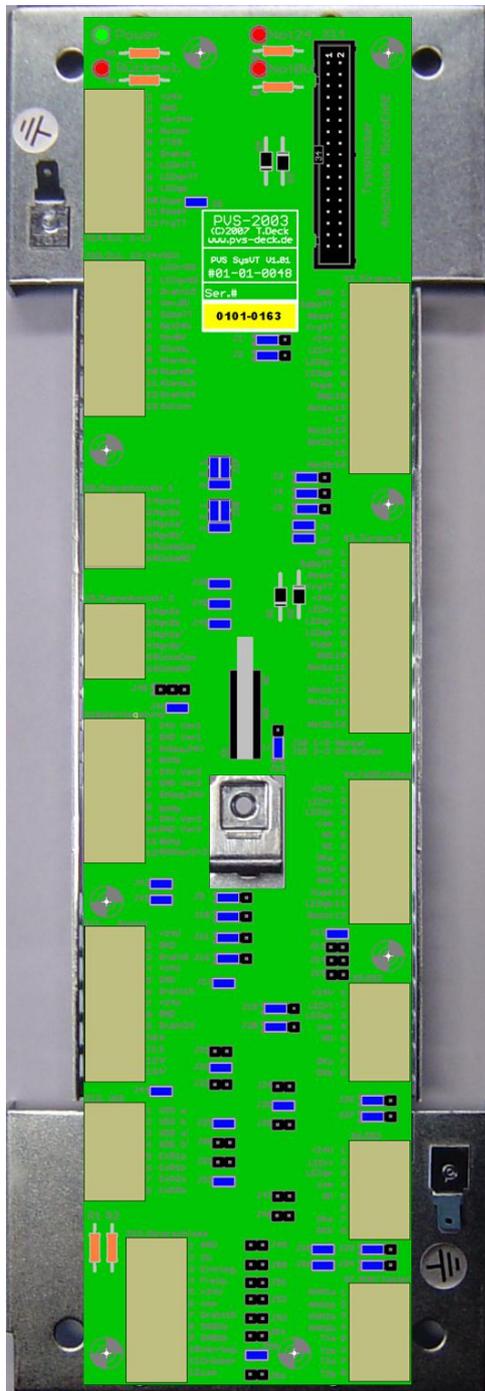


Datenblatt PVS-2003 System-Verteiler



Beschreibung:

Der PVS2003/PVS2014 Systemverteiler ist das Bindeglied zwischen der PVS2003/PVS2014 Fluchttürsteuerzentrale und der Türperipherie direkt an der Fluchttür. Dieser wird mit einem 12DA-Fernmeldekabel 0,6 oder 0,8 (je nach Entfernung) an die abgesetzte Zentrale angebunden. Bei einer Normalen-Betriebstür (verminderte Ausstattung) reicht hier auch ein 10DA-Kabel.

Zur optischen Zustandsanzeige befinden sich 4 Leuchtdioden auf der Platine, diese sind im Service- und Inbetriebnahmefall bei abgenommenen Verteilerdeckel sichtbar und hilft dem Techniker zur schnelleren Diagnose.

1. Power-LED(grün) = Steuerspannung vorhanden
2. Rückmel.(rot), leuchtet bei geschlossener Tür
3. Not24(rot), zeigt das 24V-Potential nach dem Türterminal an.
4. NotGND(rot), zeigt das GND-Potential nach dem Türterminal an.

Der SYSVT ist mit einem Deckelkontakt zur Sabotageüberwachung ausgestattet. Er ist in einem VDS-Metallgehäuse nach VDS Klasse-C lieferbar. (AP=Aufputz oder UP=Unterputz)

Bei der Big-Kompakt befindet sich der SYSVT direkt im selben Gehäuse mit der Spannungsversorgung und der CPU.

Bei einer Zentralisierung wird die CPU zusammen mit der Spannungsversorgung in einem Zentralen-Schrank (verschiedene Größen lieferbar) eingebaut.

Der SYSVT ist für eine max. Bestückung wie folgt vorgesehen:

- 2 x Fluchttürterminals
- 2 x Magnetkontakte (VDS-B/C) 4 adr. oder 6/7adr. mit zusätzlichem Rückmeldekontakt.
- 2 x Türaufhaltemagnete (Flughafenboarding) oder Rauchschutzzentralen
- 2 x Taster „Tür schließen“
- 1 x Feuerwehrschlüsselschalter (auch mit Alarmanzeige opt./akust. und Alarmreset)
- 2 x Schlüsselschalter (Nutzer bzw. Sonderfreigaben)
- 3 x Verriegelungselemente (Haftmagnete oder Fluchttüröffner)
- 1 x VDS-Schnittstelle (Einbruch/Tagalarm und Sabotage)
- 1 x Motorschloss-Schnittstelle (effeff, Dorma usw.)
- 1 x Sonderanschaltung mit zusätzlichem Alarm- und Sabotagepfad (z.B. Haubenkontakt von Schiebetüren usw.)

Technische Daten:

Hersteller	: PVS Thorsten Deck	Typ	: SYSVT
Version	: 01.01	Spannung	: 24-30V / DC
Strom	: max. 0,1 A (ohne Verriegelungselemente)	Schutzart	: IP 40
Arbeitstemp.	: -20°C bis +55°C, Umweltklasse II (VDS)	Artikelnummer	: 01-01-0048
Maße	: B310xH110xT47 mm (Aufputzgehäuse)	Farbe	: RAL9016 verkehrsweiß
	: B330xH130xT45 mm (Unterputzgehäuse)		