



pre:packs für das Mehrfamilienhaus mit bis zu 8 Wohneinheiten PVE15x0-0010

Lieferumfang

Innenstation	Video-Innenstation IVH3222-0140
Außenstation	AVE
Netzgerät	VBVS05-SG

IVH3222

Funktionalität Sehen

Monitorart		color
Displaygröße	cm (")	8,9 (3,5)
Displaytyp		digitales TFT-Display
Displayauflösung	Pixel	320 x 240
Mitsehsperr		ja

Funktionalität Rufen, Sprechen, Hören

Sprachübertragung		Gegensprechen (mit Hörer)
Anzahl wählbarer Ruftöne		7
Qualität der Ruftöne		Standard
Anzahl akustischer Rufunterscheidungen		4 (davon bis zu 2 von Außenstationen)
Parallelruf (aktivierbar)		mit Servicegerät oder configo™
Mithörsperr und automatische Gesprächsabschaltung		ja

Funktionalität Schalten, Steuern, Anzeigen

Türöffnerfunktion		an blauer Türöffnertaste
Bildaufschaltung		an Funktionstaste (Werkseinstellung)
Lichtschaltfunktion Steuerfunktion		an Funktionstaste (wahlweise aktivierbar)
Rufonabschaltung		an Ruf-AUS-Schalter
Rufonlautstärke		stufenlos einstellbar an Drehregler
Hörerhalterung		mechanisch
Hörerschnur		steckbar

Mechanische Eigenschaften

Montageform		Aufputzmontage (auf Unterputzdose)
Gehäuseform		Aufputzgehäuse
Unterschale		Unterschale mit gesteckter Schraubklemme vorinstallierbar
Gehäusematerial		Kunststoff (mattiert)
Gehäusefarbe		weiss

Elektrische Eigenschaften

Eingangsstrom I(a)	mA	0,2
Eingangsstrom I(P), in Ruhe	mA	4
Eingangsstrom I(Pmax), maximal	mA	90

System-Eigenschaften

Signalübertragung und Stromversorgung		verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht-TCS-BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)		6 notwendig
Gemischte Installation Audio, Video, Zutrittskontrolle in der Anlage		möglich

Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften

manuell veränderbare Parameter		Rufonlautstärke Rufonabschaltung
mit Servicegerät veränderbare Parameter		Lichtschaltfunktion Bildaufschaltung Steuerfunktion Parallelzuordnung
mit Software configo™ veränderbare Parameter		Lichtschaltfunktion Bildaufschaltung Steuerfunktion Parallelruf Rufunterscheidungen Farbsättigung Helligkeit Kontrast Werkseinstellung laden

Innenstation mit Hörer

IVH3222-0140



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 farberbündlich.



Serie AVE		
Anwendungsbreite		
Anzahl Rufziele		max. 8
Bedien-, Eingabe- und Leselemente		
Bedienung Eingabe		Klingeltasten
Funktionalität Rufen, Sprechen, Schalten		
Quittungston		beim Drücken der Tasten
Gesprächszeit	s	56 (veränderbare Werkseinstellung)
Türbereitschaftszeit	s	56 (veränderbare Werkseinstellung)
Türöffnerzeit an R-Klemme	s	3 (veränderbare Werkseinstellung)
Akustikparameter (mit veränderbarer Werkeseinstellung)		Lautstärke Sprachausgabe Mikrofonempfindlichkeit
Zuordnungen je Klingeltaste		max. 2 Seriennummern bzw. Innenstationen
Lichtschaltfunktion		an jeder Klingeltaste (Lichtsymbol beiliegend)
Funktionalität Anzeigen, Informieren		
Informationsfeld		1 Feld mit 1 Taste
Kamera-Eigenschaften		
Erfassungswinkel (diagonal)		90°
Kameraart		color
Bildsensor	cm (**)	0,8 (1/3) SONY CCD
Auflösung	TVL	420
Brennweite f	mm	3,7
Lichtempfindlichkeit	Lux	0,1 bei F 2.0
Tag-Nacht-tauglich		ja
IR-Beleuchtung		ja
max. Infrarotausleuchtung	m	1
Mechanische Eigenschaften		
Montageform		Aufputzmontage
Gehäuseform		Aufputzgehäuse
Material		Aluminium
Material Namensschildglas		Acrylglas (bruchsicher)
Farbe		eloxiert natur
Ausführung Klingeltasten		verchromt, aus Vollmetall mit wartungsfreien Kontakten
Öffnungsprinzip		win:clip™
Gewicht	g	740 bis 1.150
Elektrische Eigenschaften		
Versorgungsspannung	V	24 (± 8%)
Eingangsstrom I(a)	mA	2,8
Eingangsstrom I(P), in Ruhe	mA	200
Eingangsstrom I(Pmax), maximal	mA	240
Beleuchtung (Farbe)	mA	hinterleuchtet (weiss)
zusätzliche Klemme	mA	R (für Funktionserweiterung Türöffnen)
System-Eigenschaften		
Signalübertragung und Stromversorgung		verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht-TCS-BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)		6 notwendig
Funktionsmischung in der Anlage		möglich

Außenstationsserie zur
Aufputzmontage
AVE14040-0010



Öffnungsprinzip ganz ohne Schrauben:
win:clip™ von TCS



Hoher Schutz gegen Vandalismus mit
dem win:clip™ von TCS



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.



Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften		
Speicher		tauschbar gesteckt
Konfigurationsmöglichkeiten		manuell mit Servicegerät mit configo™
manuell veränderbare Parameter		Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion Lautstärke Sprachausgabe Quittungstonauswahl Mikrofonempfindlichkeit
mit Servicegerät veränderbare Parameter		Rufziele / Lichtschaltfunktion Gesprächszeit AS-Adresse ändern Sperren
mit Software veränderbare Parameter		Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion Gesprächszeit Türbereitschaftszeit Türöffnerzeit AS-Adresse ändern Sperren
Abmaße in H x B (x T)		
Namensfeldgröße	mm	15 x 39
Aufputzgehäuse	mm	204 bis 242 x 135 x 20
Kamerafeld	mm	38 x 88
empfohlene Montagehöhe der Kamera	mm	1.600
Montage- und Bedienraum	mm	304 bis 342 x 135
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +50
UV-Beständigkeit		uneingeschränkt

VBVS05-SG		
Anwendungsbreite		
Verwendung		Video-Kleinanlagen
Bedien- und Anzeigeelemente		
Run/Prog-Taste		Umschalttaste Betriebs- und Programmiermodus
Run/Prog-Anzeige		LED (blinkt bzw. leuchtet)
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 ± 1
Ausgangsspannung U (P/b)	VDC	26
Ausgangsspannung Türöffner U(Tö)	VAC/Hz	12 ± 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
Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften		
manuell veränderbare Parameter		Türöffnerzeit Lichtschaltzeit (an Potentiometer)
Abmaße in H x B x T		
Reiheneinbaugeschäft	mm	90 x 105 x 70
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 bis +40
Schutzklasse	IP	20

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.