



## video:kit VK02

### Lieferumfang

Außenstation	ASI11000-0000
Kamera	FKV3220-0
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. Lichtschieffunktion   Lautstärke Sprachausgabe   Quittungston- auswahl   Lautstärke Quittungston
mit Servicegerät veränderbare Parameter	Rufziele bzw. Lichtschieffk.   Gesprächszeit   AS-Adresse ändern   Sperren
mit Software configo™ veränderbare Parameter	Rufziele bzw. Lichtschiefffunktion   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

FVK3220-0		
Anwendungsbreite		
Verwendung		im Innenbereich   im geschützten Außenbereich
Kamera-Eigenschaften		
Erfassungswinkel		80°
Kameratyp		color
Bildsensor	cm (")	0,8 (1/3) SONY CCD
Auflösung	TVL	500
Lichtempfindlichkeit	Lux	0,25 bei F 1.4
Objektiv		Standard
Brennweite f	mm	4,3
Mechanische Eigenschaften		
Schwenk- und Neigebereich		360° Schwenken   90° Neigen (mechanisch verstellbar)
Montageform		Wandmontage   Deckenmontage
Material Gehäuse		Aluminium
Farbe		beige lackiert
Gewicht	g	234
Elektrische Eigenschaften		
Eingangsstrom I(a)	mA	0,0
Eingangsstrom I(P), in Ruhe	mA	100
Eingangsstrom I(Pmax), maximal	mA	100
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	Ø 21 x 77   Ø 30 x 85 (mit Schutzdach)
Videozweidrahtsender	mm	52 x 52 x 23
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +50
Schutzklasse		IP 68
UV-Beständigkeit		uneingeschränkt

Zylinderkamera für die  
Deckenmontage

**FVK3220-0**



Zylinderkamera für die  
Wandmontage

**FVK3220-0**



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**

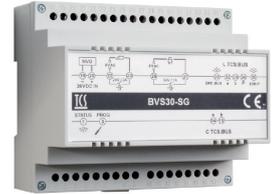
Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen nicht farberbündlich.



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