

# Datenblatt | Abmaße und Tastenlegende | Anlagenbeispiel

Stand: 11-2010

Serie AVD   AVE		
<b>Anwendungsbreite</b>		
maximale Anzahl Rufziele		3 (AVD)   16 (AVE)
maximale Anzahl Rufziele mit (Einbau-)Klingeltasterweiterung		22 (AVD)   88 (AVE)
maximale Anzahl Klingeltasterweiterungen		4
<b>Bedien-, Eingabe- und Leselemente</b>		
Bedienung   Eingabe		Klingeltasten
<b>Funktionalität Rufen, Sprechen, Schalten</b>		
Quittungston		an 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
maximale Anzahl Rufziele je Klingeltaste		2
maximale Anzahl Seriennummern je Rufziel		2
Lichtschaltfunktion		an jeder Klingeltaste
<b>Funktionalität Anzeigen, Informieren</b>		
Informationsfeld		1 Feld (mit bis zu 3 Tasten bei AVD)   1 Feld mit 1 Taste (AVE)
<b>Kamera-Eigenschaften</b>		
Kameraart		color
Bildsensor	cm (Zoll)	0,8 (1/3) CCD
Auflösung	TVL	420
Erfassungswinkel (diagonal)	Grad	90
Brennweite f	mm	3,7
Blende F		3,5
Lichtempfindlichkeit	Lux	0,2
maximale Infrarotausleuchtung	m	0,5
Videoausgang symmetrisch FBAS	Vss	1
Videonorm		PAL
Tag-Nacht-Funktionalität		ja
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Montageform		Aufputzmontage
Gehäuseform		Aufputzgehäuse
Material		Aluminium
Material Namensschildglas		Acrylglas (bruchsicher)
Farbe		eloxiert natur   eloxiert bronze   weiß beschichtet
Ausführung Tasten		verchromte Klingeltasten aus Vollmetall mit wartungsfreien Kontakten
Öffnungsprinzip		verdeckte Verschraubung
Gewicht	g	800 bis 940 (AVD)   740 bis 1.150 (AVE)
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
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)
<b>System-Eigenschaften</b>		
Signalübertragung und Stromversorgung		verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht-TCS-BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)		6 notwendig
Sonderbetriebsart		5-Draht-Betrieb
Gemischte Installation Audio, Video, Zutrittskontrolle in der Anlage		möglich

Video-Außenstation zur  
Aufputzmontage

**AVD14010-0010**



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**

# Datenblatt | Abmaße und Tastenlegende | Anlagenbeispiel

Stand: 11-2010

Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften		
Fehleranzeige		akustisch
Speicher		tauschbar gesteckt
Anschluss für Serviceprodukte bzw. externe Speicher		Serviceanschluss
manuell veränderbare Parameter		Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion   Lautstärke Sprachausgabe   Quittungstonauswahl   Lautstärke Quittungston   Mikrofonempfindlichkeit
mit Servicegerät veränderbare Parameter		Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion   Gesprächszeit   Türbereitschaftszeit   AS-Adresse   Sperren
mit Software veränderbare Parameter		Rufziele bzw. Lichtschaltfunktion   Lautstärke Sprachausgabe   Gesprächszeit   Türbereitschaftszeit   AS-Adresse   Sperren
Abmaße in H x B (x T)		
Namensfeldgröße	mm	34 bzw. 72 x 74 (AVD)   15 x 39 (AVE)
Aufputzgehäuse	mm	204 bis 242 x 135 x 20
Kamerafeld	mm	38 x 88
empfohlene Montagehöhe für Kamera	mm	1.600
Montage- und Bedienraum	mm	304 bis 342 x 135
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +50
UV-Beständigkeit		uneingeschränkt
Konformitäten und Zertifizierungen		
nach DIN EN50486 geprüft		ja
CE-Konformitätserklärung		ja
TÜV-Zertifizierung		ja
Lieferumfang		
Außenstation		AVD   AVE
zur Beschriftung		Namensschilder
zum Anschließen der Leitungen		Schraubendreher   Sechskant-Winkelschraubendreher

Video-Außenstation  
**AVE14040-0010**



Video-Außenstationen der Serien AVE und AVD in den Farbvarianten:  
**Aluminium eloxiert natur**  
**Aluminium eloxiert bronze**  
**weiß beschichtet**

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**