



#### RED011Y

# Bus Strangversorgung mit Relais REG lichtgrau/grau

Bus Strangversorgung mit Relais zur Versorgung von Innenstationen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht- und i2Audio-Technik. Reiheneinbaugerät zur Hutschienen-Montage nach DIN EN 60715 mit Anschlussklemmen in Stecktechnik. Verpolungssichere Versorgung der Bus-Komponenten mit SELV Bus-Kleinspannung. Gerät nicht kompatibel zu Türkommunikations-Anlagen anderer Hersteller. Relais-Kontakte für manipulationssicheren Türöffner mit einstellbarer Entriegelungszeit und für Beleuchtung mit einstellbarer Einschaltzeit. Integrierter Audio-Auskoppler. Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz sowie mit LED-Anzeige für Betriebszustand.

- Versorgung der i2BUS Audio-Busleitung
- Versorgung der 2Draht Busleitung
- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- mit Potenzialausgleich-Anschluss

Technische Merkmale

- Überlast- und Übertemperaturschutz

# 

Systemtechnologie	2Draht
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
Abmessungen (B x H x T)	106 x 90 x 67 mm
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Betriebstemperatur	-5 45 °C
Leistungsaufnahme	≈ 4,1 W
Ausgangsspannung	22 26 V DC
Leitungslänge zur Innenstation	max. 150 m
Leitungslänge zur Außenstation	max. 100 m





REK621Y

#### Innenstation Video eckig AP 2Draht polarweiß glänzend TOUCH

Video Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik. Innenstation zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Video-Designrahmen, beleuchtetes TFT-Farbdisplay 3,5 Zoll. Innenstation ist in 3 Bereichen eingeteilt, die im Display als Klartextanzeige angezeigt wird: Haupt-Funktionstasten mit 3 hinterleuchtete Symbolen (Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen), Tastenfeld mit 3 Tasten und Touch-Wischfeld zur Bedienung im Menü. Funktionen: Rufannahme/Rufen, Hören, Sprechen und Sehen, Türöffnen und Licht schalten, akustische und optische Rufsignalisierung. Darstellung des Kamerabildes von der Türstation auf einem integrierten Farb-Display. 16 einstellbare Ruftonmelodien, Tür-/Etagen- oder Internruf-Zuordnung, Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar und Rufton abstellbar. Parallelbetrieb bis zu 3 Innenstationen. Etagen-Rufweiterleitung an gleich adressierte Innenstationen. Freisprechen oder Push-to-Talk. DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter. Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar.

- flache Aufputz-Montage oder auf Einbaudose
- für senkrechte Montage
- 3 Funktionstasten mit beleuchteten Symbolen für: Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen; Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaste für Rufton, mit Status-LED
- 3 Menü-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menü-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- beleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Außenstationen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menütasten-Belegung
- Anzeige der rufenden Tür-/Innenstationsnummer
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menü über DIP-Schalter sperrbar
- Mithörsperre
- Mitsehsperre
- manuelle Kameraanschaltung sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)
- Geräte-Konfiguration über Menü und 4-poligen DIP-Schalter
- Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch
- Menüführung in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch oder Niederländisch einstellbar





**IP30** 

## Technische Merkmale

Systemtechnologie	2Draht
Farbe	polarweiß glänzend
Displaydiagonale	8,9 cm (3,5")
Auflösung Grafikdisplay	320 x 240 px
Abmessungen (B x H x T)	93 x 163,5 x 16 mm
Betriebstemperatur	5 50 °C
Betriebsspannung über Bus	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb)	≤ 220 mA
Abschlusswiderstand (Terminator), abklemmbar	100 Ω
Ruftonlautstärke	max. 78 dB in 0,5m Abstand





REQ501Y



**IP54** 

### Türstation Video 1/1 2Draht Edelstahl matt ONE

Video Außenstation für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik. Außenstation zur Montage in separaten erhältlichen Gehäusen UP oder AP, bestehend aus einer 2 mm dicken Frontplatte aus Edelstahl matt gebürstet mit Sprech- und Kameraöffnung, Farbkamera mit kratzfester Abdeckung, schraubenlose Befestigung für Gehäuse (Auf-/Unterputz) mit Einrast-Federmechanismus und Öffnungsmechanik mit Vandalenschutz, flächenbündiges Namensschild(er) (von vorn wechselbar) mit Ruftaste(n) inklusive weißer LED-Hinterleuchtung und steckbarem Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen. Vorverdrahtete Frontplatte mit Elektronikkomponenten in gekapselter Monoblock-Bauweise mit Lautsprecher, Mikrofon und Kamera. Geräte-Konfiguration über rückseitiges LED-Display mit 3 Softtasten und 7-Segment-Anzeige, Anzeigemodus 180 Grad drehbar für eine optimale Lese- und Bedienbarkeit sowie automatische Adressierung bei erstmaligem Spannungszuschaltung. Umgebungslicht abhängige Einschaltung der Tastenbeleuchtung, anpassbar an Umgebungsverhältnisse über Helligkeitssensor. Funktionen: Kamera horizontal und vertikal ein- und feststellbar von vorne, Umgebungslicht abhängige Einschaltung einer integrierten IR-Beleuchtung zur Unterstützung der Kamerafunktion bei Dunkelheit, integrierte Kameraheizung zur Vermeidung von Kondensat- und Frostbeschlag der Kamerakugel. Integrierter Türöffnerkontakt, Ruftaste mit Licht-/Türöffner-/Relais-Funktion einstellbar. Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffnerfunktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar. Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung. Lautsprecher und Mikrofon sabotagegeschützt. Ein-Mann-Inbetriebnahme durch LED-Display Konfiguration.

- kratzfeste Kameraabdeckung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Lautstärke, Mikrofonempfindlichkeit, Türöffner Funktion und Ruftaster-Hinterleuchtung einstellbar
- Ruftaste mit Licht, Türöffner oder ohne Funktion einstellbar
- Ruftaster mit Quittierungston (abschaltbar) und taktiler Rückmeldung
- temperaturgesteuerte Kameraheizung für klare Sicht
- Geräte-Konfiguration über LED Display
- Kameraverstellung durch frontseitig zugängliche Feststellschraube
- Namensschildwechsel von vorne ohne Spezialwerkzeug
- langlebige, homogene weiße LED Ruftasten-Hinterleuchtung
- unsichtbare, blendfreie IR LED Nachtbeleuchtung
- Lautsprecher und Mikrofon mit Durchstoßschutz
- Türöffnen nur bei Verbindung oder jederzeit einstellbar
- bruchsichere, flächenbündige Ruftaster
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- für senkrechte Montage
- steckbarer Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Mithör- und Mitsehsperre
- Achtung!

Kamera nicht auf direkte Lichtquellen/Sonneneinstrahlung, starken Kontrast oder stark reflektierenden Hintergrund ausrichten.



# Technische Merkmale

Systemtechnologie	2Draht
Abmessungen Frontplatte (B x H x T)	133,5 x 242 x 2 mm
Kameraauflösung (horizontal x vertikal)	500 x 582 px
Kamera Schwenkbereich horizontal/vertikal	42,5 °
Kamera Öffnungswinkel horizontal	82 °
Kamera Öffnungswinkel vertikal	58 °
Farbe	Edelstahl, Metall gebürstet
Materialstärke Edelstahl	2 mm
Einbau in Gehäuse AP/UP Größe	1
Tiefe	25 mm
Putzausgleich	17 mm
Betriebsspannung	24 V DC
Für Beschriftungsband	30 mm
Betriebsspannung LED und Kameraheizung	12 V AC
LED-Betriebsstrom je Ruftastenmodul	45 mA
Schaltspannung Türöffnerkontakt	max. 24 V
Schaltstrom Türöffnerkontakt	max. 1 A
Abmessungen Namensschild (B x H)	75,5 x 32,6 mm
Abmessungen Namensschild-Einlage (B x H)	72,4 x 30,1 mm
Betriebstemperatur	-20 55 °C
Kontakt	potenzialfreier Türöffnerkontakt
Anzahl der Klingeltasten	1
Empfohlene Kamera Montagehöhe	1,5 m