



video:kit VK01

Lieferumfang

Außenstation	ASI11000-0000
Kamera	FKV2200-0300
Netzgerät	VBVS05-SG

ASI11000-0000

Anwendungsbreite

Anzahl Klingeltasten	max. 16 (4x4 Tastenmatrix) max. 208 (mit Einbau-Klingeltastenerweiterung)
Anzahl Einbau-Klingeltastenerweiterungen	max. 6 (je bis zu 32 Wohneinheiten)

Funktionalität Rufen, Sprechen, Schalten

Sprachübertragung	Freisprechen (Standard) Wechselsprechen (aktivierbar) Voll duplex-Sprechen für Innenstation mit Hörer
Quittungston	beim Drücken der Klingeltaste
Gesprächszeit	s 56 (veränderbare Werkseinstellung)
Türbereitschaftszeit	s 56 (veränderbare Werkseinstellung)
Türöffnerzeit an R-Klemme	s 3 (veränderbare Werkseinstellung)
Akustikparameter (mit veränderbarer Werkseinstellung)	Lautstärke Sprachausgabe Lautstärke Quittungston
Lichtschaftfunktion	auf Klingeltaste programmierbar
Seriennummern je Klingeltaste	2
Anzeigemodulfunktion	an Steckbuchse
TCS:BUS Anschluss Klingeltastenanschluss	an steckbaren Schraubklemmen

Elektrische Eigenschaften

Eingangsstrom I(a)	mA	0,4
Eingangsstrom I(P), in Ruhe	mA	4,4
Eingangsstrom I(Pmax), maximal	mA	140
zusätzliche Klemme		R (für Funktionserweiterung Türöffnen)

Mechanische Eigenschaften

Montageform	Einbau hinter bauseitigen Frontblenden
Gehäuseform	Einbaugeschäule
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz

System-Eigenschaften

Signalübertragung und Stromversorgung	verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht-TCS:BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)	3 notwendig
Gemischte Installation Audio, Video, Zutrittskontrolle in der Anlage	möglich

Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften

Fehleranzeige	optisch akustisch
Zustandsanzeige	Fehler Betriebsarten
Speicher	tauschbar gesteckt
Steckplatz	zum Einlesen von TCU2-Speichern
Konfigurationsmöglichkeiten	manuell mit Servicegerät mit configo™
manuell veränderbare Parameter	Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion Lautstärke Sprachausgabe Quittungston- auswahl Lautstärke Quittungston
mit Servicegerät veränderbare Parameter	Rufziele bzw. Lichtschaltfkt. Gesprächszeit AS-Adresse ändern Sperren
mit Software configo™ veränderbare Parameter	Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion Gesprächszeit Türbereitschaftszeit Türöffnerzeit AS-Adresse ändern Sperren

Einbau-Türlautsprecher
für bis zu 16 Wohneinheiten

ASI11000-0000



Bei Fragen zur Planung
nutzen Sie die Beratung
der technischen Hotline
041 94 - 988 11 88
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbecht.



Abmaße in H x B (x T)		
Einbau-Türlautsprecher	mm	79 x 112 x 34
Mikrofonkabel zur Entkopplung	mm	250
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 bis + 40
UV-Beständigkeit		uneingeschränkt

FVK2200-0300		
Anwendungsbreite		
Verwendung		hinter bauseitigen Frontplatten Türseitenteile
Kamera-Eigenschaften		
Erfassungswinkel		90°
Kameratyp		color
Bildsensor	cm (")	0,8 (1/3) SONY CCD
Auflösung	TVL	420
Lichtempfindlichkeit	Lux	0,1 bei F 2.0
Brennweite f	mm	3,6
Mechanische Eigenschaften		
Schwenk- und Neigebereich (nur mit VKR-Montagerahmen)		7° Schwenken 7° Neigen (mechanisch verstellbar)
Montageform		hinter bauseitigen Frontblenden vertikal / horizontal (Kamera) Aufputzmontage (mit Montagerahmen)
Material Gehäuse		Kunststoff
Material Montagerahmen		Aluminium Edelstahl
Farbe Kameraeinbaumodul		schwarz
Farbe Montagerahmen		eloxiert natur weiß pulverbeschichtet
Gewicht	g	100 (Kameraeinbaumodul) 160 (Montagerahmen)
Elektrische Eigenschaften		
Eingangsstrom I(a)	mA	0,0
Eingangsstrom I(P), in Ruhe	mA	120
Eingangsstrom I(Pmax), maximal	mA	120
System-Eigenschaften		
Signalübertragung und Stromversorgung		verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht-TCS-BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)		6 notwendig
Abmaße in H x B (x T)		
Kamera	mm	80 x 109 x 35
empfohlene Montagehöhe (Kamera)	mm	1.600
Montagerahmen	mm	82 x 78 x 5
Ausschnitt in der Frontplatte	mm	Ø 25 (Kamera) 76 x 72 (Abdeckrahmen)
Frontplattenstärke	mm	max. 5
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +50
UV-Beständigkeit		uneingeschränkt

Einbaukamera zur horizontalen Montage
hinter bauseitigen Frontblenden

FVK2200-0300



Montagerahmen zur Aufputzmontage
für Einbaukamera

VKR10-W5



Bei Fragen zur Planung
nutzen Sie die Beratung
der technischen Hotline
0 41 94 - 988 11 88
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
hotline@tcsag.de

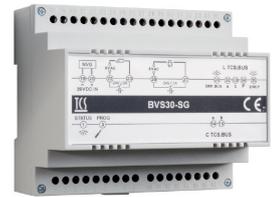
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbecht.



VBVS05-SG		
Anwendungsbreite		
Verwendung		Video-Kleinanlagen
Bedien- und Anzeigeelemente		
Run/Prog-Taste		Umschalttaste Betriebs- und Programmiermodus
Run/Prog-Anzeige		LED (blinkt bzw. leuchtet)
Potentiometer		Türöffnerzeit Lichtschaltzeit
Funktionalität Steuern, Sprechen		
Türöffnerfunktion		mit integrierter Spannungsversorgung 12 V, 50/60 Hz / 2 A (Türöffner ≥ 6 Ohm)
Lichtschaltfunktion		mit potentialfreiem Relaiskontakt (Schließer: 24 V DC / 1 A)
Türöffnerzeit	s	0,8 bis 8
Lichtschaltzeit	s	0,8 bis 300
Sprachkanal		einfach (für Gespräche zw. Außen- und Innenstationen in einer Unteranlage)
Elektrische Eigenschaften		
Eingangsspannung	VAC/Hz	230 / 50-60
Ausgangsspannung U (a/b)	VDC	24 \pm 1
Ausgangsspannung U (P/b)	VDC	26
Ausgangsspannung Türöffner U(Tö)	VAC/Hz	12 \pm 2 / 50 (lastabhängig)
maximaler Ausgangsstrom I(a), an a-Klemme	mA	60
maximaler Ausgangsstrom I(P), an P-Klemme	mA	600
maximal zulässiger Schleifenwiderstand	Ohm	20
Kurzschlussfestigkeit		Strang und P-Klemme
Mechanische Eigenschaften		
Montageform		auf Hutschiene
Gehäuseform		Reiheneinbaugeschäft
Material Gehäuse		Kunststoff
Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften		
manuell veränderbare Parameter		Türöffnerzeit Lichtschaltzeit
Abmaße in H x B x T		
Reiheneinbaugeschäft	mm	90 x 105 x 70
Teilungseinheiten	TE	6
klimatechnische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 bis +40
Schutzklasse	IP	20
Konformitäten und Zertifizierungen		
EMV geprüft nach EN50081 und EN50082-2		ja
Funkentstörung nach EN55011		ja
CE-Konformität		ja

Versorgungs- und Steuergerät
für Unteranlagen mit 1 Strang

VBVS05-SG



Bei Fragen zur Planung
nutzen Sie die Beratung
der technischen Hotline
0 41 94 - 988 11 88
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbecht.