

# SERIE ASN/AVN

IP-AUSSENSTATION AUDIO | VIDEO

UNTERPUTZ



TCS:  
IP

Bis zu 30 Klingeltasten

Integration in das Netzwerk über LAN-Anschluss

Flächenbündig integrierte Farbkamera

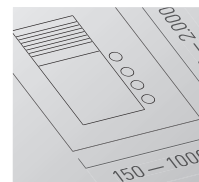
Unterputzmontage

Aluminium oder Edelstahl

Leuchtdioden für Nachtsicht



## PERSONALISIEREN



### Format

Auf Kundenwünsche zugeschnitten: Die Höhe der Außenstation kann max. 1.000 mm betragen. Empfohlene Montagehöhe Kamera von 1.600 mm beachten. Die Breite kann nicht individuell angepasst werden.



### Tastenlayout

Soll an der Außenstation die Gebäude- oder Wohnstruktur für eine bessere Orientierung erkennbar sein, ist eine individuelle Platzierung der Klingeltasten möglich.

## VARIANTEN

Einspaltiges Tastenlayout  
1 bis 10 Tasten

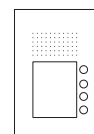


Zweispaltiges Tastenlayout  
8 bis 20 Tasten



Dreispaltiges Tastenlayout  
12 bis 30 Tasten

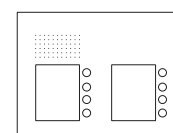




## IP-AUDIO AUSSENSTATIONEN

### 1 – 10 TASTEN EINSPALTIG

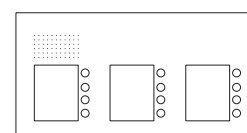
	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	...10 Preis	...30 Preis	PG	Artikel-Nr.
1 Taste	208 x 150 x 3	159 x 126 x 40	792,00 €	1.031,00 €	2	<a href="#">ASN01010-02</a>
2 Tasten	208 x 150 x 3	159 x 126 x 40	808,00 €	1.047,00 €	2	<a href="#">ASN01020-02</a>
3 Tasten	208 x 150 x 3	159 x 126 x 40	824,00 €	1.063,00 €	2	<a href="#">ASN01030-02</a>
4 Tasten	208 x 150 x 3	159 x 126 x 40	840,00 €	1.079,00 €	2	<a href="#">ASN01040-02</a>
5 Tasten	230 x 150 x 3	181 x 126 x 40	856,00 €	1.095,00 €	2	<a href="#">ASN01050-02</a>
6 Tasten	252 x 150 x 3	203 x 126 x 40	872,00 €	1.111,00 €	2	<a href="#">ASN01060-02</a>
7 Tasten	274 x 150 x 3	225 x 126 x 40	888,00 €	1.127,00 €	2	<a href="#">ASN01070-02</a>
8 Tasten	296 x 150 x 3	247 x 126 x 40	904,00 €	1.143,00 €	2	<a href="#">ASN01080-02</a>
9 Tasten	318 x 150 x 3	269 x 126 x 40	920,00 €	1.159,00 €	2	<a href="#">ASN01090-02</a>
10 Tasten	340 x 150 x 3	291 x 126 x 40	936,00 €	1.175,00 €	2	<a href="#">ASN01100-02</a>



## IP-AUDIO AUSSENSTATIONEN

### 8 – 20 TASTEN ZWEISPALTIG

	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	...10 Preis	...30 Preis	PG	Artikel-Nr.
8 Tasten	208 x 274 x 3	159 x 250 x 40	1.132,00 €	1.371,00 €	2	<a href="#">ASN02080-02</a>
10 Tasten	230 x 274 x 3	181 x 250 x 40	1.164,00 €	1.403,00 €	2	<a href="#">ASN02100-02</a>
12 Tasten	252 x 274 x 3	203 x 250 x 40	1.196,00 €	1.435,00 €	2	<a href="#">ASN02120-02</a>
14 Tasten	274 x 274 x 3	225 x 250 x 40	1.228,00 €	1.467,00 €	2	<a href="#">ASN02140-02</a>
16 Tasten	296 x 274 x 3	247 x 250 x 40	1.260,00 €	1.499,00 €	2	<a href="#">ASN02160-02</a>
18 Tasten	318 x 274 x 3	269 x 250 x 40	1.292,00 €	1.531,00 €	2	<a href="#">ASN02180-02</a>
20 Tasten	340 x 274 x 3	291 x 250 x 40	1.324,00 €	1.563,00 €	2	<a href="#">ASN02200-02</a>

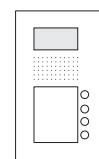


## IP-AUDIO AUSSENSTATIONEN

### 12 – 30 TASTEN DREISPALTIG

	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	...10 Preis	...30 Preis	PG	Artikel-Nr.
12 Tasten	208 x 398 x 3	159 x 374 x 40	1.389,00 €	1.628,00 €	2	<a href="#">ASN03120-02</a>
15 Tasten	230 x 398 x 3	181 x 374 x 40	1.421,00 €	1.660,00 €	2	<a href="#">ASN03150-02</a>
18 Tasten	252 x 398 x 3	203 x 374 x 40	1.453,00 €	1.692,00 €	2	<a href="#">ASN03180-02</a>
21 Tasten	274 x 398 x 3	225 x 374 x 40	1.485,00 €	1.724,00 €	2	<a href="#">ASN03210-02</a>
24 Tasten	296 x 398 x 3	247 x 374 x 40	1.517,00 €	1.756,00 €	2	<a href="#">ASN03240-02</a>
27 Tasten	318 x 398 x 3	269 x 374 x 40	1.549,00 €	1.788,00 €	2	<a href="#">ASN03270-02</a>
30 Tasten	340 x 398 x 3	291 x 374 x 40	1.581,00 €	1.820,00 €	2	<a href="#">ASN03300-02</a>

Farben | Materialien: ...10 eloxiert natur, ...30 Edelstahl geschliffen  
Ausführung ...10 ab Lager lieferbar. Zwischenverkauf vorbehalten | ...30 mit Lieferzeit auf Anfrage

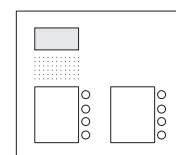


## IP-VIDEO AUSSENSTATIONEN

### 1 – 8 TASTEN

#### EINSPALTIG

	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	...10 Preis	...30 Preis	PG	Artikel-Nr.
1 Taste	252 x 150 x 3	203 x 126 x 40	1.054,00 €	1.293,00 €	2	<a href="#">AVN01010-02...</a>
2 Tasten	252 x 150 x 3	203 x 126 x 40	1.070,00 €	1.309,00 €	2	<a href="#">AVN01020-02...</a>
3 Tasten	252 x 150 x 3	203 x 126 x 40	1.086,00 €	1.325,00 €	2	<a href="#">AVN01030-02...</a>
4 Tasten	252 x 150 x 3	203 x 126 x 40	1.102,00 €	1.341,00 €	2	<a href="#">AVN01040-02...</a>
5 Tasten	274 x 150 x 3	225 x 126 x 40	1.118,00 €	1.357,00 €	2	<a href="#">AVN01050-02...</a>
6 Tasten	296 x 150 x 3	247 x 126 x 40	1.134,00 €	1.373,00 €	2	<a href="#">AVN01060-02...</a>
7 Tasten	318 x 150 x 3	269 x 126 x 40	1.150,00 €	1.389,00 €	2	<a href="#">AVN01070-02...</a>
8 Tasten	340 x 150 x 3	291 x 126 x 40	1.166,00 €	1.405,00 €	2	<a href="#">AVN01080-02...</a>

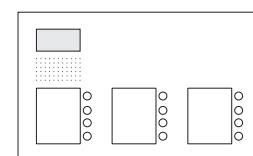


## IP-VIDEO AUSSENSTATIONEN

### 8 – 16 TASTEN

#### ZWEISPALTIG

	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	...10 Preis	...30 Preis	PG	Artikel-Nr.
8 Tasten	252 x 274 x 3	203 x 250 x 40	1.394,00 €	1.633,00 €	2	<a href="#">AVN02080-02...</a>
10 Tasten	274 x 274 x 3	225 x 250 x 40	1.426,00 €	1.665,00 €	2	<a href="#">AVN02100-02...</a>
12 Tasten	296 x 274 x 3	247 x 250 x 40	1.458,00 €	1.697,00 €	2	<a href="#">AVN02120-02...</a>
14 Tasten	318 x 274 x 3	269 x 250 x 40	1.490,00 €	1.729,00 €	2	<a href="#">AVN02140-02...</a>
16 Tasten	340 x 274 x 3	291 x 250 x 40	1.522,00 €	1.761,00 €	2	<a href="#">AVN02160-02...</a>



## IP-VIDEO AUSSENSTATIONEN

### 12 – 24 TASTEN

#### DREISPALTIG

	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	...10 Preis	...30 Preis	PG	Artikel-Nr.
12 Tasten	252 x 398 x 3	203 x 374 x 40	1.651,00 €	1.890,00 €	2	<a href="#">AVN03120-02...</a>
15 Tasten	274 x 398 x 3	225 x 374 x 40	1.683,00 €	1.922,00 €	2	<a href="#">AVN03150-02...</a>
18 Tasten	296 x 398 x 3	247 x 374 x 40	1.715,00 €	1.954,00 €	2	<a href="#">AVN03180-02...</a>
21 Tasten	318 x 398 x 3	269 x 374 x 40	1.747,00 €	1.986,00 €	2	<a href="#">AVN03210-02...</a>
24 Tasten	340 x 398 x 3	291 x 374 x 40	1.779,00 €	2.018,00 €	2	<a href="#">AVN03240-02...</a>

Farben | Materialien: ...10 eloxiert natur, ...30 Edelstahl geschliffen  
Ausführung ...10 ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten | ...30 mit Lieferzeit auf Anfrage

# SERIE ASN/AVN

## GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- > IP-Außenstation Audio | Video
- > Anzahl Klingeltasten: max. 30 (Serie ASN) / 24 (Serie AVN)
- > Montageform: Unterputzmontage
- > Gehäuseform: Frontplatte mit Unterputzkasten
- > Sprachübertragung: Vollduplex≠Material Frontplatte: Edelstahl, geschliffen
- > Material Unterputzkasten: Aluminium
- > Material Klingeltasten: Metall mit wartungsfreien Kontakten
- > bruchsaicheres Namensschildglas
- > energiesparende LED-Namensschildbeleuchtung
- > Öffnungsprinzip: win:clip
- > Lautstärke Mikrophon(empfindlichkeit): einstellbar

## BILD / VIDEO EIGENSCHAFTEN (SERIE AVN)

- > Weitwinkelkamera mit 1/3" CMOS Digitalsensor
- > Tag/Nachtschaltung: automatisch
- > elektronischer Zoom: ja
- > Infrarotfilter: optional
- > diagonaler Erfassungswinkel: 100 Grad
- > Auflösung: bis zu 1280x1024 Pixel
- > Brennweite: f = 3 mm

## ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Schaltfunktionen: an 2 Relais
- > SIP-Registrar: integriert
- > Peer-to-Peer-fähig: ja
- > Sabotagekontakt: ja
- > Namensschilder: weiß hinterleuchtet
- > Konfiguration: über Web-Interface
- > Fehleranzeige: rote LED

## TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: Ethernet
- > Stromversorgung: externes Gleichspannungsnetzgerät, über Power over Ethernet (PoE)
- > Anschlüsse: RJ45 / Schraubklemme für Türöffnerrelais
- > Kamerafeld HxB mm: 40x72 (Serie AVN)
- > zulässige Umgebungstemperatur: -25 bis +50 °C
- > UV-Beständigkeit: uneingeschränkt

## LIEFERUMFANG

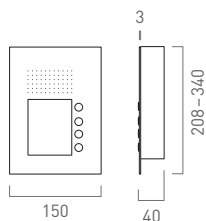
- > zum Wechseln der Namensschilder: win:clip-Schlüssel
- > zur Beschriftung: Namensschilder

## ZUBEHÖR

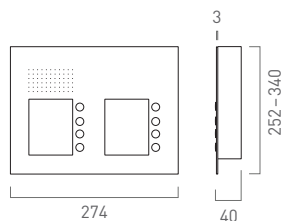
- > win:clip-Schlüssel (10 Stück): E03458
- > Hohlwandmontageset für UP-Kästen: ZAU4001

## VERMASSUNG (IN MM)

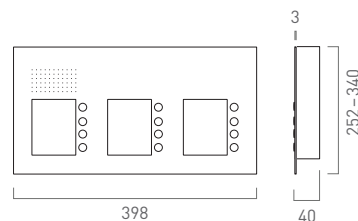
ASN einspaltig



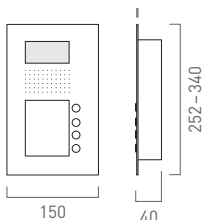
ASN zweispaltig



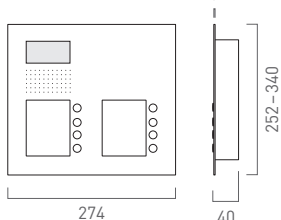
ASN dreispaltig



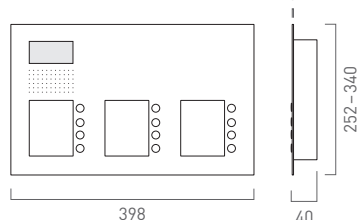
AVN einspaltig



AVN zweispaltig



AVN dreispaltig



 <http://www.tcsag.de/produkte>

## KONTAKT

Bei Fragen zur Planung nutzen Sie die Beratung der technischen Hotline

Telefon +49 4194 9881-188  
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen an

Fax +49 4194 9881-189  
E-Mail [hotline@tcsag.de](mailto:hotline@tcsag.de)