komplettpaket: Eine Gegensprechanlage mit Drucktasten und Handsfree Transponder-Leseinheit + eine Zentraleinheit
27-0001-EU	4 DT - Anthrazit	28-0001-EU	4 DT - Anthrazit
27-0002-EU	8 DT - Anthrazit	28-0002-EU	8 DT - Anthrazit
27-0003-EU	12 DT - Anthrazit	28-0003-EU	12 DT - Anthrazit
27-0004-EU	16 DT - Anthrazit	28-0004-EU	16 DT - Anthrazit
27-0005-EU	20 DT - Anthrazit	28-0005-EU	20 DT - Anthrazit
27-0006-EU	24 DT - Anthrazit	28-0006-EU	24 DT - Anthrazit
Artikelnummer	Gegensprechanlage mit Drucktasten, Code-Tastatur und Transpondern	Artikelnummer	Komplettpaket: Eine Gegensprechanlage mit Drucktasten, Code-Tastatur, Handsfree Transponder-Leseinheit + eine Zentraleinheit
27-0007-EU	4 DT - Anthrazit	28-0007-EU	4 DT - Anthrazit
27-0008-EU	8 DT - Anthrazit	28-0008-EU	8 DT - Anthrazit
27-0009-EU	12 DT - Anthrazit	28-0009-EU	12 DT - Anthrazit
27-0010-EU	16 DT - Anthrazit	28-0010-EU	16 DT - Anthrazit
27-0011-EU	20 DT - Anthrazit	28-0011-EU	20 DT - Anthrazit

Vergessen Sie nicht, Ihren Full-Service hinzuzufügen!

Full-Service-Paket	Prepaid-Service-Paket	XL-Paket
Monatl. Full-Service	Tarif für 15 Jahre All-Inclusive-Paket	Gegensprechanlage + 10 Jahre Garantie + Info-Display

Verdrahtungsplan



DITA (Video-Gegensprechanlage)



Unterputz

- ✓ Bis zu 56 Klingeltasten
- ✓ Digitale Namensschilder
- ✓ Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✓ Mit oder ohne Code-Tastatur
- ✓ Weitwinkel-Kamera
- ✓ Die Kamera-Schutzkuppel separat auswechselbar



Zentrale	1 Tür (03-0102-DE)
Max. Anzahl der verwalteten Wohnungen	56
Max. Anzahl der verwalteten Wohnanlagen mit Code-Tastatur	52
System	
Anzahl Relais	1(+3)
Anschluss	
4G-IP-Modul	•
Festnetz	Nein
Kenndaten 4G-IP-Modul	
Externes 4G-IP-Modul	•
Verbindung mit zusätzlicher Kamera (extern)	•
Max. Anzahl von Gegensprechanlagen pro 4G-IP-Modul	1 Video
Inklusive Service-Pakete	Nach Angebot
Ausstattung für Zutrittskontrolle	
Code-Tastatur	Optional
Handsfree Transponder-Leseinheit	•
Induktive Höranlage	Bei Code-Tastatur enthalten
Montage	
Unterputz	•
Ausführungen	
Edelstahl	•

Funktionen

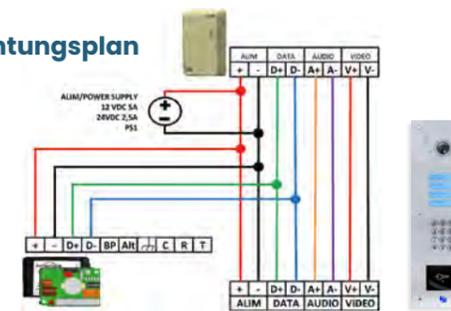
- ✓ Dauer der Verbindung: 40 Sek.
- ✓ Display: 2 Zeilen mit 16 Zeichen
- ✓ Display mit Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Anti-Störfunktion⁽¹⁾
- ✓ Funktionsnachrichten (Anruf erfolgt...): Sprachsynthese
- ✓ Lautstärkeeinstellung ohne Demontage (hängt von der Zentraleinheit ab)
- ✓ Automatische Rufumleitung, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird
- ✓ Motorisierter Auswurf der Kamera-Schutzkuppel
- ✓ Zeitraum für Namensanzeige steuerbar
- ✓ Optional: Tastatur mit Blindenschrift

⁽¹⁾ Vorrichtung zur Vermeidung von Störungen eines Bewohners durch wiederholte Anrufe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Abmessungen	Umgebung
Zentrale 24 VDC - mind. 2,5 A oder 12 VDC - mind. 5 A	Zwischen 4 und 8 Namensschilder B 150 mm	4 Bauelemente (Kamera / Namensschilder / Code-Tastatur / Transponder-Leseinheit) H 445 mm T 2,5 mm
Verkabelung	8 Namensschilder + Code-Tastatur bis zu 24 Namensschilder B 260 mm	
Zentrale 1 Tür 03-0102-DE	24 Namensschilder + Code-Tastatur bis zu 40 Namensschilder B 370 mm	Betriebstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +60° C
4G-IP-Modul - Zentrale 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m	40 Namensschilder + Code-Tastatur bis zu 56 Namensschilder B 480 mm	Lagerungstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +70° C
Zentrale - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m	3 Bauelemente (Kamera / Namensschilder / Transponder-Leseinheit) H 345 mm	IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP54
4G-IP-Modul - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max: 200 m		

Verdrahtungsplan



Vergessen Sie nicht, Ihren Full-Service hinzuzufügen!

Full-Service Paket

Monatl. Full-Service

Prepaid-Service-Paket

XL-Servicepaket

Tarif für 15 Jahre All-Inclusive-Paket

Gegensprechanlage + 10 Jahre Garantie + Info-Display

Produktsortiment der Video-Gegensprechanlagen mit digitalen Namensschildern

Artikelnummer	Gegensprechanlage mit Drucktasten und Handsfree Transponder-Leseinheit
27-3001-EU	4 DT - Edelstahl
27-3002-EU	8 DT - Edelstahl
27-3003-EU	12 DT - Edelstahl
27-3004-EU	16 DT - Edelstahl
27-3005-EU	20 DT - Edelstahl
27-3006-EU	24 DT - Edelstahl
27-3020-EU	28 DT - Edelstahl
27-3021-EU	32 DT - Edelstahl
27-3022-EU	36 DT - Edelstahl
27-3023-EU	40 DT - Edelstahl
27-3024-EU	44 DT - Edelstahl
27-3025-EU	48 DT - Edelstahl
27-3026-EU	52 DT - Edelstahl
27-3027-EU	56 DT - Edelstahl
Artikelnummer	Gegensprechanlage mit Drucktasten, Code-Tastatur und Handsfree Transponder-Leseinheit
27-3007-EU	4 DT - Edelstahl
27-3008-EU	8 DT - Edelstahl
27-3009-EU	12 DT - Edelstahl
27-3010-EU	16 DT - Edelstahl
27-3011-EU	20 DT - Edelstahl
27-3012-EU	24 DT - Edelstahl
27-3013-EU	28 DT - Edelstahl
27-3014-EU	32 DT - Edelstahl
27-3015-EU	36 DT - Edelstahl
27-3016-EU	40 DT - Edelstahl
27-3017-EU	44 DT - Edelstahl
27-3018-EU	52 DT - Edelstahl
27-3019-EU	56 DT - Edelstahl

Artikelnummer	Komplettpaket: Eine Gegensprechanlage mit Drucktasten und Handsfree Transponder-Leseinheit + eine Zentraleinheit
28-3001-EU	4 DT - Edelstahl
28-3002-EU	8 DT - Edelstahl
28-3003-EU	12 DT - Edelstahl
28-3004-EU	16 DT - Edelstahl
28-3005-EU	20 DT - Edelstahl
28-3006-EU	24 DT - Edelstahl
28-3020-EU	28 DT - Edelstahl
28-3021-EU	32 DT - Edelstahl
28-3022-EU	36 DT - Edelstahl
28-3023-EU	40 DT - Edelstahl
28-3024-EU	44 DT - Edelstahl
28-3025-EU	48 DT - Edelstahl
28-3026-EU	52 DT - Edelstahl
28-3027-EU	56 DT - Edelstahl
Artikelnummer	Komplettpaket: Eine Gegensprechanlage mit Drucktasten, Code-Tastatur und Handsfree Transponder-Leseinheit + eine Zentraleinheit
28-3007-EU	4 DT - Edelstahl
28-3008-EU	8 DT - Edelstahl
28-3009-EU	12 DT - Edelstahl
28-3010-EU	16 DT - Edelstahl
28-3011-EU	20 DT - Edelstahl
28-3012-EU	24 DT - Edelstahl
28-3013-EU	28 DT - Edelstahl
28-3014-EU	32 DT - Edelstahl
28-3015-EU	36 DT - Edelstahl
28-3016-EU	40 DT - Edelstahl
28-3017-EU	44 DT - Edelstahl
28-3018-EU	52 DT - Edelstahl
28-3019-EU	56 DT - Edelstahl

Vendone (Video-Gegensprechanlage)



Unterputz

- ✓ Scroll-System: bis zu 1.000 Wohneinheiten
- ✓ Vandalismussicher
- ✓ Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✓ Unsichtbare Knopfkamera



Zentrale	1 Eingang (03-0102-DE)	2 Eingänge (03-0101-DE)
Max. Anzahl der verwalteten Wohnungen	200	1.000
System		
Anzahl Relais	1(+3)	2(+2)
Anschluss		
4G-IP-Modul	•	•
Kenndaten 4G-IP-Modul		
Externes 4G-IP-Modul	•	•
Verbindung mit zusätzlicher Kamera (extern) 4G-IP-Modul	•	•
Anzahl der Gegensprechanlagen pro 4G-IP-Modul	1 Video	1 Video u. 2 Audio
Inklusive Full-Service	Nach Angebot	Nach Angebot
Ausstattung für Zutrittskontrolle		
Code-Schloss	•	•
Handsfree Transponder-Leseinheit	•	•
Induktive Höranlage	•	•
Montage		
Unterputz	•	•
Ausführungen		
Edelstahl	•	•
Messing	•	•

Funktionen

- ✓ Dauer der Verbindung: 40 Sek.
- ✓ Veränderbarer Begrüßungstext (64 Zeichen mit Scrollliste oder fix)
- ✓ Beschleunigte alphabetische Suchfunktion
- ✓ Blindentastatur
- ✓ Beleuchtete Tasten
- ✓ Vereinfachter Anruf für sehbehinderte und ältere Menschen
- ✓ Anzeige des Anrufers (Wohnungen) mit zeitgesteuertem Zugang
- ✓ LCD Bildschirm, 7 x 5,3 cm
- ✓ Funktionsnachrichten: (Anruf erfolgt ...) Sprachsynthese + Anzeige
- ✓ Automatische Rufumleitung, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird
- ✓ Anti-Störfunktion⁽¹⁾
- ✓ Lautstärkeeinstellung ohne Demontage (abhängig von der Zentraleinheit)

⁽¹⁾ Vorrichtung zur Vermeidung von Störungen eines Bewohners durch wiederholte Anrufe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung		Abmessungen Gegensprechanlage	Umgebung
Zentraleinheit 12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A	Zentrale 2 Türen 03-0101-DE 4G-IP-Modul - Zentrale 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m Zentrale - Gegensprechanlage 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m 4G-IP-Modul - Gegensprechanlage 2 Drähte (1 verdrehtes Paar) Ø 0,8 - Max.: 100 m	Zentrale 1 Tür 03-0102-DE 4G-IP-Modul - Zentrale / Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m Zentraleinheit - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m	B x H x T 150 x 343 x 2,5 mm	Betriebstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +60° C Lagerungstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +70° C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP54 und IK08 Außenmontage

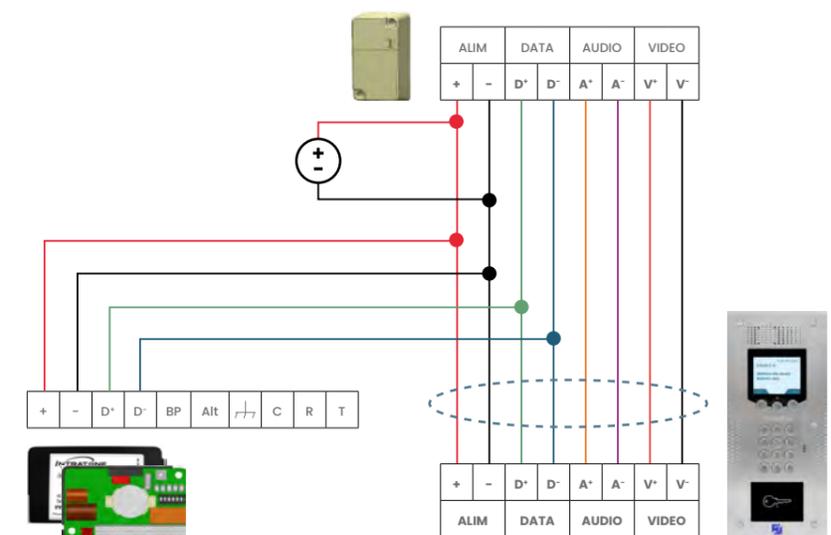
Produktsortiment der Vendone

Artikelnummer	Nur Gegensprechanlage
02-0301-DE	Edelstahl Ausführung
02-0302-DE	Messing Ausführung
Komplettpaket 200 Namen: 1 Gegensprechanlage + 1 Zentraleinheit 2 Türen und/oder 200 Namen (03-0102-DE)	
02-0307-DE	Edelstahl Ausführung
02-0308-DE	Messing Ausführung
Komplettpaket 1000 Namen: 1 Gegensprechanlage + 1 Zentraleinheit 2 Türen und/oder 1000 Namen (03-0101-DE)	
02-0305-DE	Edelstahl Ausführung
02-0306-DE	Messing Ausführung

Vergessen Sie nicht, Ihren Full-Service hinzuzufügen!

Full-Service Paket	Prepaid-Service-Paket	XL-Servicepaket
Monatl. Full-Service	Tarif für 15 Jahre All-Inclusive-Paket	Gegensprechanlage + 10 Jahre Garantie + Info-Display

Verdrahtungsplan



Intracode (Video-Gegensprechanlage)



Aufputz

- ✓ Schnelle und einfache Montage ohne Wände aufbrechen zu müssen
- ✓ Vandalismussicher
- ✓ Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✓ Unsichtbare Knopfkamera



Zentrale	1 Eingang (03-0102-DE)	2 Eingänge (03-0101-DE)
Max. Anzahl der verwalteten Wohnungen	200	1.000
System		
Anzahl Relais	1(+3)	2(+2)
Anschluss		
4G-IP-Modul	•	•
Kenndaten 4G-IP-Modul		
Externes 4G-IP-Modul	•	•
Verbindung mit zusätzlicher Kamera (extern) 4G-IP-Modul	•	•
Anzahl der Gegensprechanlagen pro 4G-IP-Modul	1 Video	1 Video u. 2 Audio
Inklusive Full-Service	Nach Angebot	Nach Angebot
Ausstattung für Zutrittskontrolle		
Code-Schloss	•	•
Handsfree Transponder-Leseinheit	•	•
Induktive Höranlage	•	•
Montage		
Aufputz	•	•
Ausführungen		
Anthrazit	•	•

Funktionen

- ✓ Dauer der Verbindung: 40 Sek.
- ✓ Veränderbarer Begrüßungstext (64 Zeichen mit Scrollliste oder fix)
- ✓ Beschleunigte alphabetische Suchfunktion
- ✓ Blindentastatur
- ✓ Gelb beleuchtete Tasten
- ✓ Vereinfachter Anruf für sehbehinderte und ältere Menschen
- ✓ Anzeige des Anrufers (Wohnungen) mit zeitgesteuertem Zugang
- ✓ LCD Bildschirm, 7 x 5,3 cm
- ✓ Funktionsnachrichten: (Anruf erfolgt ...) Sprachsynthese + Anzeige
- ✓ Automatische Rufumleitung, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird
- ✓ Anti-Störfunktion⁽¹⁾
- ✓ Lautstärkeinstellung ohne Demontage (abhängig von der Zentraleinheit)
- ✓ Automatische Rufumleitung, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird

⁽¹⁾ Vorrichtung zur Vermeidung von Störungen eines Bewohners durch wiederholte Anrufe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen Gegensprechanlage	Umgebung
Zentraleinheit 12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A	Zentrale 2 Türen 03-0101-DE 4G-IP-Modul - Zentrale 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m Zentrale - Gegensprechanlage 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m 4G-IP-Modul - Gegensprechanlage 2 Drähte (1 verdrehtes Paar) Ø 0,8 - Max.: 100 m	Zentrale 1 Tür 03-0102-DE 4G-IP-Modul - Zentrale / Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m Zentraleinheit - Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max.: 100 m	B x H x T 135 x 340 x 28 mm Betriebstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +60° C Lagerungstemperatur der Gegensprechanlage: -20° C bis +70° C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP54 Außenmontage

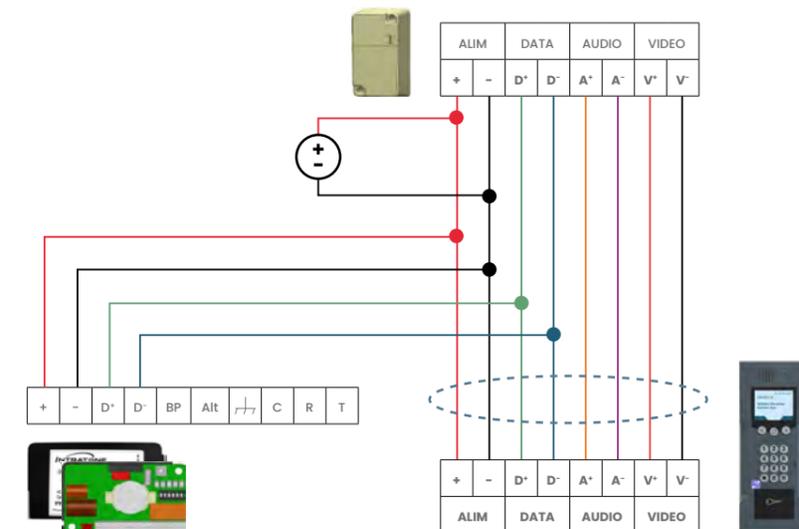
Produktsortiment der Intracode

Artikelnummer	Nur Gegensprechanlage
01-0201-DE	Anthrazit-Ausführung
	Komplettpaket 200 Namen: 1 Gegensprechanlage + 1 Zentraleinheit 2 Türen und/oder 200 Namen (03-0102-DE)
01-0203-DE	Anthrazit-Ausführung
	Komplettpaket 1000 Namen: 1 Gegensprechanlage + 1 Zentraleinheit 2 Türen und/oder 1000 Namen (03-0101-DE)
01-0202-DE	Anthrazit-Ausführung

Vergessen Sie nicht, Ihren Full-Service hinzuzufügen!

Full-Service Paket	Prepaid-Service-Paket	XL-Servicepaket
Monatl. Full-Service	Tarif für 15 Jahre All-Inclusive-Paket	Gegensprechanlage + 10 Jahre Garantie + Info-Display

Verdrahtungsplan



INTRACALL (Gegensprechanlage)



Unterputz

- ✔ Leicht in ein Metallgehäuse integrierbar (88 mm breit)
- ✔ Sieben programmierbare Nummern pro Tag
- ✔ Ideal zur Sicherung einer Wohnanlage oder eines Parkplatzes
- ✔ Gegensprechanlage mit einer Ruftaste



System	
Audio	•
Anschluss	
4G-Einheit/4G-IP Intratone (Mobilfunknetze)	•
Montage	
Unterputz	•
Aufputz	Optional mit Gehäuse 12-0145-DE
Ausführung	
Edelstahl	•

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen Gegensprechanlage (B x H x T)	Umgebung
Zentraleinheit 12/24 VDC - mind. 2 A	Zentrale-Sprechanlage 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m 4G-IP-Einheit - Zentrale 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m PSTN-Leitung - Zentrale - 2 Drähte - Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m	Frontseite der Sprechanlage 88 x 180 x 4 mm Unterputz-Gehäuse 68 x 160 x 40 mm Aufputz-Gehäuse (optional): 185 x 185 x (oben 60 mm/unten 45 mm)	Betriebstemperatur der Sprechanlage: -10 °C bis +60 °C Lagerungstemperatur Gegensprechanlage: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP55 Außenmontage

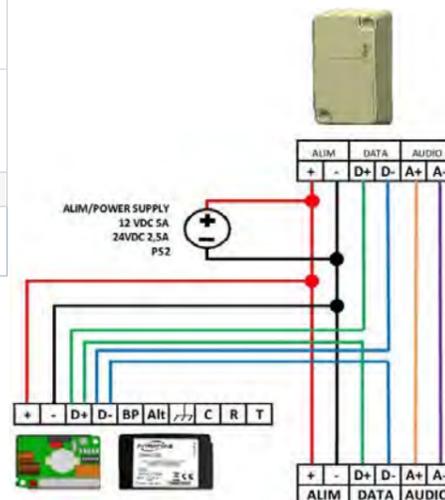
Produktsortiment der INTRACALL

Artikelnr.	
14-0144-DE	Gegensprechanlage INTRACALL mit einer Ruftaste
	Sets
06-0181-DE	Gegensprechanlage INTRACALL mit einer Ruftaste + Zentraleinheit für 1 Tür + 4G-Modul mit Rufverbindungen, Prepaid-Service-Paket mit unbegrenzten Serviceleistungen (Audio) für die Dauer von 15 Jahren.
06-0182-DE	Gegensprechanlage INTRACALL mit einer Ruftaste + Zentraleinheit für 1 Tür + 4G-Modul mit Rufverbindungen, Prepaid-Service-Paket mit unbegrenzten Serviceleistungen (Audio + Video) für die Dauer von 15 Jahren.
	Zubehör
12-0145-DE	Gehäuse für Aufputzmontage der INTRACALL-Gegensprechanlagen in Edelstahl-Ausführung

Es besteht die Möglichkeit, extern eine analoge PAL-Kamera einzubinden!

- ✔ Computerstimme
- ✔ Funktionsnachrichten (Anruf erfolgt, etc.)
- ✔ Lautstärkeregelung: an der Zentraleinheit (03-0101-DE)
- ✔ Automatische Rufumleitung

Verdrahtungsplan



Gegensprechanlage mit Pförtnergur



Unterputz

- ✔ Vier Ausführungen zur Auswahl
- ✔ Bis zu drei Ruftasten
- ✔ Optional mit Transponder-Leseinheit
- ✔ Edelstahl-Ausführung



Max. Anzahl der verwalteten Wohnungen	3
System	
Audio	•
Anschluss	
4G-IP-Modul	Mit Zentraleinheit 03-0102-DE
Ausstattungen für Zutrittskontrolle	
Transponder-Leseinheit	Optional
Montage	
Unterputz	•
Ausführungen	
Edelstahl	•

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen Gegensprechanlage	Umgebung
Zentraleinheit 12/24 VDC - 2 A	Zentrale-Gegensprechanlage 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m Zentrale - Modul 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m	Frontseite der Gegensprechanlage 130 x 250 x 3 mm Unterputz-Gehäuse 101 x 220 x 37 mm Zentrale 03-0101 mit geschlossenem Gehäuse 160 x 235 x 70 mm	Betriebstemperatur der Gegensprechanlage: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur Gegensprechanlage: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP55 Außenmontage

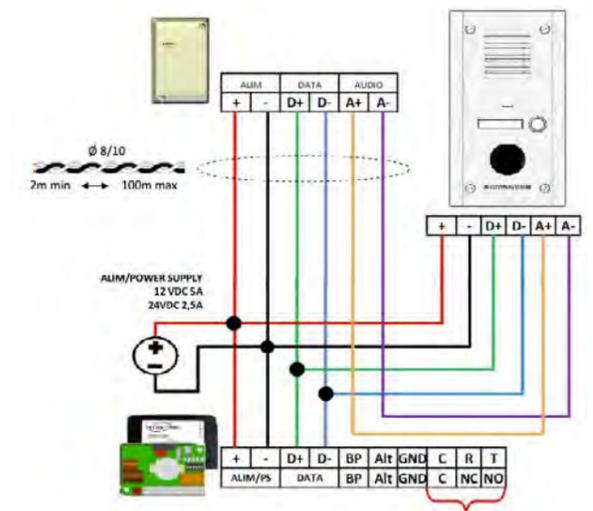
Computerstimme

- ✔ Funktionsnachrichten (Anruf erfolgt, etc.)
- ✔ Lautstärkeregelung: an der Zentraleinheit (03-0102-DE)
- ✔ Automatische Rufumleitung
- ✔ Programmierung von Zeitschaltungen: bis zu sieben Zeitschaltungen pro Tag und Taste

Produktsortiment der Gegensprechanlage mit bis zu drei Ruftasten

Artikelnummern	
14-0101-DE	1 Ruftaste
14-0102-DE	1 Ruftaste mit Transponder-Leseinheit
14-0103-DE	2 Ruftasten
14-0104-DE	3 Ruftasten
	Zubehör
12-0105-DE	Gehäuse für Aufputzmontage der Gegensprechanlage mit Pförtnergur

Verdrahtungsplan





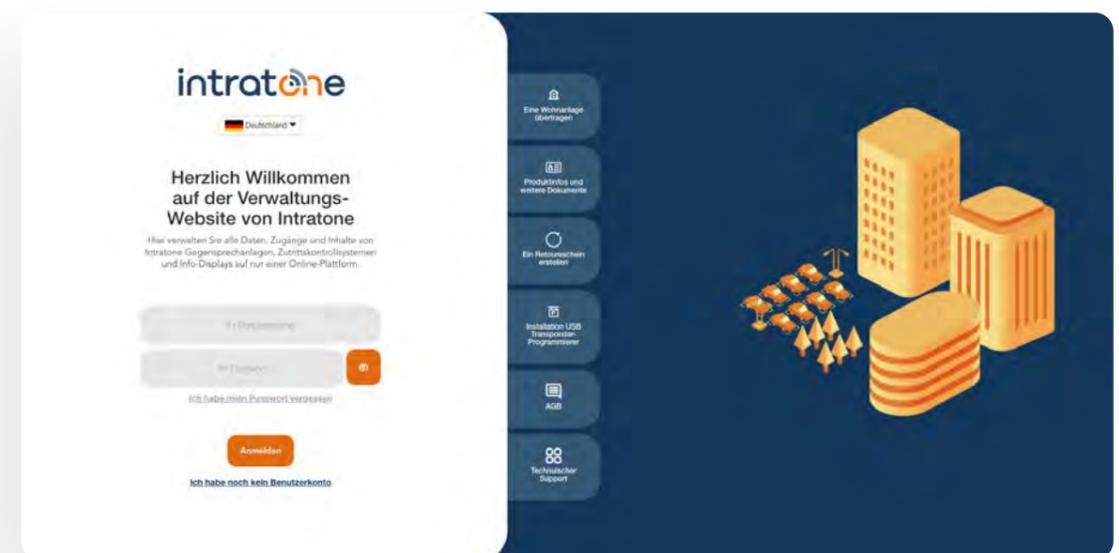
Sicherheit und Funktionalität durch digitale Zutrittskontrollsysteme

Digitale Zutrittskontrollsysteme von Intratone bieten innovative und bequeme Lösungen für Ihr modernes Gebäudemanagement. Ob praktische Code-Tastatur, anwenderfreundliche Handsender oder innovative *Handsfree*-Transponder – mit Intratone können ganz individuelle Zutrittskontrollsysteme für Ihre spezielle Gebäudekonzeption gestaltet und umgesetzt werden.

Parkplätze, einzelne Türen, Eingangstore...

Technische Eigenschaften

Die Programmierung erfolgt über die sichere Verwaltungsplattform www.intratone.info/de. Die Daten werden direkt zur Anlage gesendet. Es ist nicht mehr notwendig, sich vor Ort aufzuhalten oder einen Transponder / Handsender manuell zu konfigurieren.



Transponder-Leseinheit rund oder flächenbündig quadratisch



- ✓ Ideal bei geplantem Schlossaustausch
- ✓ Kompatibel mit den Intratone Zentraleinheiten
- ✓ **04-0104-DE** Eigenständige, runde Transponder-Leseinheit, die an eine Zentraleinheit angeschlossen wird (Light-Zentraleinheit ausgenommen)
- ✓ **04-0106-DE** Eigenständige, quadratische und flächenbündige Transponder-Leseinheit, die an eine Zentraleinheit angeschlossen wird (Light-Zentraleinheit ausgenommen)



Fernverwaltung in Echtzeit via Internet www.intratone.info/de

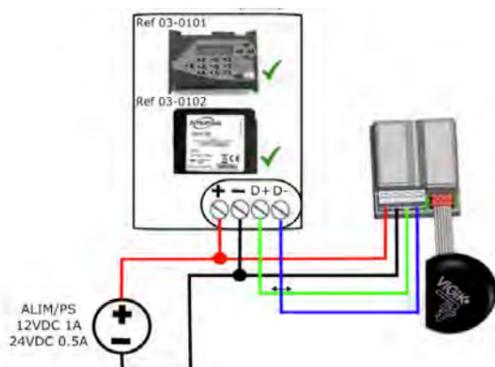
Technische Eigenschaften

Stromversorgung
Leseinheit über die Zentraleinheit 12 bis 24 VDC
Verkabelung
Zentrale - Leseinheit 4 Drähte - Ø 0,8 - 200 m
Abmessungen (B x H x T)
Runde Transponder-Leseinheit
Leseinheit (ohne Verkleidung) 38 x 42 x 17,5 mm
Lesekopf (mit Deckel) 41 x 72 x 17,5 mm
Nur Lesekopf Ø 40 x 7 mm
Quadratische und flächenbündige Transponder-Leseinheit
Leseinheit (ohne Verkleidung) 62 x 62 x 23 mm
Lesekopf (mit Abdeckung) 64,5 x 64,5 x 23 mm
Umgebung
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP50
Lesekopf IP68

Produktsortiment Transponder-Leseinheiten

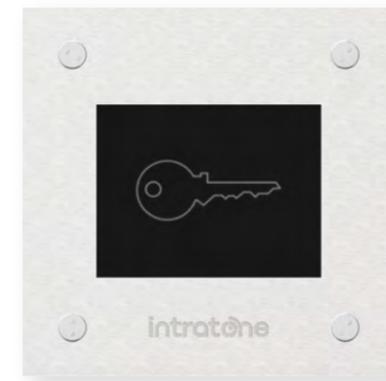
Artikelnummern	Transponder-Leseinheit
04-0104	Eigenständige, runde Transponder-Leseinheit, die an eine Zentraleinheit angeschlossen wird (Light-Zentraleinheit ausgenommen)
04-0106-DE	Eigenständige, quadratische und flächenbündige Transponder-Leseinheit, die an eine Zentraleinheit angeschlossen wird (Light-Zentraleinheit ausgenommen)
	Komplettpaket zur Fernverwaltung von einem Zugang in Echtzeit, ohne Abonnement Inkl. 1 GPRS-Modul und unbeschränkter Datenaktualisierung für 10 Jahre
06-0102-DE	All-Inclusive-Paket mit runder Transponder-Leseinheit (04-0104-DE) und einer Zentraleinheit für eine Tür (03-0102-DE)
06-0131-DE	All-Inclusive-Paket mit quadratischer und flächenbündiger Transponder-Leseinheit (04-0106-DE) und einer Relais-Karte (12-0110-DE)
	Zubehör: Gehäuse für Aufputzmontage in Edelstahl-Ausführung
12-0107	Für runde Transponder-Leseinheit
12-0132	Für quadratische und flächenbündige Transponder-Leseinheit
	Zubehör: Gehäuse für Unterputz
12-0101	Für runde Transponder-Leseinheit, Edelstahl-Ausführung
12-0121	Für runde Transponder-Leseinheit, Messing-Ausführung
	Zubehör - Durchsichtige Scheibe für quadratische, flächenbündige Transponder-Leseinheit
12-0129	Ohne Personalisierung
12-0139	Mit persönlichem Logo (Minimum 200 Stück)

Verdrahtungsplan



Funktionalitäten	1 Tür (03-0102-DE)	2 Türen (03-0101-DE)
Kompatibel mit den Konkurrenz-Transpondern und allen MIFARE Transpondern	•	•
Zeitschaltung für freien Zugang	•	•
Ereignisprotokolle	•	•
Warnmeldungen	•	•
Kapazitäten		
Max. Anzahl der Transponder/Zugangspässe	1.000	7.000

Handsfree Transponder-Leseinheit



- ✓ Öffnen aus der Entfernung, ohne den Transponder auf die Leseinheit aufzulegen
- ✓ Kompatibel mit den Intratone-Zentraleinheiten
- ✓ **04-0108-DE** Einzelne Handsfree-Transponder-Leseinheit, zum Anschluss an eine Zentraleinheit (Light-Zentraleinheit ausgenommen)



Fernverwaltung in Echtzeit via Internet www.intratone.info/de

Technische Eigenschaften

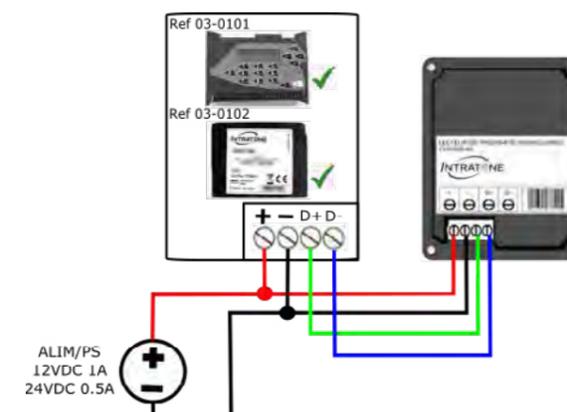
Stromversorgung
Leseinheit über die Zentraleinheit 12 bis 24 VDC
Verkabelung
Zentrale - Leseinheit 4 Drähte - Ø 8 mm - 200 m
Abmessungen (B x H x T)
Runde Transponder-Leseinheit
Leseinheit und Gehäuse: 130 x 130 x 40 mm
Gehäuse einzeln: 112,4 x 112,4 x 40 mm
Umgebung
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP50

Produktsortiment Handsfree Transponder-Leseinheit

Artikelnummern	Handsfree Transponder-Leseinheit
04-0108-DE	Handsfree Transponder-Leseinheit zum Anschluss an eine Zentraleinheit, bündig
	Komplettpaket zur Fernverwaltung von einem Zugang in Echtzeit, ohne Abonnement Inkl. 1 GPRS-Modul und unbeschränkter Datenaktualisierung für 10 Jahre
06-0180-DE	1 Handsfree Transponder-Leseinheit (04-0108-DE) + 1 Zentraleinheit für 1 Tür und/oder 100 Namen (03-0102-DE) + 1 Übertragungsmodul zur unbegrenzten Daten-Synchronisierung für 10 Jahre
	Zubehör
12-0158-DE	Gehäuse für die Handsfree Transponder-Leseinheit - Aufputz - Edelstahl

Funktionalitäten	1 Eingang (03-0102-DE)	2 Eingänge (03-0101-DE)
Kompatibel mit MIFARE-Transpondern und -Handsendern	•	•
Zeitschaltung für freien Zugang	•	•
Ereignisprotokolle	•	•
Warnmeldungen	•	•
Kapazitäten		
Max. Anzahl Transponder/Zugangspässe	1.000	7.000

Verdrahtungsplan



Code-Tastatur Echtzeit



- ✓ Steuerung einer Tür
- ✓ Passend zu Unterputz-Gegensprechanlagen
- ✓ Änderung der Codes / Transponder, ohne vor Ort sein zu müssen
- ✓ Code-Tastatur
- ✓ Zwölf hinterleuchtete Tasten mit Klingeltaste oder Transponder-Leseinheit



Code-Tastatur mit Drucktasten und Handsfree Transponder-Leseinheit



Unterputz

- ✓ Steuerung einer Tür
- ✓ Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✓ Dasselbe Unterputz-Design wie bei der V4 Gegensprechanlage
- ✓ 04-0109-EU Code-Tastatur mit Drucktasten und Handsfree Transponder-Leseinheit
- ✓ Zwölf hinterleuchtete Code-Tasten, eine Drucktaste zur Türöffnung und eine Handsfree Transponder-Leseinheit



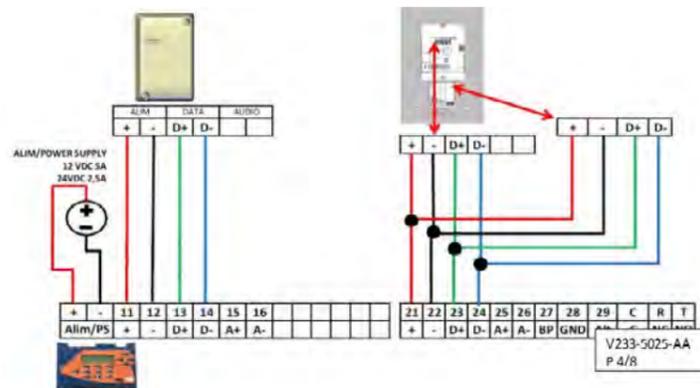
Technische Eigenschaften

Stromversorgung
Code-Tastatur pro Zentrale 12 bis 24 VDC
Verkabelung
Zentrale – Code-Tastatur 4 Drähte (2 verdrehte Paare) - Ø 0,8 - 200 m
Abmessungen (B x H x T)
Code-Tastatur: 120 x 190 x 25 mm Unterputz-Gehäuse: 91 x 160 x 37 mm Lesekopf: Ø 40 x 7 mm
Umgebung
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse der Gegensprechanlage: IP55

Produktsortiment Code-Tastaturen

Artikelnummern	Mit Lese-/Schreibeinrichtung (RW)
04-0101-DE	Mit Klingeltaste, Edelstahl-Ausführung
04-0102-DE	Mit Klingeltaste, Messing-Ausführung
04-0103-DE	Mit Transponder-Leseinheit, Edelstahl-Ausführung
Komplettpaket zur Fernverwaltung von einem Zugang in Echtzeit, ohne Abonnement Inklusive 1 GPRS-Modul und unbegrenzte Datenaktualisierung für die Dauer von 10 Jahren	
06-0103-DE	INTRABOX DATA ECO Code-Tastatur: 1 Code-Tastatur mit Klingeltaste (04-0101-DE) + 1 Relais-Karte (12-0110-DE)
06-0104-DE	INTRABOX DATA ECO Code-Tastatur/Transponder-Leseinheit: 1 Code-Tastatur mit 12 hinterleuchteten Tasten und Transponder-Leseinheit (04-0103-DE) + 1 Zentraleinheit (03-0103-DE)
Zubehör: Gehäuse für Aufputzmontage in Edelstahl-Ausführung	
12-0103	Für Code-Tastatur (04-0101-DE)

Verdrahtungsplan



Verwaltungsart	
Echtzeit (mit GSM-Modul)	•
Verwaltung	
Verwaltung von einer Tür (mit Zentraleinheit 03-0102-DE)	•
Funktionalitäten (entsprechend der Zentraleinheit)	
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Ereignisprotokolle	•
Generalschlüssel	•
Warnmeldungen	•
Codes	40
Code-Tastatur mit Transponder-Leseinheit (04-0103-DE)	
Max. Anzahl der Transponder (entsprechend der Zentraleinheit)	1.000/7.000

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	
Code-Tastatur durch Zentraleinheit: 12 bis 24 VDC	
Verkabelung	
Zentraleinheit Code-Tastatur 4 Drähte (2 verdrehte Paare) - Ø 0,8 - 100 m max.	
Abmessungen (B x H x T)	
Code-Tastatur: 120 x 250 x 2,5 mm Gehäuse: 101 x 220 x 37 mm	
Umgebung	
Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C IP-Code-Tastatur: IP55	
Echtzeit (mit GSM-Modul)	•
Steuerung	
Steuerung einer Tür	Mit kleiner Zentraleinheit 03-0102-DE
Funktionalitäten	
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Ereignisprotokolle	•
Clé-Pass	•
Technische Warnmeldung	•
Codes	40
Transponder-Leseinheit	
Maximalanzahl von verwalteten Transponder / Clémobil (je nach Zentraleinheit)	1000/7000
Kompatibel mit Handsfree Transponder	•

Funkempfänger Echtzeit



- Steuerung des Tores einer Garage, eines Parkplatzes oder einer Schranke
- Anlegen, Ändern oder Löschen der Daten, ohne sich vor Ort aufhalten zu müssen oder einen Handsender betätigen zu müssen
- 07-0106-DE** Funkempfänger ECO mit integrierter Antenne
- Wasserdichter Funkempfänger mit zwei Relais zur Außenmontage
- Echtzeit-Verwaltung oder Lese-/Schreibeinrichtung



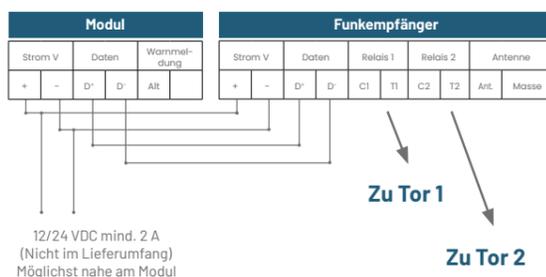
Fernverwaltung in Echtzeit via Internet www.intratone.info/de

Verwaltungsart	
Echtzeit	•
868-MHz-Antenne	•
Installation/Montage	
Montage in einem wasserdichten Gehäuse	

Funktionalitäten	
Max. Anzahl verwalteter Zugänge	2
Funktion Dip-Schalter	•
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Ereignisprotokolle	•
Wechselcode**	•
Generalschlüssel	•
Warnmeldungen	•
Antenne kann extern montiert werden	Optional

Stromversorgung
Empfänger Stromversorgung durch die Zentrale oder das Versorgungsmodul 12/24 V AC/DC 1 A
Verkabelung
Zentrale-Empfänger: 4 Drähte - Ø 8 mm ² - Maximale Entfernung: 200 m
Abmessungen (B x H x T)
Empfänger mit geschlossenem Gehäuse: 90 x 129 x 37 mm
Umgebung
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
IP-Code: IP67

Verdrahtungsplan



12/24 VDC mind. 2 A
(Nicht im Lieferumfang)
Möglichst nahe am Modul

** Durch die Funktion **Rolling Code** wird unerlaubtes Eindringen durch Kopie und Reproduktion der elektronischen Unterschrift der Funkfrequenz-Fernbedienung verhindert.

Produktsortiment Funkempfänger

Artikelnummern	Echtzeit-Verwaltung
07-0101-DE	Mit externer Antenne (eine 2. kann hinzugefügt werden). Am Sicherungskasten anschließen.
07-0106-DE	Mit integrierter Antenne, 2 Relais, wasserdicht für eine Außenmontage. Echtzeit-Verwaltung oder Lese-/Schreibeinrichtung.
INTRABOX DATA ECO	Komplettpakete, um einen Zugang in Echtzeit und aus der Ferne zu verwalten, ohne vertragliche Bindung: mit einem GPRS-Modul und unbegrenzter Datenaktualisierung für eine Dauer von 10 Jahren
06-0101-DE	Wasserdichter Funkempfänger (07-0106-DE)
	Zubehör
12-0112-DE	Codierte Funkantenne (aktiv) (für 07-0101-FR & 07-0103-DE)
12-0113-DE	Externe Funkantenne (aktiv) (für 07-0106-FR & 06-0130-DE) 5er-Packung

Spezieller Funkempfänger für Einzelplätze



- 07-0105-DE** Spezieller Funkempfänger für Einzelparkplätze
- Funkempfänger mit integrierter Antenne und einem Relais
- Montage im Innenbereich zur selbstständigen Einrichtung



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	
12/24 V AC/DC	
Verkabelung	
58 x 74 x 18 mm	
Umgebung	
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C	
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C	
IP-Code: IP20	
Verwaltungsart	
Selbständige Einrichtung	•
868-MHz-Antenne	•
Installation/Montage	
Montage im Innenbereich	•
Funktionalitäten	
Max. Anzahl verwalteter Zugänge	1
Funktion Dip-Schalter	Nein
Max. Anzahl der Handsendertasten	10
Wechselcode*	•

* Durch die Funktion **Rolling Code** wird unerlaubtes Eindringen durch Kopie und Reproduktion der elektronischen Unterschrift der Funkfrequenz-Fernbedienung verhindert.

Unser Komplettpaket besteht aus:

- ☑ Einem geeigneten System
- ☑ Einem Full-Service entsprechend der Zugangsart
- ☑ Ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement
- ☑ Immer mit Fern- und Echtzeit-Verwaltung via Internet

So funktioniert es:



Profitieren Sie von:

- ☑ Zuverlässigen technischen Warnmeldungen
- ☑ Störungsmeldungen (Lüftung, Pumpe, geöffnete Tür, etc.)
- ☑ Ereignisprotokollen
- ☑ Warnmeldungen speziell für Serviceanbieter, um die Einsätze Ihrer Lieferanten verfolgen zu können
- ☑ Einer Jahreszeitschaltuhr

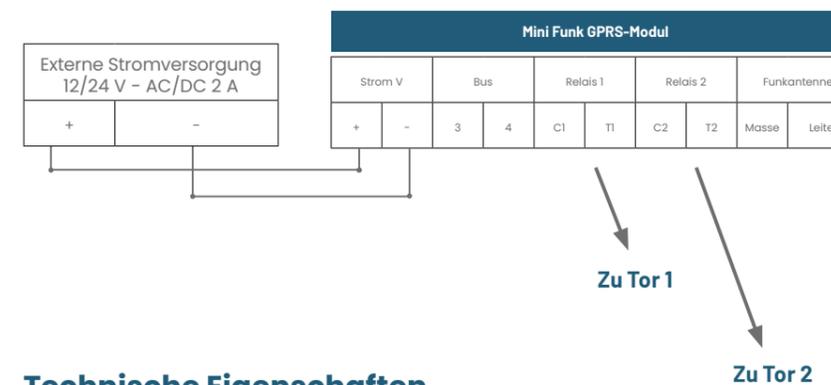
Integrierter HF-Empfänger



1 GPRS-Datenmodul mit integriertem Funkempfänger

- ☑ Um den Zugang zu einem Parkplatz aus der Ferne und in Echtzeit steuern zu können
- ☑ Anlegen, Ändern oder Löschen eines Handsenders, ohne diesen vor Ort haben zu müssen
- ☑ Kein Programmiergerät erforderlich
- ☑ **06-0129-EU All-Inclusive-Paket** INTRABOX DATA HF Mini (ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement) und mit einem GPRS-Übertragungsmodul, integriertem Funkempfänger sowie unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren

Verdrahtungsplan



Technische Eigenschaften

Stromversorgung
12/24 VDC mind. 1 A
Verkabelung
GPRS-Modul 4 Drähte (2 verdrehte Paare) - Ø 0,8 Maximale Entfernung: 200 m
Abmessungen (B x H x T)
GPRS-Modul 162 x 96 x 53 mm

Kapazitäten	
Max. Anzahl verwalteter Zugänge	2
Zeitabschnitte für freien Zugang	•
Jahreszeitschaltuhr	•
Permanenter Wechselcode	•
Max. Anzahl der Handsender	10.000

Integrierter HF-Empfänger mit Code-Tastatur



1 GPRS-Datenmodul mit integriertem Funkempfänger

1 Code-Tastatur

- Um den Zugang zu einem Parkplatz aus der Ferne und in Echtzeit steuern zu können
- Zum Anlegen, Ändern oder Löschen eines Handsenders, ohne diesen vor Ort haben zu müssen
- Kein Programmiergerät erforderlich
- 06-0130-DE** All-Inclusive-Paket
- INTRABOX DATA Mini mit Code-Tastatur (ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement), enthält eine Mini-Tastatur mit Code-Tastatur und ein GPRS-ECO-Übertragungsmodul sowie unbegrenzte Datenübertragung für einen Zeitraum von 10 Jahren

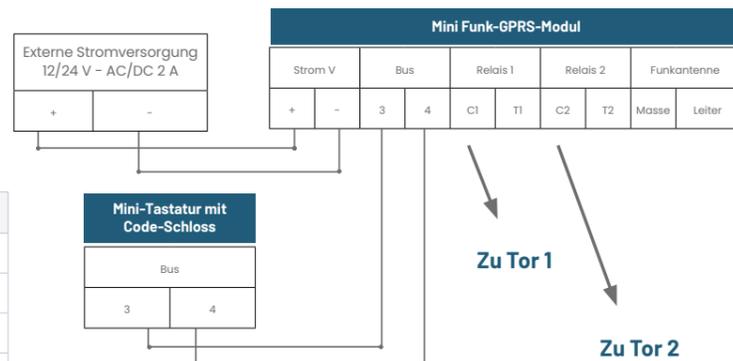


10 JAHRE
SERVICE-PAKET
SYNCHRONISATION UNBEGRENZT

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Abmessungen (B x H x T)
12/24 VDC mind. 1 A	GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm Tastatur: 85 x 137 x 16 mm
Verkabelung	Umgebung
GPRS-Modul – Code-Tastatur 4 Drähte (2 verdrehte Paare) - Ø 0,8 - Maximale Entfernung: 200 m	Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur: -30 °C bis +80 °C IP-Schutzklasse Code-Tastatur und GPRS-Modul: IP55

Verdrahtungsplan



Kapazitäten	
Max. Anzahl verwalteter Zugänge	2
Zeitabschnitte für freien Zugang	•
Jahreszeitschaltuhr	•
Permanenter Wechselcode	•
Max. Anzahl der Handsender	10.000
Max. Anzahl der Codes	80

Funkempfänger 868 MHz



1 GPRS-Modul

1 Funkempfänger wasserdicht, integrierte Antenne, 2 Relais

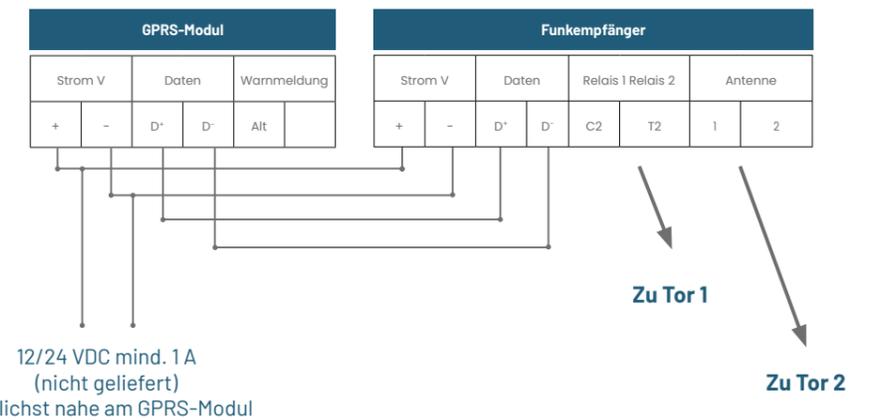
- Zur Steuerung des Zugangs eines Parkplatzes
- Zum Anlegen, Ändern oder Löschen eines Handsenders, ohne diesen vor Ort haben zu müssen
- Kein Programmiergerät erforderlich
- 06-0101-DE** All-Inclusive-Paket
- INTRABOX DATA ECO (ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement), mit wasserdichtem Funkempfänger (07-0106) sowie einem GPRS-Modul und unbegrenzten Datenaktualisierungen über einen Zeitraum von 10 Jahren
- Verwaltung in Echtzeit



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
12/24 VDC - mind. 1 A	Empfänger - GPRS-Modul 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 Maximale Entfernung: 100 m	Empfänger: 90 x 129 x 37 mm GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm	Betriebstemperatur Empfänger: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur Empfänger: -30 °C bis +80 °C IP-Schutzklasse Funkempfänger: IP67

Verdrahtungsplan



Kapazitäten	
Max. Anzahl verwalteter Zugänge	2
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Ereignisprotokolle	•
Funktion Dip-Schalter	•
Rolling Code	•
Technische Warnmeldung: (E-Mail)	•
Max. Anzahl der Handsender	10.000

Installation	
Montage im Außenbereich (dank des wasserdichten Gehäuses)	•

ACHTUNG, es kann keine 2. Antenne installiert werden.

Code-Tastatur mit Drucktaste oder Transponder-Leseinheit



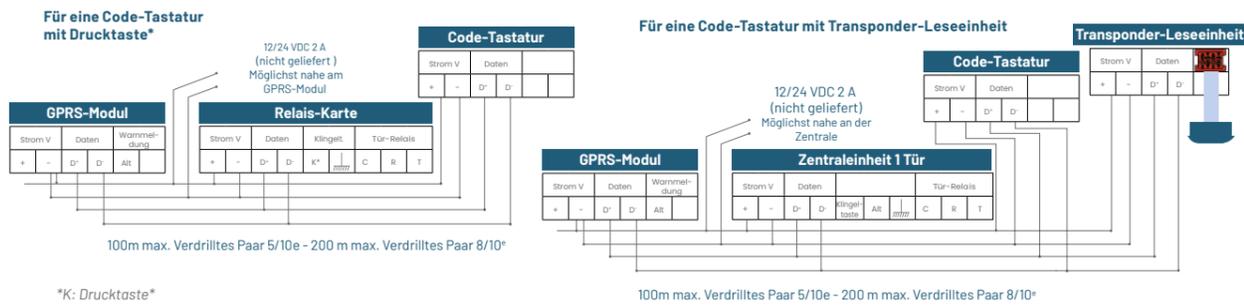
- ✓ Zur Steuerung einer isolierten Tür
- ✓ Zum Anlegen, Ändern oder Löschen der Codes oder Transponder per Fernsteuerung
- ✓ Kein Programmiergerät erforderlich
- ✓ All-Inclusive-Paket INTRABOX DATA ECO mit Code-Tastatur (ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement) in einer Edelstahl-Ausführung mit Code-Tastatur und Drucktaste* (04-0101-DE), einer Relais-Karte (12-0110-DE) sowie einem GPRS-Modul inklusive 10-jähriger unbegrenzter Datenaktualisierung



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
12/24 VDC - mind. 2 A	Zentrale - Tastatur 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Maximale Entfernung: 200 m Zentrale - GPRS-Modul 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Maximale Entfernung: 200 m	Tastatur: 120 x 190 x 25 mm Zentrale oder Relais-Karte: 74 x 59 x 18 mm GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm	Betriebstemperatur Leseinheit: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur Leseinheit: -20 °C bis +70 °C IP-Code Leseinheit: IP50

Verdrahtungsplan



Produktsortiment der Code-Tastatur

Artikelnummern	INTRABOX Transponder-Leseinheit 1 runde oder quadratische flächenbündige Transponder-Leseinheit	Kapazitäten	Code-Tastatur + Transponder-Leseinheit	Code-Tastatur
06-0103-DE	INTRABOX DATA ECO Code-Tastatur: 1 Code-Tastatur und Drucktaste* (04-0101-DE) + 1 Relais-Karte (12-0110-DE) + 1 GPRS-Modul mit unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren	Max. Anzahl verwalteter Zugänge Zeitschaltung für freien Zugang Ereignisprotokolle	1	1
06-0104-DE	INTRABOX DATA ECO Code-Tastatur/Transponder-Leseinheit: 1 Code-Tastatur mit 12 hinterleuchteten Tasten und Transponder-Leseinheit (04-0103-DE) + 1 Zentraleinheit (03-0103-DE) + 1 GPRS-Modul mit unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren	Kompatibel mit Transpondern und Handsendern, die mit MIFARE-Technologie ausgestattet sind Technische Warnmeldung per E-Mail Anzahl der Tastencodes Max. Anzahl der Transponder / Zugangspässe	• • • 40 3.000	Nein • 80 10.000

*Optional: Drucktaste zur freien anderwertigen Verwendung

Zwei Transponder-Leseinheiten rund oder zwei Handsfree Transponder-Leseinheiten



- ✓ Zum Anlegen, Ändern oder Löschen eines Transponders, ohne diesen vor Ort haben zu müssen
- ✓ Kein Programmiergerät erforderlich
- ✓ Ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement
- ✓ Bestehend aus zwei Transponder-Leseinheiten, einer Zentraleinheit für zwei Türen und einem GPRS-Modul, sowie einer unbegrenzten Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren

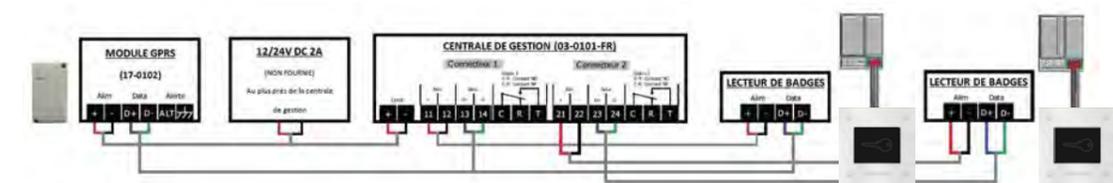


Kapazitäten	
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Ereignisprotokolle	•
Kompatibel mit Transpondern und Handsendern, die mit MIFARE-Technologie ausgestattet sind	•
Max. Anzahl der Transponder/Zugangspässe	7.000
Technische Warnmeldung per E-Mail	•

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
24 VDC	Zentrale - Leseinheit 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m Zentrale - GPRS-Modul 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm	Leseinheit: 32 x 42 x 18 mm Zentrale: 155 x 110 x 55 mm GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm	Betriebstemperatur Leseinheit: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur Leseinheit: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse Leseinheit: IP50

Verdrahtungsplan



Produktsortiment der Transponder-Leseinheiten

Artikelnummern	INTRABOX Transponder-Leseinheit
06-0145-DE	INTRABOX DATA ECO 2 Transponder-Leseinheiten MIFARE: 2 Transponder-Leseinheiten (04-0104-DE) + 1 Zentraleinheit für 2 Türen (03-0101-DE) 1 Funkempfänger + 1 GPRS-Modul mit 10-jähriger Datenaktualisierung
06-0206-DE	INTRABOX DATA ECO 2 Handsfree Transponder-Leseinheiten: 2 Handsfree Transponder-Leseinheiten (04-0108-DE) + 1 Zentraleinheit für 2 Türen (03-0101-DE) 1 Funkempfänger + 1 GPRS-Modul mit 10-jähriger Datenaktualisierung

Transponder-Leseinheit rund, flächenbündig quadratisch oder *Handsfree*

10 JAHRE
SERVICE-PAKET
SYNCHRONISATION UNBEGRENZT



- Zur Steuerung einer einzelnen Tür
- Zum Anlegen, Ändern oder Löschen eines Transponders ohne diesen vor Ort haben zu müssen
- Kein Programmiergerät erforderlich
- All-Inclusive-Paket INTRABOX mit DATA ECO Transponder-Leseinheit (ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement)
- Enthält eine Transponder-Leseinheit
- Relais-Karte und ein GPRS-Modul sowie unbegrenzte Datenübertragung für eine Dauer von 10 Jahren



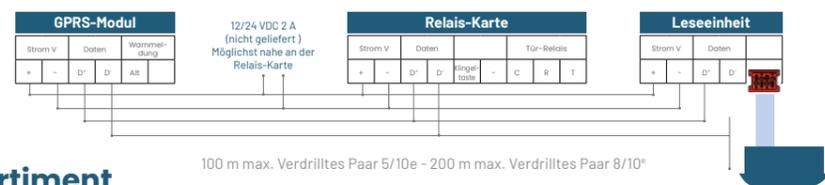
Kapazitäten	
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Ereignisprotokolle	•
Kompatibel mit Transpondern und Handsendern, die mit MIFARE-Technologie ausgestattet sind	•

Kapazitäten	
Max. Anzahl der Transponder/Zugangspässe	10.000
Technische Warnmeldung per E-Mail	•

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
24 VDC – mind. 2 A	Relais-Karte – Leseinheit 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Maximale Entfernung: 200 m Relais-Karte – GPRS-Modul 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Maximale Entfernung: 200 m	Leseinheit: 32 x 42 x 18 mm Relais-Karte: 135 x 45 x 20 mm GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm	Betriebstemperatur Leseinheit: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur Leseinheit: -20° C bis +70° C IP-Schutzklasse Leseinheit: IP50

Verdrahtungsplan



Produktsortiment

Artikelnummern	INTRABOX mit einer runden oder quadratischen flächenbündigen Transponder-Leseinheit
06-0131-DE	INTRABOX DATA ECO Transponder-Leseinheit MIFARE: 1 quadratische flächenbündige Transponder-Leseinheit (04-0106-DE) + 1 Relais-Karte + 1 GPRS-Modul mit unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren
06-0132-DE	INTRABOX DATA ECO Transponder-Leseinheit MIFARE: 1 runde Transponder-Leseinheit (04-0104-DE) + 1 Relais-Karte + 1 GPRS-Modul mit unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren
06-0203-EU	INTRABOX DATA ECO <i>Handsfree</i> : Handsfree Transponder-Leseinheit (04-0108-DE) + 1 Relais-Karte (12-0110) + 1 GPRS-Modul mit unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren

Vernetzter Schlüsseltresor



- Wissen, wer die Schlüssel eines Technikraums entnimmt
- Öffnung mit einem autorisierten Transponder
- 06-0106-DE All-Inclusive-Paket INTRABOX DATA ECO mit vernetztem Schlüsseltresor (ohne vertragliche Bindung, ohne Abonnement), bestehend aus: einem vernetzten Schlüsseltresor und einem GPRS-Modul sowie unbegrenzter Datenaktualisierung für einen Zeitraum von 10 Jahren

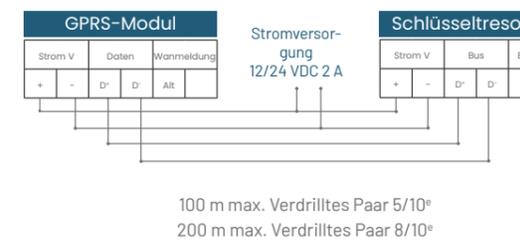


10 JAHRE
SERVICE-PAKET
SYNCHRONISATION UNBEGRENZT

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
Schlüsseltresor 12/24 VDC mind. 2 A	Schlüsseltresor – GPRS-Modul der Zentraleinheit 2 Drähte (1 verdrehtes Paar) Ø 0,8 - Maximale Entfernung: 200 m	Schlüsseltresor: 150 x 220 x 48 mm GPRS-Modul: 162 x 96 x 53 mm	Betriebstemperatur Schlüsseltresor: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur Schlüsseltresor: -20 °C bis +70 °C IP-Code Schlüsseltresor: IP55

Verdrahtungsplan



Kapazitäten	
Kompatibel mit Transpondern und Handsendern, die mit MIFARE-Technologie ausgestattet sind	•
Max. Anzahl der Transponder/Zugangspässe	10.000
Handy-Öffnungsfunktion	Nein
Technische Warnmeldung (E-Mail)	•
Nachverfolgbarkeit	
Akustisches Signal bei zu langer Öffnung	•
Warnmeldung/Einbruch (Schläge gegen das Gehäuse)	•
Ereignisprotokoll auf der Verwaltungsseite	•
Warnmeldung/Schlüsselbund X entnommen	•
Warnmeldung/Schlüsselbund X wieder zurückgehängt	•
Verwaltung mechanischer Schlüssel sowie elektronischer Schlüssel (www.organigramme.info)	•



Zubehör für digitale Zutrittskontrollsysteme

Digitale Zutrittskontrolle – innovative und nachhaltige Technologien für das Gebäudemanagement von heute

Entdecken Sie die Produktwelt von Intratone rund um das Thema Zutrittskontrolle! Sie erhalten anwenderfreundliche Innovationen und einen allumfassenden Service. Mit Intratone können ganz individuelle Zutrittskontrollsysteme für Ihre spezielle Gebäudekonzeption gestaltet und umgesetzt werden. Ob Transponder-Leseeinheiten, Code-Tastaturen, Hochfrequenz-Funkempfänger oder kostengünstige Gesamtpakete mit unseren INTRABOX-Sets – hier werden Sie fündig!

- ✓ Transponder-Leseeinheiten in rund, flächenbündig quadratisch oder als Handsfree-Version
- ✓ Code-Tastaturen in Echtzeit mit Drucktasten, Klingel oder Transponder-Leseeinheit
- ✓ Hochfrequenz-Funkempfänger für Einzelparkplätze, als integrierter HF-Empfänger und optional mit Code Tastatur
- ✓ **INTRABOX:** diverse Gesamtpakete mit unterschiedlicher Zusammensetzung, je nach Bedarf

4G-IP-Übertragungseinheit



Videübertragung

- ✓ Videübertragung*** zu Smartphones und Tablets per App****
- ✓ Ein Video-Eingang für Kamera-Anschluss an der Gegensprechanlage

*** Full-Service-Paket inklusive Video-Option erforderlich

**** IOS oder Android, das Video ist auf allen kompatiblen Smartphones oder Tablets abrufbar

Netzwerkübergreifendes 4G-IP-Modul, das mit einer Inratone Gegensprechanlage verbunden wird

Im **Full-Service-Paket** mit Video-Option enthalten

Full-Service-Paket



Funktionsweise

- ✓ Automatische Suche des besten Netzes, um die Videoverbindung herzustellen
- ✓ Wasserdichte, integrierte Antenne, die auch extern installiert werden kann
- ✓ (10 m langes Koaxialkabel)
- ✓ Kompatibel mit allen Video-Gegensprechanlagen von Inratone

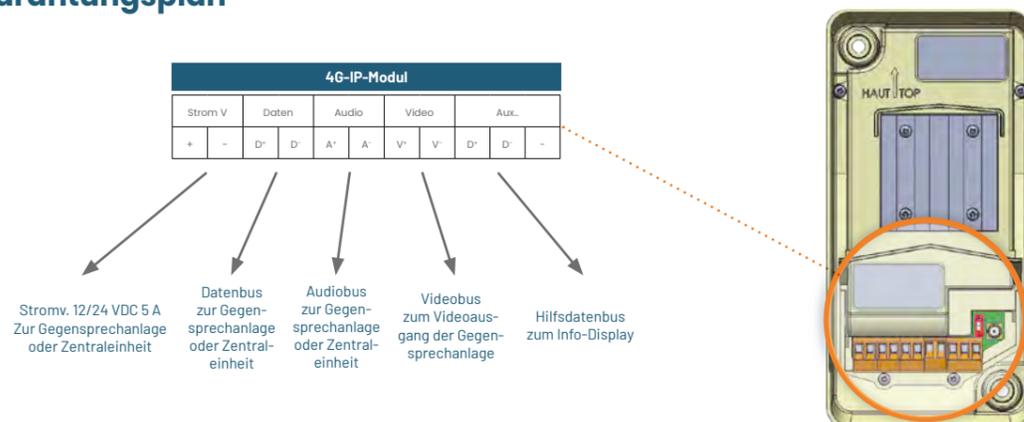
Gut zu wissen

Wenn Sie die Inratone App „Meine Gegensprechanlage“ im **Google Play- oder im Apple App Store** herunterladen, können Sie sicher sein, dass das Video auf Ihr Smartphone oder Tablet übertragen wird. **Diese Zusatzoption ist völlig kostenlos!**

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
24 VDC 5 A	8 Drähte (4 verdrehte Paare) Ø mindestens 0,8 - Max. Entfernung: 100 m	183 x 90 x 72,5 mm	IP-Schutzklasse: IP55 (Wasserdicht; geeignet zur Außenmontage)

Verdrahtungsplan



Zentraleinheit für eine Tür



Gut zu wissen

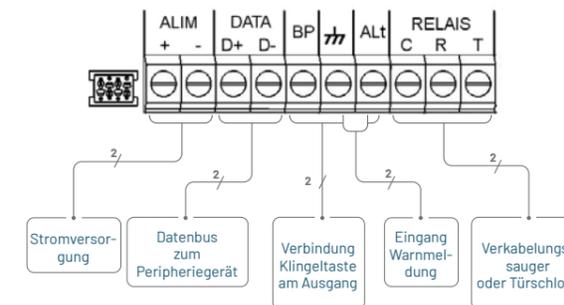
Mit der **Relais-Karte** können Sie bis zu drei zusätzliche Relais steuern. **12-0110-DE**

- ✓ Kostengünstig
- ✓ Ausschließlich für drahtlose Netze

03-0102-DE: Zentraleinheit für eine Tür und/oder 200 Namen in Echtzeit



Verdrahtungsplan



Max. Anzahl verwalteter Zugänge	1 Tür
Max. Anzahl der Gegensprechanlagen pro Zentraleinheit	1
Anzahl Relais	1
Anzahl der zusätzlichen Relais (12-0110-DE)	3
Anschluss	
4G-IP-Modul	•
Vernetzung	Nein
Verwaltung	
Fernverwaltung in Echtzeit (www.intratone.de)	•
Max. Anzahl der angezeigten Namen	200
Max. Anzahl der Transponder/Handsender	3.000
Max. Anzahl der Tastencodes	40
Max. Anzahl der Telefoncodes	10
Funktionen	
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Jahreszeitschaltuhr	•
Ereignisprotokolle	•
Auto-Diagnose	•
Alarmsignal(e)	1(+3 mit 12-0110-DE)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
Zentraleinheit 24 VDC - 1 bis 2 A	Zentrale Gegensprechanlage 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m 3G/4P-IP-Modul - Zentrale 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m	74 x 59 x 18 mm	Betriebstemperatur der Zentraleinheit: -20°C bis +50 °C Lagerungstemperatur der Zentraleinheit: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse: IP40

Zentraleinheit für zwei Türen



Gut zu wissen

Mit der **Relais-Erweiterung** können Sie von zwei auf vier Türen erweitern. **12-0109-DE**

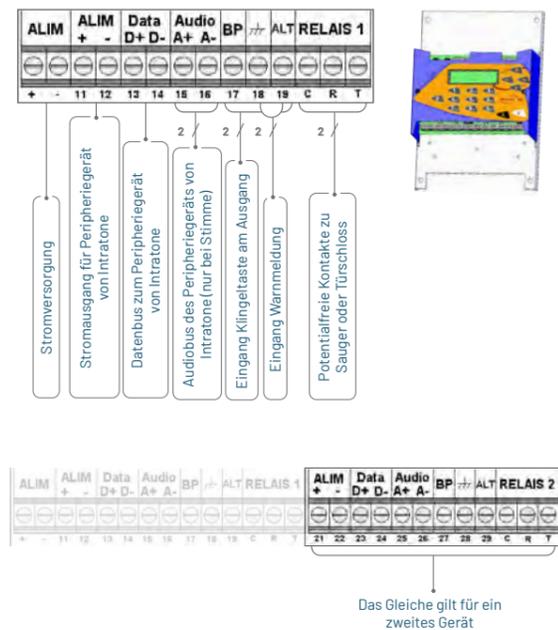
- Steuerung von 1 bis 4 Türen, bis zu 1.000 Wohnungen
- Bis zu 30 Zentralen über 1 Bus verbinden

03-0101-DE: Zentraleinheit für bis zu 4 Türen und/oder 1.000 Namen



Fernverwaltung in Echtzeit via Internet
www.intratone.info/de

Verdrahtungsplan



Max. Anzahl verwalteter Zugänge	2 Türen
Option Relais-Erweiterung (12-0109-DE)	2 zusätzliche Türen
Max. Anzahl der Türsprechanlagen pro Zentrale	3
Anzahl Relais	2 (+ 2 mit 12-0109-DE)
Anschluss	
4G-IP-Modul	•
Netzwerkschaltung der Steuerblöcke	30
Verwaltung	
Fernverwaltung in Echtzeit (www.intratone.de)	•
Max. Anzahl der angezeigten Namen	1.000
Max. Anzahl der Transponder/Handsender	7.000
Max. Anzahl der Tastencodes	40
Max. Anzahl der Telefoncodes	10
Funktionen	
Zeitschaltung für freien Zugang	•
Jahreszeitschaltuhr	•
Ereignisprotokolle	•
Auto-Diagnose	•
Alarmsignale	2 (+ 2 mit 12-0109-DE)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
Zentraleinheit 24 VDC - 1 bis 2 A	Gegensprechanlage - Zentrale 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m 3G/4P-IP Modul - Zentrale 6 Drähte (3 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m	155 x 110 x 55 mm	Betriebstemperatur der Zentraleinheit: -20 °C bis +50 °C Lagerungstemperatur der Zentraleinheit: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse: IP40
	Leseeinheit oder Funkempfänger oder Tastatur mit Code-Schloss - Zentrale 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 100 m		

Relais-Karte



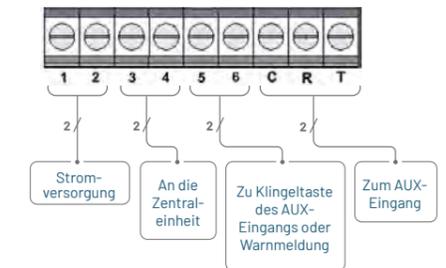
- Bis zu drei zusätzliche Peripheriegeräte können über die Zentraleinheit für eine Tür geöffnet werden
- Extrem kostensparende Lösung, um mehrere Türen steuern zu können, ohne zusätzliche Geräte hinzufügen zu müssen
- Ein zusätzlicher Alarmeingang

12-0110-DE: Relais-Karte passend zur Zentrale für eine Tür (**03-0102-DE**)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Umgebung
Zentraleinheit 12 bis 24 VDC/50	IP-Schutzklasse: IP40
Verkabelung 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 - Max. Entfernung: 300 m	Verzögerungsschaltung von 0 bis 60 Sek. (ungefähr)
Abmessungen (B x H x T) 74 x 59 x 18 mm	Öffnungsverzögerung von 0,2 bis 60 Sek. (ungefähr) + 1 Warnmeldung

Verdrahtungsplan



Relais-Erweiterung



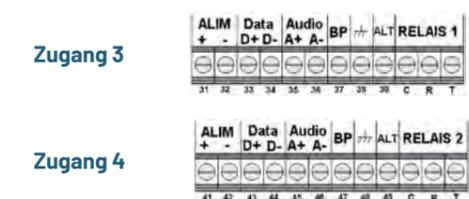
- Hinzufügen von Geräten zur Zentrale für zwei Türen
- Ermöglicht die Erweiterung von zwei auf vier Relais und Peripheriegeräte
- Ein zusätzlicher Alarmeingang

12-0109-DE: Relais-Erweiterung für die Zentrale für zwei Türen (**03-0101-DE**)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung
über die Zentraleinheit 03-0101-DE
Verkabelung 135 x 45 x 20 mm
Öffnungsverzögerung von 0,2 bis 90 Sek. (ungefähr) + 2 Warnmeldungen

Verdrahtungsplan



Elektronische Transponder



MIFARE Transponder mit graviertem Einsatzstück aus Edelstahl

- ☑ Ergonomisch und robust
- ☑ MIFARE-Technologie

Gut zu wissen

Sparen Sie Zeit, indem Sie die Programmierung mit einem USB-Programmiergerät durchführen!

Einzigartig

Automatische Verwaltung nach Farbe und Form

Produktsortiment der elektronischen Transponder (20er-Packung)

Artikelnummern	Farben
08-0101	Schwarz
08-0102	Grau
08-0103	Blau
08-0104	Rot
08-0105	Gelb
08-0106	Grün
08-0107	Braun
08-0108	Orange
08-0109	Violett
08-0110	Elfenbeinfarben

Besonderheiten	
Benutzeridentifizierung	10 eingravierte Ziffern
Funktionen	
Anzahl der Farbtöne	10
Verpackung	20er-Pack

Technische Eigenschaften

Abmessungen (B x H x T)	
41 x 64 x 7 mm	
Umgebung	
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C	
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C	
IP-Schutzklasse: IP68	
Schockfestigkeit: IK08	

Elektronische Handsfree Transponder



Elektronischer Handsfree Transponder mit graviertem Aluminium-Einsatz

- ☑ Ermöglicht das automatische Öffnen aus der Entfernung
- ☑ MIFARE-Technologie

Einmalig

Automatische Verwaltung nach Farbe und Form

Produktsortiment der elektronischen Handsfree Transponder (10er-Pack)

Artikelnummern	Farben
08-0120	Schwarz
08-0121	Grau
08-0122	Blau
08-0123	Rot
08-0124	Gelb
08-0125	Grün
08-0126	Braun
08-0127	Orange
08-0128	Violett
08-0129	Elfenbein

Besonderheiten	
Kennung	10 eingravierte Nummern
Einfacher Zugriff auf die Batterie	☑
Funktionen	
Anzahl der Farbtöne	10
Verpackung	10er-Pack

Technische Eigenschaften

Abmessungen (B x H x T)	
44 x 71 x 7 mm	
Umgebung	
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C	
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C	
IP-Schutzklasse: IP54	

4-Kanal-Handsender



Elektronischer Handsender mit Einsatz aus graviertem Aluminium und vier Kanälen

- ☑ Beinhaltet zwei Technologien, so kann dieser elektronische Schlüssel sowohl als Transponder auch als Handsender verwendet werden
- ☑ MIFARE- und 868-MHz-Funktechnologie

Produktsortiment der 4-Kanal-Handsender

Artikelnummern	Farben
09-0115	Schwarz
09-0116	Blau
09-0117	Rot
09-0118	Gelb
09-0119	Grün

Einzigartig

Automatische Verwaltung nach Farbe und Form

Besonderheiten	
Benutzeridentifizierung	10 eingravierte Ziffern
868-MHz-Antenne	•
Anzahl Kanäle	4
Technologie	MIFARE und Funk
Funktionen	
Anzahl der Farbtöne	5
Verpackung	10er-Pack

Ein langer Tastendruck entspricht zweimal kurz Drücken

Stromversorgung	Umgebung
Im Lieferumfang enthalten: Eine CR2032 Batterie	Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T) 44 x 74 x 11 mm	Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
	IP-Schutzklasse: IP54

Gut zu wissen

Einfacher Batteriewechsel dank praktischem Öffnungssystem.

USB-Programmiergerät



- ☑ Programmiert alle Transponder und Handsender von Inratone
- ☑ Für TAG oder funkkompatibel mit Windows und Mac OS

12-0115-DE: USB-Programmiergerät für Transponder, Handsender und Zentraleinheiten mit Lese-/Schreibeinrichtung



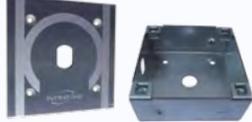
Fernverwaltung in Echtzeit via Internet
www.inratone.info/de

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
Über den USB-Anschluss	89 x 130 x 24 mm	Betriebstemperatur: -0 °C bis +50 °C
		Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
		IP-Schutzklasse: IP22

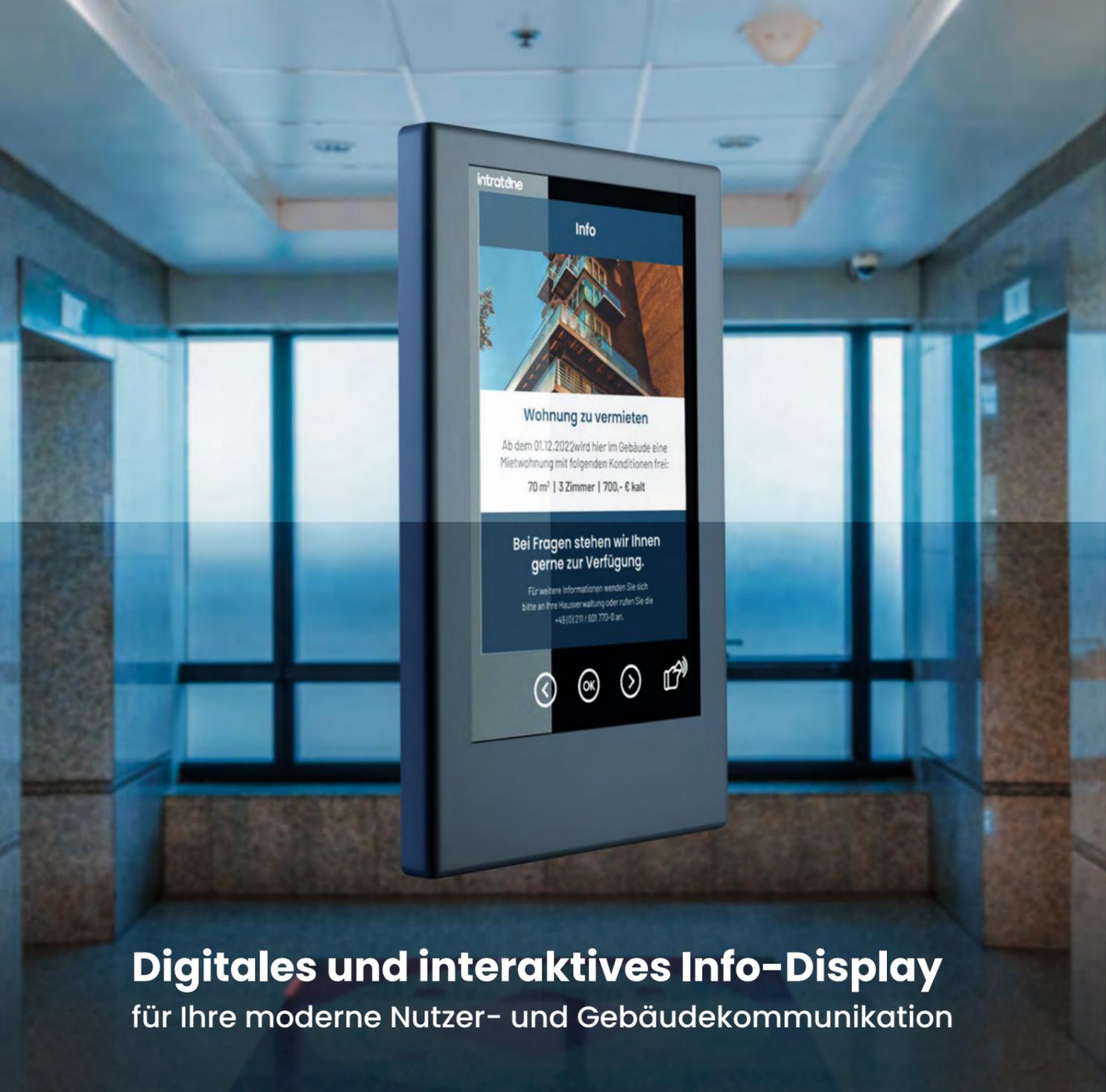
Gehäuse

	Gehäuse (Aufputz)	Sprechanlagen-Schutz
		
Video-Gegensprechanlage Reno Ref. Nr. 02-0126-DE	12-0134: Anthrazit/Silber 12-0140: Metall-Optik 12-0141: goldfarben	Nicht verfügbar
V4-Video-Gegensprechanlage - Edelstahl Ref. Nr. 02-0182-DE	12-0104-DE	12-0108-DE
V4-Video-Gegensprechanlage - Messing Ref. 02-0183-DE	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Video-Gegensprechanlage INTRACODE - Zinkdruckguss Ref. 01-0101-DE (Seite 24)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Video-Gegensprechanlage INTRACODE - Bronze Ref. Nr. 01-0102-DE (Seite 24)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Gegensprechanlage mit Pfortnerruf Ref. 14-0101-DE (Seite 27)	12-0105-DE	Nicht verfügbar
Gegensprechanlage INTRACALL Ref. 14-0144-DE (Seite 26)	12-0145	Nicht verfügbar

	Aufputz (B x H x T)	Unterputz (B x H x T)
		
	Abm. : 125 x 125 x 57 mm - IP66	Abm. : 90 x 90 x 41 mm - IP67
Für Code-Tastatur Echtzeit mit Klingeltaste oder Transponder-Leseinheit Ref. Nr. 04-0101-DE und 04-0103-DE (Seite 33)	12-0103-DE Nur Edelstahl	-
Für runde Transponder-Leseinheit Ref. Nr. 04-0104-DE (Seite 30)	12-0107-DE - Edelstahl	12-0101-DE - Edelstahl 12-0121-DE - Messing
Für quadratische flächenbündige Transponder-Leseinheiten Ref. Nr. 04-0106-DE (Seite 30)	12-0132-DE - Edelstahl	

Zusätzliche Antennen

	 Abm. : 22 x 115 x 7 mm - IP55	 Abm. : 46 x 180 x 66 mm - IP55	
Funkempfänger ECO - wasserdicht - 2 Relais Ref. Nr. 07-0106-DE	12-0113	-	-
Funkempfänger mit externer Antenne Ref. Nr. 07-0101-DE	-	12-0112	-
3G-/GPRS-Übertragungseinheit	-	-	12-0114



Digitales und interaktives Info-Display für Ihre moderne Nutzer- und Gebäudekommunikation

Schluss mit altmodischen schwarzen Brettern, abgeblättern Aushängen an der Eingangstür oder beschädigten Glasschaukästen – unser digitales und interaktives Info-Display schützt wichtige Mitteilungen vor Vandalismus und bietet Ihnen die Möglichkeit, jederzeit Neuerungen und notwendige Aktualisierungen vorzunehmen, ohne dass Sie dafür vor Ort sein müssen.

Digitales und interaktives Info-Display



15-Zoll-Display

Aufputz

- ✔ Keine Mitteilungen auf Papier mehr in den Eingangsbereichen
- ✔ Die Mieter werden in Echtzeit informiert
- ✔ Drahtlose Übertragung: Senden Sie Nachrichten direkt vom PC im Büro auf das Info-Display
- ✔ Kommunizieren Sie mit allen oder nur mit ausgewählten Displays
- ✔ 15-Zoll Display
- ✔ Montage im Innenbereich
- ✔ interaktive Touch-Bedienung zum Blättern
- ✔ Umfragefunktion mit möglicher Verifikation über den Transponderleser



Anschluss	
4G-DATA-Modul (17-0263)	•
Anzahl der Info-Displays pro 4G-Modul	1
Integrierter Transponderleser	•
Verwaltung/Updates	
Über die Verwaltungs-Webseite www.intratone.info/de	•
Format der aufspielbaren Dokumente	PDF, Word, JPEG, PNG
Dateigröße (für jede Datei)	8 Mb
Montage	
Aufputz/im Innenbereich	11-0107
Ausführungen	
Dunkelblau, sandgestrahlt	•

Gut zu wissen

Schnelle Demontage des Schutzdeckels auf dem Info-Display:

- ✔ Kontrasteinstellung
- ✔ Zurücksetzen des Info-Displays

Die Pluspunkte des Produktes

Interaktivität

- ✔ Touch-Navigationstasten für das Durchblättern von Mitteilungen
- ✔ Befragen Sie die Bewohner mit der integrierten Umfragefunktion und sehen Sie die Ergebnisse auf der Verwaltungswebsite
- ✔ Verifizierung der Abstimmung mit einem Transponder möglich

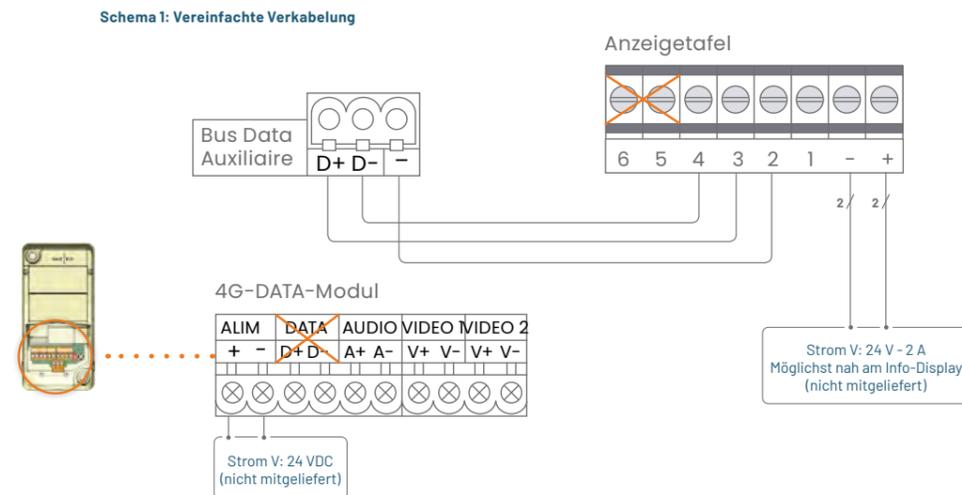
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
24 VDC Info-Display 2 A - Modell für den Innenbereich	Info-Display 4G-DATA-Modul 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8/1,0 Maximale Entfernung: 100 m	Modell für den Innenbereich - Aufputz 348 x 525 x 28 mm	Info-Display für den Innenbereich Betriebstemperatur: -10 °C bis +45 °C Lagerungstemperatur: -20 °C bis + 60 °C IP-Schutzklasse: IP40

Produktsortiment digitales und interaktives Info-Display

Artikelnummern	Digitales und interaktives Info-Display, 15-Zoll
11-0107	Modell für den Innenbereich - Aufputz
	INTRABOX DATA ECO
06-0208-EU	Digitales und interaktives Info-Display (11-0107) + 1 Übertragungseinheit mit unbegrenzten Updates für 15 Jahre

Verdrahtungsplan



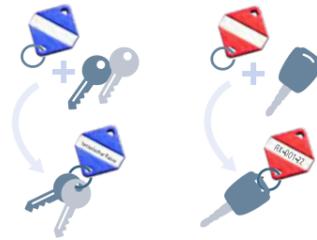
Digitale Schlüsselverwaltung mit einem Schlüsselschrank oder Schlüsseltresor von Intratone

Ein Schlüsselschrank oder Schlüsseltresor von Intratone ist die ideale Lösung für Ihre unkomplizierte und sorglose digitale Schlüsselverwaltung. Bewahren Sie alle Schlüssel sicher auf, identifizieren Sie sie mittels eines elektronischen Schlüsselbunds und verwalten Sie Autorisierungsvorgänge und Code-Änderungen bequem aus der Ferne über das Intratone Online-Verwaltungstool organigramme.info.

Die einfachste und günstigste Lösung, Ihre Schlüsselbunde zu verwalten

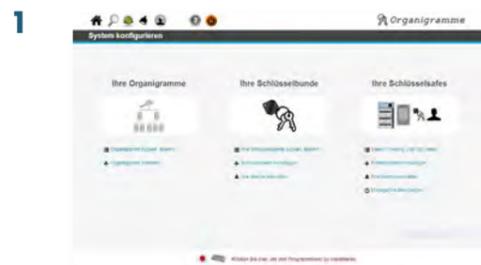
Identifizieren Sie Ihre Schlüssel

Über einen elektronischen Schlüsselbund erhält jeder Schlüssel eine eigene Nummer (MIFARE-Technologie)



Verfolgen Sie alle Bewegungen Ihrer Schlüssel über unsere sichere Schlüsselverwaltungs-Webseite

Mit nur wenigen Klicks programmieren Sie jeden Schlüsselbund mit den notwendigen Informationen



www.organigramme.info/de ▶ Rubrik „Meine Verwaltungs-Websites/meine Schlüssel“

Wählen Sie eine an Ihre Bedürfnisse angepasste Schlüsselaufbewahrung



Schlüsseltresor: Ihre Schlüssel sind dort zu finden, wo sie gebraucht werden.



Schlüsselschrank: Bewahren Sie Ihre Schlüssel auch in großer Anzahl sicher auf.

- ✔ Selbst-Verwaltung des Materials
- ✔ Ohne vertragliche Bindung, kein Abonnement
- ✔ Vandalismusschutz
- ✔ Ereignisprotokoll von Entnahme und Rückgabe

Vernetzter Schlüsseltresor



Elektronischer Schlüsselbund



V4-Video-Gegensprechanlage mit Schlüsseltresor



Gegensprechanlage mit 1 Ruf Taste und Schlüsseltresor

- ✔ Kann nur von autorisierten Personen geöffnet werden
- ✔ Ferngesteuerte Öffnung via Anruf
- ✔ Verwaltung über www.organigramme.info/de in Echtzeit und per Fernsteuerung

Vernetzter Schlüsseltresor - integrierbar oder eigenständig

- 4G IP
- für Jedermann geeignet
- Vandalismus-Schutz
- Fernverwaltung in Echtzeit via Internet www.organigramme.info

Akustisches Signal bei zu langer Öffnung	•
Technische Warnmeldung: Einbruch (Schläge gegen das Gehäuse)	•
Technische Warnmeldung: Schlüsselbund X entnommen	•
Technische Warnmeldung: Schlüsselbund X zurückgehängt	•
Ereignisprotokoll auf der Verwaltungswebseite (organigramme.info)	•
Verwaltung mechanischer Schlüssel und elektronischer Schlüssel (organigramme.info/de)	•
Kann bis zu drei Schlüsselbunde aufnehmen	

Vier weitere Versionen sind verfügbar:

- Schlüsseltresor für Unterputz - in Edelstahlausführung
- Schlüsseltresor zur Integration in ein Metallgehäuse/eine Tür - Edelstahl-Ausführung
- Schlüsseltresor integriert in eine V4-Video-Gegensprechanlage
- Schlüsseltresor integriert in eine Gegensprechanlage mit einer Ruf Taste

Öffnungsarten	Eigenständiger Schlüsseltresor mit Transponder-Leseinheit	Schlüsseltresor integriert in eine Gegensprechanlage
Genehmigte Transponder	•	•
Tastatur mit Code-Schloss	Nein	•
Telefontaste	Nein	•

Die Pluspunkte des Produktes

Die elektronischen Schlüsselbunde sind mit den Schlüsselschränken kompatibel. Alle Komponenten können über die Webseite www.organigramme.info/de verwaltet werden:

- ✔ Die mit den Schlüsseln verbundene Hardware (Schränke, Schlüsseltresore und elektronische Schlüsselbunde)
- ✔ Wie auch jegliche Art der Nutzerautorisierung

Vernetzter Schlüsselschrank



- ✓ Schnelle Montage und Inbetriebnahme (innerhalb weniger Stunden)
- ✓ Einzigartige und sehr intuitive Verwaltung
- ✓ Hauptmodul bestehend aus einem 7-Zoll-Touchscreen, einer MIFARE Transponder-Leseinheit und einer Übertragungseinheit
- ✓ Unbegrenzter Zugang zu allen Fernverwaltungs- und Rufverbindungs-Diensten für eine Dauer von zwölf Jahren
- ✓ Kapazität für 24 Schlüsselbunde
- ✓ Ein Programmiergerät inklusive
- ✓ Schlüsselkasten mit einem 15-Volt-Netzteil, 30 mehrfarbigen Schlüsselbunden und einem Stift
- ✓ Erweiterbar auf 32 weitere Schlüsselbunde pro Zusatzschrank



Schlüsselschrank

Verwaltungsart	
Echtzeit (4G)	•
Installation	
Im Hauptmodul integrierte 4G-Einheit	•
Eine externe Antenne kann installiert werden	Nein
Ein zweites externes 4G-Modul kann installiert werden	•
Funktionalitäten	
Mögliche Anzahl von zusätzlichen Schränken	15
Autonomie der Notstromversorgung (Super CAPA*)	1 Stunde
Mit MIFARE-Technologie kompatible Leseinheit	•
Einbruchsicherung	•
Anzahl der Nutzer	12.000
Kapazität pro Hauptschrank (Anzahl der Schlüsselbunde)	24
Kapazität pro Zusatzschrank (Anzahl der Schlüsselbunde)	32
Anzahl der Schlüsselbunde pro Wachmann	2.048
Speicherung Ereignisprotokolle	3 Monate
Anzahl der Codes/Transponder Nutzer	12.000
Zeitgesteuerter Zugang	•
Benachrichtigung über ein Ereignis per E-Mail	•

* ohne Wartung, vollständiges Aufladen innerhalb einer Stunde



Zusatzschrank



Elektronischer Schlüsselbund

Technische Eigenschaften

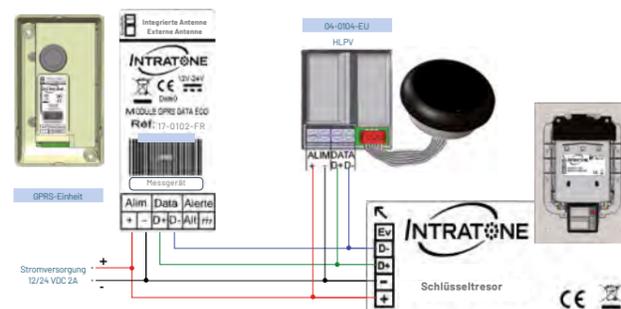
Stromversorgung	Verkabelung	Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
Der Schlüsseltresor 12/24 VDC 2 A	Schlüsseltresor – GPRS-Modul oder Zentraleinheit 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 Maximale Entfernung: 100 m	Schlüsseltresor für Unterputz mit Edelstahl-Front (02-0113-DE oder 02-0114-DE) 150 x 220 x 48 mm Schlüsseltresor ohne Verkleidung, integrierbar in Pfosten (02-0115-DE oder 02-0116-DE) 122 x 186 x 39 mm	Gegensprechanlage mit einer Ruftaste und Schlüsseltresor: 150 x 220 x 48 mm Betriebstemperatur Schlüsselkasten: -20 °C bis +70 °C Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C IP-Code Schlüsseltresor: IP55 - Außenmontage

Produktsortiment der vernetzten Schlüsseltresore

Artikelnummern	Eigenständiger Schlüsseltresor
02-0117-DE	Schlüsseltresor - Unterputz/Wandmontage in Edelstahl-Ausführung
02-0119-DE	Schlüsseltresor mit Transponder-Leseinheit, der an eine Zentraleinheit angeschlossen wird (04-0104-DE) - Unterputz - Edelstahl-Ausführung
02-0116-DE	Schlüsseltresor ohne Verkleidung, integrierbar - Unterputz in Metallgehäuse oder Tür
V4-Video-Gegensprechanlage mit integriertem Schlüsseltresor	
02-0189-DE	V4-Video-Gegensprechanlage mit individuellem integriertem Schlüsseltresor - Unterputz - Edelstahl-Ausführung
02-0192-DE	Komplettpaket 1000 Namen: V4-Video-Gegensprechanlage mit integriertem Schlüsseltresor + eine Zentraleinheit für zwei Türen und/oder 1000 Namen (03-0101-DE) - Edelstahl-Ausführung
02-0193-DE	Komplettpaket 200 Namen: V4-Video-Gegensprechanlage mit integriertem Schlüsseltresor + eine Zentraleinheit für eine Tür und/oder 200 Namen (03-0102-DE) - Edelstahl-Ausführung
Gegensprechanlage mit einer Ruftaste und Schlüsseltresor	
06-0126-DE	All-inclusive-Paket INTRABOX mit einer Gegensprechanlage mit einer Ruftaste und integriertem Schlüsseltresor und MIFARE Transponder-Leseinheit + ein 4G-Übertragungsmodul - Inklusive Fernverwaltung und Rufverbindungen für 15 Jahre + 3 elektronische Schlüsselbunde MIFARE - Unterputz - Edelstahl-Ausführung
Elektronischer MIFARE Schlüsselbund – Etikronik (für Schlüsselkästen und Schlüsselschränke)	
08-0113	Paket mit 30 elektronischen MIFARE Schlüsselbunden - Blau
08-0114	Paket mit 30 elektronischen MIFARE Schlüsselbunden - Rot
08-0115	Paket mit 30 elektronischen MIFARE Schlüsselbunden - Grün
08-0116	Paket mit 30 elektronischen MIFARE Schlüsselbunden - 10 blaue - 10 rote - 10 grüne
08-0117	Paket mit 30 elektronischen MIFARE Schlüsselbunden - 30 blaue - 30 rote - 30 grüne + 1 USB-Programmiergerät (12-0115)
Zubehör	
12-0102	Gehäuse für Aufputz-Montage der Schlüsselkästen - Edelstahl-Ausführung
12-0106	Gehäuse für Aufputz-Montage der V3-Video-Gegensprechanlage mit Schlüsseltresor
12-0131-DE	Gehäuse für Aufputz-Montage für Gegensprechanlage mit 1 Ruftaste und Schlüsseltresor
12-0142-DE	Sprechanlagenschutz für V3-Video-Gegensprechanlage mit Schlüsseltresor - Edelstahl-Ausführung

Verdrahtungsplan

Kann gleichzeitig an alle kompatiblen Produkte angeschlossen werden

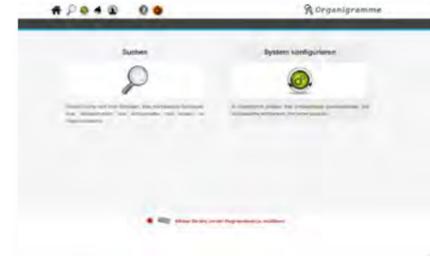


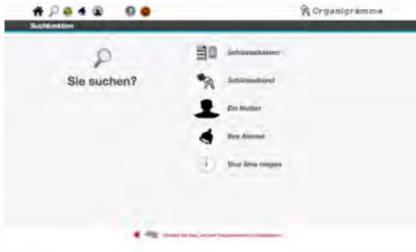
Ein kostenloses und sicheres Verwaltungstool

Damit Sie immer wissen, wer im Besitz Ihrer Schlüssel ist. Endlich ein echter Mehrwert bei der Schlüsselverwaltung! www.organigramme.info/de ist eine sichere Verwaltungswebseite. Sie wurde konzipiert, um folgende Elemente in Echtzeit verwalten zu können, ohne vor Ort sein zu müssen: **Schlüsselbunde, verknüpfte Hardware** (Schränke, Schlüsseltresore oder elektronische Schlüsselbunde/Transponder) und **Nutzerautorisierungen**.

So funktioniert es:

- 

1 Ich erstelle mein Konto.
- 

2 Ich erstelle mein Organigramm oder versee all meine Produkte mit den entsprechenden Parametern.
- 

3 Ich habe schnellen Zugriff auf alle Daten meiner Schlüsselbunde, eines Nutzers, eines Schrankes usw.
- 

4 Mit nur wenigen Klicks kann ich ein Organigramm erstellen und gestalten.

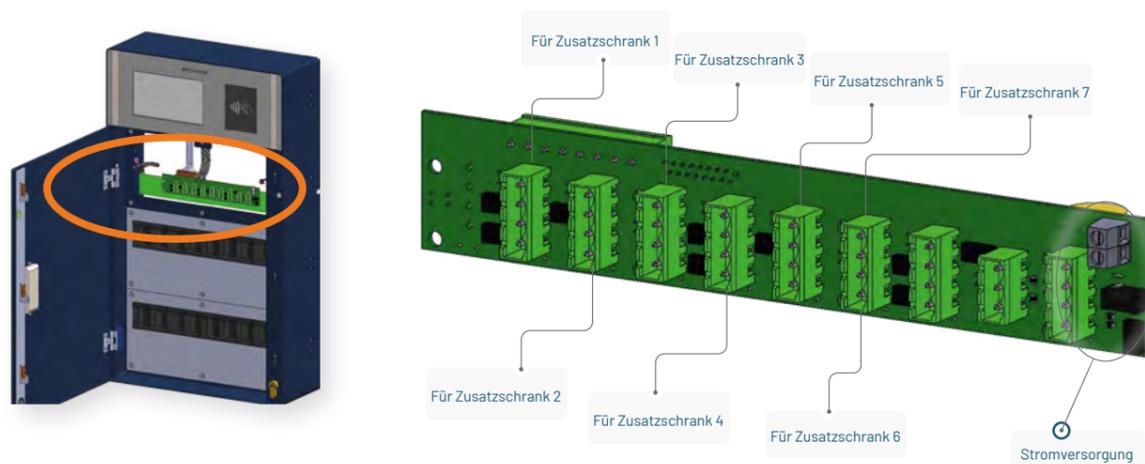
Die Pluspunkte dieses Produktes

- ☑ Weder IT-Abteilung noch IT-Spezialisten erforderlich, da keine Software zu installieren ist
- ☑ Die betreffende/ausgewählte Person erhält eine Benachrichtigung per E-Mail

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	Verkabelung		Abmessungen (B x H x T)	Umgebung
15 V 2 A DC Mini	Hauptschrank Zusatzschrank 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8	Hauptschrank - Externes 4G-Modul 4 Drähte (2 verdrehte Paare) Ø 0,8 Maximale Entfernung: 100 m	Haupt- und Zusatzschrank: 660 x 390 x 140 mm Gewicht Hauptschrank: 24 kg Gewicht Zusatzschrank: 20 kg	Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C IP-Schutzklasse: IP20

Verdrahtungsplan



Gut zu wissen

Schlüsselbunde mit einem elektronischen, vernetzten Schlüsselanhänger können zusätzlich auch in einem Intratone Schlüsseltresor aufbewahrt werden. Die komplette Schlüsselverwaltung erfolgt auf www.organigramme.info/de



Produktsortiment des vernetzten Schlüsselschranks

Artikelnummern	Schlüsselschränke
16-0101-DE	Schlüsselschrank - Hauptmodul bestehend aus einem 7-Zoll-Touchscreen, einer MIFARE Transponder-Leseinheit, einer Übertragungseinheit und unbegrenztem Zugang zu allen Fernverwaltungs- und Rufverbindungs-Diensten garantiert für eine Dauer von zwölf Jahren - Kapazität für 24 Schlüsselbunde - Ein Programmiergerät inklusive, Ein Schlüsselkasten mit einem 15-Volt-Netzteil, 30 mehrfarbigen elektronischen Schlüsselbunden und einem Stift
16-0102-DE	Schlüsselschrank - Zusatzmodul - Kapazität für 32 Schlüsselbunde
Elektronische Schlüsselbunde - Etiktronik	
08-0113	Paket mit 30 elektronischen Schlüsselbunden des Typs Etiktronik - blau
08-0114	Paket mit 30 elektronischen Schlüsselbunden des Typs Etiktronik - rot
08-0115	Paket mit 30 elektronischen Schlüsselbunden des Typs Etiktronik - grün
08-0116	Paket mit 30 elektronischen Schlüsselbunden des Typs Etiktronik - 10 blaue - 10 rote - 10 grüne
08-0117	Paket mit 30 elektronischen Schlüsselbunden des Typs Etiktronik - 30 blaue - 30 rote - 30 grüne + ein USB-Programmiergerät (12-0115-DE)

Allgemeine Geschäftsbedingungen (International) – 27-04-2018 Intratone GmbH – Produktreihe Intratone

Vorwort:

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für Kunden, die bei Abschluss des Vertrages in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln (Unternehmer gemäß § 14 BGB), also nicht Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind. Sie werden den Kunden vor Vertragsschluss vorgelegt oder ihnen per Post, Fax oder E-Mail zugesandt. Der Abschluss eines Vertrages mit der Intratone GmbH (nachstehend bezeichnet als "Verkäufer") setzt die vorbehaltlose Annahme dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen durch den Kunden voraus. Der Verkäufer widerspricht der Geltung von allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden. Außer bei ausdrücklicher Zustimmung des Verkäufers werden abweichende oder ergänzende Bedingungen des Kunden kein Bestandteil des Vertrages. Wenn der Verkäufer zu einem bestimmten Zeitpunkt ein Recht, das ihm nach diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen, einer anderen Vereinbarung oder von Gesetzes wegen zusteht, nicht geltend macht, stellt dies keinen Verzicht darauf dar, dieses Recht zu einem beliebigen Zeitpunkt später geltend zu machen,.

Artikel 1 – Vertragsabschluss:

Vor einer Bestellung muss sich der Kunde gegenüber dem Verkäufer identifizieren und ein Kundenkonto anlegen. Unter Vorbehalt der Annahme der Anmeldung des Kunden teilt ihm der Verkäufer eine Kundenkontonummer zu. Nach Erstellung eines Kostenvoranschlags legt der Verkäufer ggf. Sonderbedingungen fest, welche die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen ändern oder ergänzen. Bei Eingang einer Bestellung des Kunden wird diese erst mit der Annahme durch den Verkäufer verbindlich angenommen und es gelten die Bedingungen, die in der Bestellung und Annahme der Bestellung vereinbart sind und der Bestellungsbestätigung zu entnehmen sind.

Artikel 2 – Preise:

Die Preise sind stets Netto-Preise in Euro, zuzüglich der ggf. anfallenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Für die jeweilige Bestellung sind die zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Preise maßgeblich.

Artikel 3 – Lieferbedingungen und Übergang der Gefahr:

Die Lieferung erfolgt DAP (Incoterms ICC 2010) von 85290 Mortagne-sur-Sèvre (Frankreich) aus. Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Verkäufers. Der Übergang der Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Waren erfolgt mit deren Lieferung beim Kunden. Der Verkäufer trägt folglich bis zum Zeitpunkt der Lieferung der Waren am Zielort jegliche Risiken des Verlusts und der Beschädigungen der verkauften Güter einschließlich der Schäden, die diese Waren beim Transport erleiden oder verursachen könnten. Der Kunde trägt diese Risiken ab dem Zeitpunkt der Lieferung am Zielort.

Artikel 4 – Zahlungsbedingungen:

Die Zahlung des vollständigen Preises muss binnen 30 Tagen nach Ende des Monats, in dem die Bestellung erfolgte, per Überweisung oder gemäß den der Rechnung zu entnehmenden Modalitäten erfolgen. Im Fall jeglicher Zahlungsverzögerungen werden ab dem Tag nach dem Fälligkeitsdatum der Zahlung und bis zu ihrer vollkommenen Begleichung ohne weitere Mahnung die nach deutschem Gesetz vorgeschriebenen Verzugszinsen in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz fällig. Des Weiteren hat der Verkäufer bei Verzug des Kunden das Recht, die Auslieferung von laufenden Bestellungen zu unterbrechen sowie diese Bestellungen und solche, die nach der Feststellung eines Zahlungsverzuges oder eines offenen Betrags bei ihm eingegangen sind, zurückzubehalten. Sofern das Versicherungsunternehmen den Abschluss einer Transportversicherung ablehnt, hat der Kunden den Preis vollständig vor dem Abholen der Lieferung durch das Transportunternehmen zu zahlen.

Artikel 5 – Lieferung:

Die Lieferfristen werden entsprechend der Verfügbarkeit der bestellten Ware angegeben und sind unverbindlich, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, sodass sich aus einer Überschreitung dieser Lieferfristen kein Anspruch auf Schadensersatz, Preisminderung oder Stornierung der Bestellung für den Kunden ergibt. Die Güter gelten mit dem Tag der Lieferung am vereinbarten Zielort als geliefert. Die Lieferung erfolgt nur, wenn von Seiten des Kunden gegenüber dem Verkäufer kein Zahlungsverzug besteht. Sie erfolgt an die im Kundenkonto hinterlegte Adresse. Eine Lieferung an eine andere Adresse muss der Kunden vorher schriftlich anfordern.

Artikel 6 – Empfang der Ware und Rügeobliegenheiten:

Unbeschadet der gegenüber dem Transportunternehmen zu ergreifenden Maßnahmen müssen die Waren unverzüglich, im Regelfall innerhalb von 48 Stunden nach ihrem Erhalt, untersucht und Reklamationen bezüglich offensichtlicher Schäden, Nichtübereinstimmung mit der Bestellung oder anderer Mängel der Waren, die sich bei der Untersuchung zeigen, unverzüglich per Einschreiben mit Empfangsbestätigung geltend gemacht werden, wobei der Lieferschein oder der Frachtbrief für den Fristbeginn maßgebend sind. Andernfalls gelten die Waren als mangelfrei. Die Rügeobliegenheit gemäß § 377 HGB bleibt in jedem Fall unberührt. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich, unter Ausschluss jeglichen Schadensersatzes soweit dies Artikel 10 zulässt, auf die Reparatur und hilfsweise auf den Ersatz der Waren und, sofern Reparatur und Ersatz fehlschlagen, auf Minderung und Rücktritt.

Artikel 7 – Eigentumsvorbehalt:

Der Verkäufer bleibt bis zum tatsächlichen Eingang der vollständigen Zahlung beim Verkäufer gemäß der, der Rechnung zu entnehmenden, Modalitäten der Eigentümer der verkauften Waren. Besagte Waren kann er im Falle eines Zahlungsverzugs oder eines anderen vertragswidrigen Verhaltens des Kunden nach den gesetzlichen Vorschriften für den Rücktritt durch einfache mündliche oder schriftliche Benachrichtigung wieder herausverlangen, wobei ihm der Kunde die unbezahlten Waren auf eigene Kosten zu übergeben hat. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts. Zahlt der Kunde den fälligen Kaufpreis nicht, darf der Verkäufer dieses Recht nur geltend machen, wenn er zuvor dem Käufer erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt hat oder eine solche Frist nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist. Sollte der Kunde die verkauften Waren derart weiterverarbeiten, dass hierdurch eine neue bewegliche Sache entsteht, so geschieht dies ausschließlich im Namen und Interesse des Verkäufers, sodass der Verkäufer Hersteller der neuen Sache nach § 950 BGB ist. Der Kunde hat die verkauften Waren mit der Sorgfalt eines ordnungsgemäßen Kaufmanns zu behandeln, bis das Eigentum aufgrund der vollständigen Zahlung auf ihn übergeht. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Verkäufers.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (International) – 27-04-2018 Intratone GmbH – Produktreihe Intratone

Artikel 8 – Gewährleistung:

Vorbehaltlich der rechtzeitigen Rüge offensichtlicher Mängel nach Artikel 6 gilt ab Lieferung für alle Produkte der Reihe Intratone die gesetzliche Gewährleistung mit den nachfolgenden Abweichungen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 36 Monate ab Übergang der Gefahr. Die Gewährleistung gilt insbesondere bei Funktionsmängeln, die eine normale Nutzung der Produkte unmöglich machen und auf einen Material-, Herstellungs- oder Entwicklungsfehler zurückzuführen sind, wobei alle anderen Ursachen, soweit sie auf ein Verschulden des Kunden zurückzuführen sind, ausgeschlossen sind, darunter: vom Kunden verschuldeter Bruch oder Stöße, Nichteinhaltung des Installationshandbuchs, bewusste Beschädigung durch den Kunden etc. Der Kunde muss den Verkäufer gemäß der gesetzlich festgelegten Fristen und Bedingungen nach der Entdeckung von verdeckten Mängeln per Einschreiben mit Empfangsbestätigung über diese verdeckten Mängel informieren. Die Haftung des Verkäufers wegen Mängeln an der verkauften Ware beschränkt sich auf die Reparatur oder hilfsweise den Ersatz der von der technischen Abteilung als mangelhaft bestätigten Produkte und beinhaltet die Transportkosten für den kostengünstigsten Transport. Jeglicher Schadensersatz für eventuelle aus dem Transport entstehende Schäden ist in den Grenzen von Artikel 10 ausgeschlossen. Die Montage der Ware ist nicht Teil der Lieferungen und Leistungen und wird vom Verkäufer nicht übernommen, sofern nichts anderes vereinbart ist.

Artikel 9 – Rücktritt – Kündigung der Geschäftsbeziehung:

Wenn der Kunde seine vertraglichen Verpflichtungen nicht erfüllt, kann der Verkäufer vom Kaufvertrag nach einer vom Verkäufer gesetzten, angemessenen Frist zur Erfüllung der Verpflichtungen des Kunden, in der Regel mindestens acht Tage, zurücktreten. In diesem Fall sind die beiderseitigen bereits erbrachten Leistungen zurück zu gewähren. Der Verkäufer und der Kunde können des Weiteren durch schriftliche Kündigung mit einer angemessenen Kündigungsfrist ihre Geschäftsbeziehung jederzeit kündigen.

Artikel 10 – Haftungsbeschränkung:

Der Verkäufer haftet bei Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht der Höhe nach beschränkt auf vorhersehbare und vertragstypische Schäden. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung eine ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und auch vertrauen darf. Im Übrigen haftet der Verkäufer bei Schäden, die nicht aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit herrühren, nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit des Verkäufers selbst und seiner Erfüllungsgehilfen; in diesen Fällen ist die Haftung stets unbeschränkt. Die Haftung des Verkäufers nach dem deutschen Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt. Jede darüber hinausgehende Haftung ist ausgeschlossen.

Artikel 11 – Streitfälle und anwendbares Recht:

Alle Streitfälle aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag unterliegen der ausschließlichen Zuständigkeit der für den Sitz des Verkäufers zuständigen Gerichte. Alle Regelungen in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie daraus hervorgehenden Kauf- und Verkaufsgeschäfte unterliegen deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Im Streitfall ist für beide Parteien die deutschsprachige Version dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen maßgebend.

Artikel 12 – Schlussbestimmungen:

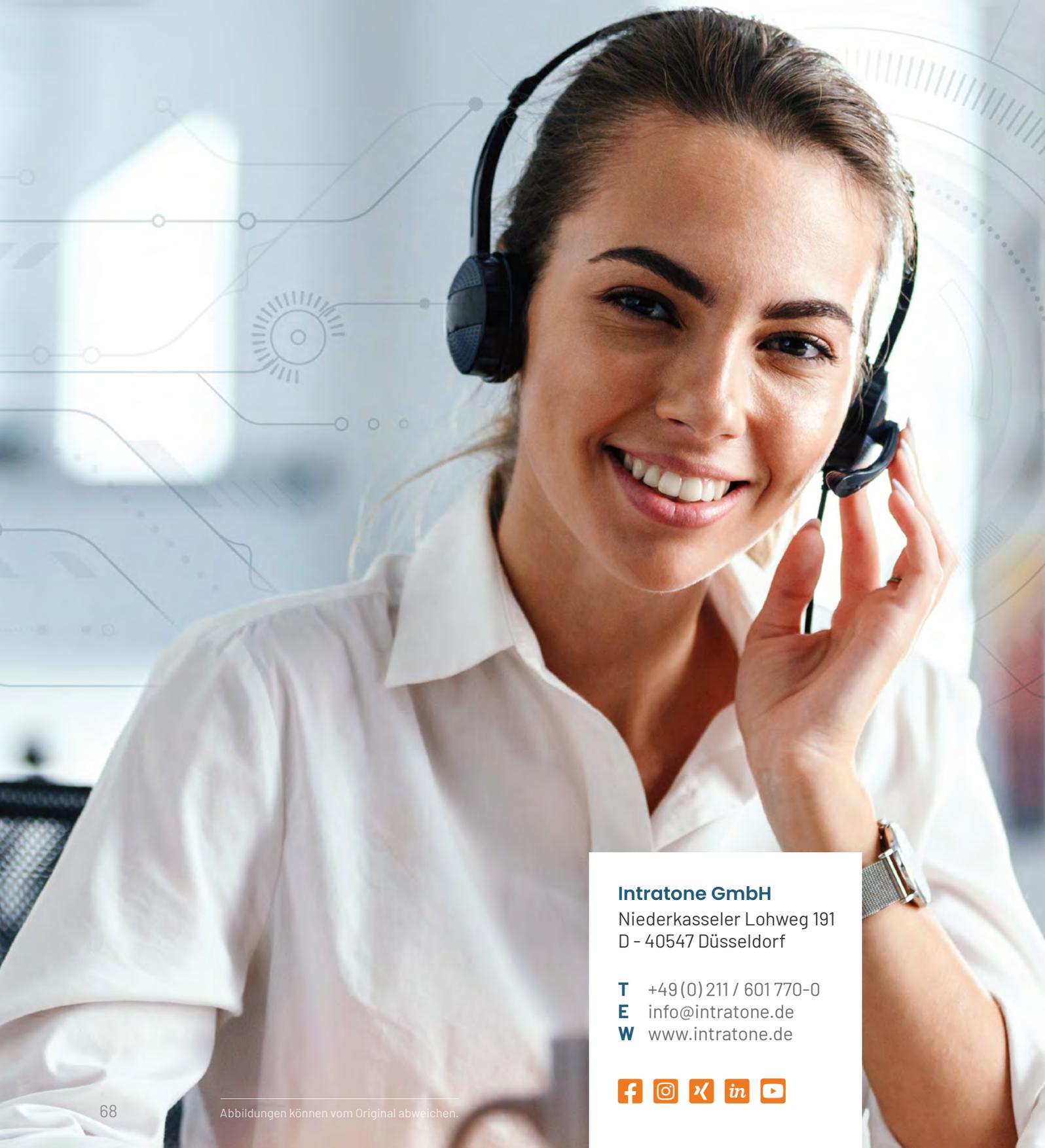
Änderungen und Ergänzungen aller Vertragsbestandteile bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für einen etwaigen Verzicht auf das Schriftformerfordernis selbst. Die Übertragung oder Abtretung der Rechte und Pflichten aus diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf Dritte bedarf grundsätzlich der schriftlichen Zustimmung der anderen Partei. Dies gilt nicht, sofern Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag an verbundene Unternehmen oder Rechtsnachfolger übertragen oder abgetreten werden, sofern das verbundene Unternehmen oder der Rechtsnachfolger uneingeschränkt in die Verpflichtungen der übertragenden oder abtretenden Partei aus diesem Vertrag eintritt. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam, undurchführbar oder lückenhaft sein, berührt dies die Wirksamkeit dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Übrigen nicht. Beide Parteien verpflichten sich, im Falle der Unwirksamkeit einer Regelung oder einer Regelungslücke eine Einigung über eine Regelung zu finden, die dem ursprünglich gewünschten oder beabsichtigten Regelungsinhalt möglichst weitgehend entspricht, aber zugleich die Aspekte berücksichtigt, wegen derer die Regelung unwirksam ist.

Abbildungen können vom Original abweichen.

Wir sind bei Fragen für Sie da!

Rufen Sie uns an: +49 (0) 211 / 601 770-0
oder schreiben Sie uns eine E-Mail: info@intratone.de

intratone
einfach.intelligent.



Intratone GmbH

Niederlasser Lohweg 191
D - 40547 Düsseldorf

T +49 (0) 211 / 601 770-0

E info@intratone.de

W www.intratone.de





Wir sind Intratone:

Mit unseren nutzerfreundlichen, kostengünstigen Lösungen zur digitalen Türkommunikation und Zutrittskontrolle möchten wir den Alltag für Bewohner wie auch Wohnungsunternehmen einfach intelligent erleichtern. Als Tochterunternehmen der französischen Cogelec SA blicken wir auf über 20 Jahre Innovationen aus Erfahrung zurück und sind mit mehr als zehn Millionen Transpondern im Umlauf und über 700.000 ausgestatteten Mehrfamilienhäusern eines der europaweit marktführenden Unternehmen dieser Branche.

Intratone öffnet einfach, intelligent und günstig, den Weg in die Zukunft der Wohnungswirtschaft



Informieren Sie sich
auch online unter
www.intratone.de

Intratone GmbH
Niederkasseler Lohweg 191
D - 40547 Düsseldorf

T +49 (0) 211 / 601 770-0
E info@intratone.de
W www.intratone.de

