

SERIE PES PRO

AUSSENSTATION AUDIO | VIDEO

UNTERPUTZ

NEU

TCS:
BUSVIDEO
2
DRAHT

Die PES PRO zur Unterputz-Montage ist eine kompakte Außenstation für 1 bis 24 Wohneinheiten. Sie zeichnet sich durch ihr modernes Design und eine für die Zukunft offene Technologie aus. Funktionen und Größen sind passend zum Projekt kombinierbar. Auch bei der Auswahl der Materialien haben wir die Zukunft im Blick: hochwertige und recycelbare Materialien werden für Gehäuse und Elektronik verwendet.

BESONDERHEITEN

- > Universalgeräte, sowohl im TCS:BUS als auch im Video-2-Draht:BUS einsetzbar
- > Beleuchtete Tasten, Namensschilder und Barrierefrei-Symbole
- > Helligkeitssensor für einen reduzierten Energieverbrauch von Tasten- und Namensschildbeleuchtung
- > Nachträglicher Austausch des Audiomoduls gegen das gleich große Videomodul möglich

VIDEO-VARIANTE

- > 130° Videokamera mit 4 digital einstellbaren Positionen
- > 3 Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht

FARBEN | MATERIALIEN

Edelstahl
geschliffenAluminium gepulvert
weiß, RAL9010Aluminium gepulvert
anthrazit, RAL7016RAL-Farben und
Sondereloxale

VARIANTEN

Ein- und zweispaltiges Tastenlayout
1 bis 24 Tasten

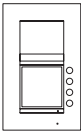
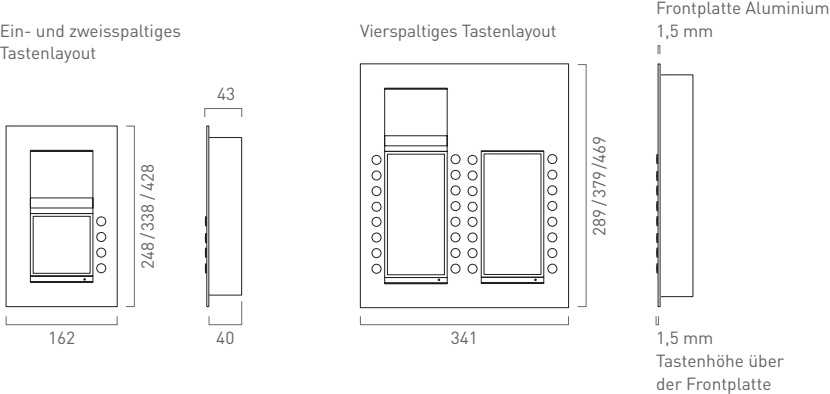


Vierspaltiges Tastenlayout
12 bis 48 Tasten



SERIE PES PRO

VERMASSUNG (IN MM)

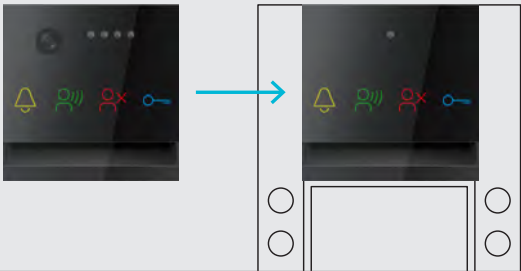


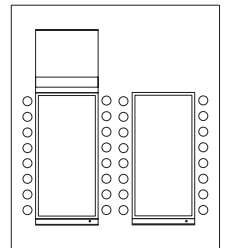
SERIE PES PRO UP EIN-/ZWEISPALTIG	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	AUDIO Artikel-Nr.	VIDEO Artikel-Nr.
1 Taste	289 x 190 x 1,5	248 x 162 x 40	ASU600101-00..	AVU600101-00..
2 Tasten	289 x 190 x 1,5	248 x 162 x 40	ASU600102-00..	AVU600102-00..
3 Tasten	289 x 190 x 1,5	248 x 162 x 40	ASU600103-00..	AVU600103-00..
4 Tasten	289 x 190 x 1,5	248 x 162 x 40	ASU600104-00..	AVU600104-00..
6 Tasten	289 x 190 x 1,5	248 x 162 x 40	ASU600206-00..	AVU600206-00..
8 Tasten	289 x 190 x 1,5	248 x 162 x 40	ASU600208-00..	AVU600208-00..
10 Tasten	379 x 190 x 1,5	338 x 162 x 40	ASU600210-00..	AVU600210-00..
12 Tasten	379 x 190 x 1,5	338 x 162 x 40	ASU600212-00..	AVU600212-00..
14 Tasten	379 x 190 x 1,5	338 x 162 x 40	ASU600214-00..	AVU600214-00..
16 Tasten	379 x 190 x 1,5	338 x 162 x 40	ASU600216-00..	AVU600216-00..
18 Tasten	469 x 190 x 1,5	428 x 162 x 40	ASU600218-00..	AVU600218-00..
20 Tasten	469 x 190 x 1,5	428 x 162 x 40	ASU600220-00..	AVU600220-00..
22 Tasten	469 x 190 x 1,5	428 x 162 x 40	ASU600222-00..	AVU600222-00..
24 Tasten	469 x 190 x 1,5	428 x 162 x 40	ASU600224-00..	AVU600224-00..

Farben | Materialien: ...30 Edelstahl geschliffen, ...17 Aluminium gepulvert anthrazit, ...19 Aluminium gepulvert weiß
Ausführung ...10 ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten | ...17, ...19 mit Lieferzeit auf Anfrage

NACHHALTIG DURCH MODULARE FUNKTIONEN

- UPGRADE: Einfaches Umrüsten von Audio- zu Video-Außenstation
- > TCS:BUS Universalmodul (V2D/ V6D), Art.Nr. E50527
- WARTUNG: Einfacher Austausch des Audio- oder Videomoduls
- > TCS:BUS Audiomodul, Art.Nr. E50606
 - > V2D/ V6D Videomodul, Art.Nr. E50527
 - > PES PRO Namensfeldmodul 90x90 mm, Art.-Nr. E38168





SERIE PES PRO UP VIERSPALTIG	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	AUDIO Artikel-Nr.	VIDEO Artikel-Nr.
12 Tasten	289 x 341 x 1,5	248 x 313 x 40	ASU600412-00..	AVU600412-00..
16 Tasten	289 x 341 x 1,5	248 x 313 x 40	ASU600416-00..	AVU600416-00..
20 Tasten	379 x 341 x 1,5	338 x 313 x 40	ASU600420-00..	AVU600420-00..
24 Tasten	379 x 341 x 1,5	338 x 313 x 40	ASU600424-00..	AVU600424-00..
28 Tasten	379 x 341 x 1,5	338 x 313 x 40	ASU600428-00..	AVU600428-00..
32 Tasten	379 x 341 x 1,5	338 x 313 x 40	ASU600432-00..	AVU600432-00..
36 Tasten	469 x 341 x 1,5	428 x 313 x 40	ASU600436-00..	AVU600436-00..
40 Tasten	469 x 341 x 1,5	428 x 313 x 40	ASU600440-00..	AVU600440-00..
44 Tasten	469 x 341 x 1,5	428 x 313 x 40	ASU600444-00..	AVU600444-00..
48 Tasten	469 x 341 x 1,5	428 x 313 x 40	ASU600448-00..	AVU600448-00..

Farben | Materialien: ...30 Edelstahl geschliffen, ...17 Aluminium gepulvert anthrazit, ...19 Aluminium gepulvert weiß
Ausführung ...10 ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten | ...17, ...19 mit Lieferzeit auf Anfrage

ZUBEHÖR	HxBxT in mm	Artikel-Nr.
TCS:BUS Audiomodul	95 x 90 x 23	E50606
V2D V6D Videomodul	95 x 90 x 23	E50527
PES PRO Namensfeldmodul 90 x 90 mm	90 x 90 x 4	E38168
PES PRO Namensfeldmodul 180 x 90 mm	182 x 90 x 4	E38169
PES PRO Namensfeldmodul 270 x 90 mm	272 x 90 x 4	E38170
Beschriftbare Polyesterfolie, 5 Stück		SPNA4



TCS:BUS
Audio- und
V2D | V6D
Videomodul

PES PRO
Namensfeld-
module

SERIE PES PRO

GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- > Konturbeleuchtung der Tasten in weiß
- > Klingeltaster aus Kunststoff mit Metallkappe und wartungsfreien Gold-Kontakten
- > Zuordnung von 2 Innenstationen pro Klingeltaste möglich
- > energiesparende Namensschildbeleuchtung mit LED
- > Namensschild aus bruchsicherem Glas

OPTISCHE ANZEIGEN

- > Darstellung von Betriebszuständen durch akustische Signale und große farbig leuchtende Symbole, damit barrierefrei nach DIN 18040-1
- > Ruf: gelb leuchtendes Glockensymbol
- > Sprechverbindung: grün leuchtendes Sprechensymbol
- > Fehler: rot leuchtendes Fehlersymbol
- > Türöffnen: blau leuchtendes Schlüsselsymbol

FUNKTIONEN

- > beliebige Klingeltaste zum Lichtschalten nutzbar
- > Modulbauweise: Einzelkomponenten austauschbar
- > EEPROM-Platine wechselbar, rückwärts kompatibel bis 2016
- > Außenstation simuliert Türsummerton, Deaktivierung möglich
- > alle akustischen Signale einstellbar über ein Drehrad, automatische Erkennung anhand des Betriebszustandes
- > Sprechen-Lautstärke: einstellbar während aktiver Sprechverbindung
- > Quittungston-Lautstärke: einstellbar in Ruhe
- > Türsummerton-Lautstärke: einstellbar während Türöffnersignal
- > Display-Helligkeit: einstellbar nach Betätigen der Bildaufschalttaste an der Innenstation
- > Türöffnerzeit: einstellbar von 0 bis 15 Sek., ab Werk 4 Sekunden
- > Rufzeit: einstellbar von 0 bis 7,5 Sek., ab Werk 0 Sekunden (inaktiv)
- > Mitsehsperre aktivierbar (ab Werk deaktiviert)
- > ePTZ-Kamerafunktion: Bildausschnitt wählbar aus Gesamtbild oder aus 3 x 3 Sektoren mit bis zu 4 Voreinstellungen zum Wechseln
- > nutzbar gemäß Anforderungen der DSGVO
- > optionale Sicherheitsfunktion: Türöffner nur bei Ruf oder bei aktiver Sprechverbindung auslösbar

TECHNISCHE DATEN

- > Material und Farbe: Aluminium in silber
- > Oberflächenbehandlung: eloxiert
- > Versorgungsspannung TCS:BUS: 24 V $\pm$ 8 %
- > Versorgungsspannung Video-2-Draht:BUS: 32 V $\pm$ 8 %
- > Schutzart: IP44
- > Zulässige Umgebungstemperatur: -25 °C bis 55 °C
- > Gehäusemaße: Höhe: 248/338 /428 mm (ein- und zweispaltig) oder 289/379/469 mm (vierspaltig) , Breite: 162 oder 341 mm, Tiefe: 43 mm

- > Audio-Variante ASU600xxx-0010:
TCS:BUS 2-Drahtbetrieb
TCS:BUS 3-Drahtbetrieb
Video-2-Draht:BUS 2-Drahtbetrieb
Video-2-Draht:BUS 3-Drahtbetrieb
- > Video-Variante AVU600xxx-0010:
TCS:BUS 3-Drahtbetrieb
TCS:BUS 6-Drahtbetrieb
Video-2-Draht:BUS 2-Drahtbetrieb
Video-2-Draht:BUS 3-Drahtbetrieb

(Eingangsstrom in Ruhe und maximaler Eingangsstrom siehe Produktinformation auf Seite 10 – www.tcsneu.de/pespro)

VIDEOKAMERA

- > Kameratyp: Color-Kamera mit 1/3" CMOS-Bildsensor
- > Auflösung: (TVL) 600, 976 x 496 Pixel
- > Lichtempfindlichkeit mit Infrarot-Unterstützung: 0 lux
- > Lichtempfindlichkeit ohne Infrarot-Unterstützung: 1 lux
- > automatische Tag-/ Nachtschaltung
- > Erfassungswinkel: diagonal 130°/ horizontal 112°/ vertikal 77°
- > Brennweite f: 2,5 mm
- > Video-Ausgang: 1 Vpp, symmetrisch, 1 Vss FBAS

MONTAGE

- > Unterputzmontage für den Außenbereich
- > empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- > Anschlüsse für Klingeltastenerweiterung und Relais
- > Verdrahtung: einfach und werkzeugfrei durch abnehmbare Steckklemmen und Federkontakte

ZUBEHÖR

- > Relaismodul FAA3100-0300

NACHHALTIGKEIT/ UMWELTSCHUTZ

- > Verpackung aus recyceltem Material
- > Gehäuse und Elektronik recycelbar
- > 15 Jahre Lebensdauer
- > RoHs/ REACH

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

