

SERIE PES PRO

AUSSENSTATION AUDIO | VIDEO

AUFPUTZ

NEU



TCS:
BUS

VIDEO
2
DRAHT

Die PES PRO zur Aufputz-Montage ist eine kompakte Außenstation für 1 bis 120 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
- > Horizontal und vertikal erweiterbar mit bis zu 4 Klingeltastenerweiterungen
- > 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



Aluminium eloxiert natur



Aluminium gepulvert weiß, RAL9010



Aluminium gepulvert anthrazit, RAL7016



RAL-Farben und Sondereloxale

VARIANTEN

Außenstationen
PES PRO | AP



Klingeltastenerweiterungen
PET PRO



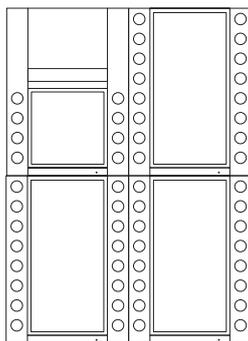
SERIE PES PRO

ERWEITERUNGEN



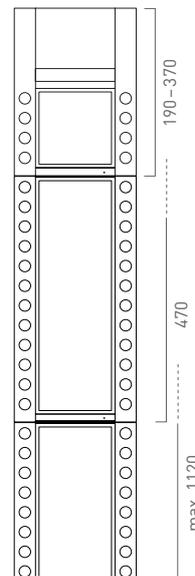
Zum Aufbau einer Außenstation mit mehr als 24 Klingeltasten wird die Serie PES PRO mit maximal 4 Klingeltastenerweiterungen PET PRO erweitert.

Erweiterungen können horizontal und vertikal an der Außenstation montiert werden.



PES PRO Außenstation mit Erweiterungen in horizontaler und vertikaler Anordnung

PES PRO Außenstation mit Erweiterungen in vertikaler Anordnung bis max. 1120 mm



KOMBINATIONSBEISPIELE



AUSSENSTATIONEN UND KLINGELTASTENERWEITERUNGEN NACH TASTENANZAHL

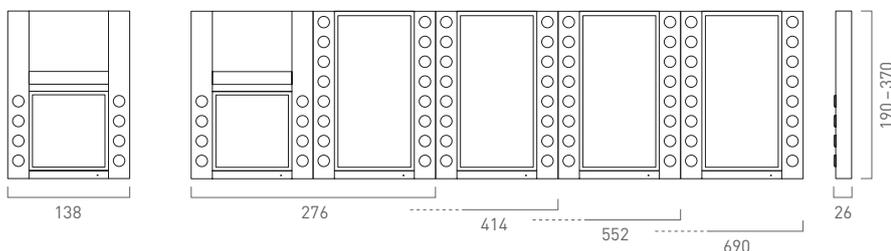
- 9 Tasten: PES PRO 1 Taste + PET PRO 8 Tasten
- 10 Tasten: PES PRO 2 Tasten + PET PRO 8 Tasten
- 11 Tasten: PES PRO 3 Tasten + PET PRO 8 Tasten
- 12 Tasten: PES PRO 4 Tasten + PET PRO 8 Tasten
- 13 Tasten: PES PRO 1 Taste + PET PRO 12 Tasten
- 14 Tasten: PES PRO 6 Tasten + PET PRO 8 Tasten oder PES PRO 2 Tasten + PET PRO 12 Tasten
- 15 Tasten: PES PRO 3 Tasten + PET PRO 12 Tasten oder PES PRO 3 Tasten + PET PRO 12 Tasten
- 16 Tasten: PES PRO 8 Tasten + PET PRO 8 Tasten oder PES PRO 4 Tasten + PET PRO 12 Tasten
- 17 Tasten: PES PRO 1 Taste + PET PRO 16 Tasten, kurz
- 18 Tasten: PES PRO 6 Tasten + PET PRO 12 Tasten oder PES PRO 2 Tasten + PET PRO 16 Tasten, kurz
- 19 Tasten: PES PRO 3 Tasten + PET PRO 16 Tasten, kurz
- 20 Tasten: PES PRO 8 Tasten + PET PRO 12 Tasten oder PES PRO 4 Tasten + PET PRO 16 Tasten, kurz

...

VERMASSUNG (IN MM)

Außenstation

Außenstation mit Erweiterungen horizontal



GEHÄUSEMASSE

- Breite: 138 mm, Tiefe: 26 mm,
- Höhe: 190 mm bei 1 bis 8 Tasten
- Höhe: 280 mm bei 10 bis 16 Tasten
- Höhe: 370 mm bei 17 bis 24 Tasten

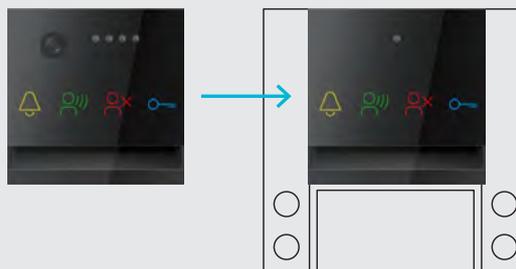
NACHHALTIG DURCH MODULARE FUNKTIONEN

UPGRADE: Einfaches Umrüsten von Audio- zu Video-Außenstation

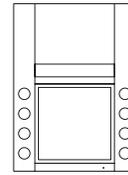
- > TCS:BUS Universalmodul (V2D/ V6D), Art.Nr. E50527

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



SERIE PES PRO AP	HxBxT in mm	AUDIO Artikel-Nr.	VIDEO Artikel-Nr.
1 Taste	190 x 138 x 26	ASA110101-00..	AVA610101-00..
2 Tasten	190 x 138 x 26	ASA110102-00..	AVA610102-00..
3 Tasten	190 x 138 x 26	ASA110103-00..	AVA610103-00..
4 Tasten	190 x 138 x 26	ASA110104-00..	AVA610104-00..
6 Tasten	190 x 138 x 26	ASA110206-00..	AVA610206-00..
8 Tasten	190 x 138 x 26	ASA110208-00..	AVA610208-00..
10 Tasten	280 x 138 x 26	ASA120210-00..	AVA620210-00..
12 Tasten	280 x 138 x 26	ASA120212-00..	AVA620212-00..
14 Tasten	280 x 138 x 26	ASA120214-00..	AVA620214-00..
16 Tasten	280 x 138 x 26	ASA120216-00..	AVA620216-00..
18 Tasten	370 x 138 x 26	ASA130218-00..	AVA630218-00..
20 Tasten	370 x 138 x 26	ASA130220-00..	AVA630220-00..
22 Tasten	370 x 138 x 26	ASA130222-00..	AVA630222-00..
24 Tasten	370 x 138 x 26	ASA130224-00..	AVA630224-00..

Farben | Materialien: ...10 eloxiert natur, ...17 gepulvert anthrazit, ...19 gepulvert weiß
Ausführung ...10 ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten | ...17, ...19 mit Lieferzeit auf Anfrage

ERWEITERUNG PET PRO FÜR SERIE PES PRO | AP

	HxBxT in mm	Artikel-Nr.
8 Tasten	190 x 138 x 26	AEA520208-00..
12 Tasten	190 x 138 x 26	AEA520212-00..
16 Tasten, kurz	190 x 138 x 26	AEA520216-00..
16 Tasten, lang	280 x 138 x 26	AEA530216-00..
20 Tasten	280 x 138 x 26	AEA530220-00..
24 Tasten	280 x 138 x 26	AEA530224-00..

Farben | Materialien: ...10 eloxiert natur, ...17 gepulvert anthrazit, ...19 gepulvert weiß
Ausführung ...10 ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten | ...17, ...19 mit Lieferzeit auf Anfrage

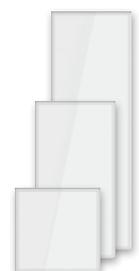


PET PRO,
16 Tasten



TCS:BUS Audio-
und V2D | V6D
Videomodul

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



PES PRO Namens-
feldmodule

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)
- > Mithesperre 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: 190 mm, 280 mm oder 370 mm, Breite: 138 mm, Tiefe: 26 mm

- > Audio-Variante ASA1x0xxx-0010:
TCS:BUS 2-Drahtbetrieb
TCS:BUS 3-Drahtbetrieb
Video-2-Draht:BUS 2-Drahtbetrieb
Video-2-Draht:BUS 3-Drahtbetrieb
- > Video-Variante AVA6x0xxx-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

- > Aufputzmontage 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

