

CODE: **ARAD-S4** v.1.0/I
 NAME: **Sicherheitsgehäuse 4U/400 mm/48/17 Ah für zweistöckige 19-Zoll-Rack-Schränke**



VERWENDUNGSZWECK

Das RACK-Security-Gehäuse aus Metall ist für die Montage der Alarmzentrale und der Ein-/Ausgangsmodule in freistehenden 19-Zoll-Rack-Schränken mit einer Tiefe von 800 bis 1000 mm vorgesehen. Es besteht aus zwei Elementen:

1. **Das Patch-Panel** dient zur Umschaltung zwischen dem YTDY 6x0,5-Kabel mit Kupferadern und dem elastischen Kabel, das Signale und Strom an die Zentrale liefert.
2. **Ausziehbares Gehäuse mit einer Höhe von 4 HE** – in diesem Bereich sind die Alarmzentrale sowie Ein- und Ausgangsmodule untergebracht – mit Platz für eine 17-Ah-Batterie, einen Transformator und den Lüfter ARAW45 (Transformator und Lüfter sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Sowohl die **ARAS800-** als auch die **ARAS1000-**Schienen – je nach Tiefe des RACK-Schranks ausgewählt – bilden den tragenden Teil des Gehäuses (nicht im Lieferumfang enthalten). Das Gehäuse ist mit 6 Leiterplatten (PCB) ausgestattet, die den Anschluss von Signal-, Strom- und Steuerkabeln ermöglichen. Jede der Leiterplatten verfügt über 8 Klemmenpaare, die für eine Spannung von 30 VDC und einen maximalen Strom von 1,5 A ausgelegt sind. Darüber hinaus ist jede mit einer 230-VAC-Stromversorgungsplatine ausgestattet. Das Gehäuse ist mit 3 Sabotageschaltern ausgestattet:

1. Herausziehen des Gehäuses aus den RACK-Profilen
2. Gehäuseöffnung
3. Öffnung des Patch-Panels

Universelle Bohrungen im Gehäuse ermöglichen die Montage von Bedienfeldern und Erweiterungsmodulen der folgenden Hersteller: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER.

TECHNISCHE

DATEN

Batteriefach: 17 Ah / 12 V

Transformatorfach: TRP: 20+80 VA, TRZ: 20+80 VA

Manipulationsschutz:

- Herausziehen des Gehäuses aus den RACK-

Profilen

- Gehäuseöffnung

- Patch-Panel-Öffnung

- die C/NO-Klemmen (C/NC geschlossenes Gehäuse), 1 A bei 30 VDC/3 A bei 250 VAC

- die C/NO-Klemmen (C/NC geschlossenes Gehäuse), 0,5 A bei 30 VDC/50 VAC

- die C/NO-Klemmen (C/NC geschlossenes Gehäuse), 0,5 A bei 30 VDC/50 VAC

Ebene I:

Leiterplatten-

Signalplatinen:

A/B-Platine – 8 Signalleitungen – 30 VDC/1,5 A – 1

Paar C/D-Platine – 8 Signalleitungen – 30 VDC/1,5 A – 1

Paar E/F-Platine – 8 Signalleitungen – 30 VDC/1,5 A – 1

Stufe II:

A/B-Platine – 8 Signalleitungen – 30 VDC/1,5 A – 1

Paar C/D-Platine – 8 Signalleitungen – 30 VDC/1,5 A – 1

Paar E/F-Platine – 8 Signalleitungen – 30 VDC/1,5 A – 1

Paar – 1 Paar

Leiterplatte Power Board: 230 VAC/max. 5 A

Einbaumaße: B=19", H=4 HE

Gehäuseabmessungen: B=395, H=159, T=400 mm

Netto-/Bruttogewicht: 14 / 15 [kg]

Oberfläche: - Stahlblech 1 / 1,5 mm, Farbe Schwarz (RAL 9004)

Anwendung: Innenbereich

Hinweise:

- Das Gehäuse wird je nach Tiefe des 19-Zoll-Rack-Schranks mithilfe der ARAS800/1000-

Schienen montiert + 2xM6-Schrauben, die stumpf an die Rack-Profile montiert werden

- Montage des Patch-Panels – 4xM6-Schrauben, die bündig an den RACK-

Profilen befestigt werden + 2xM6-Schrauben an den ARAS800/1000-Schienen

- Das Set enthält:

• Schutzrohr MM020 $\varnothing 21/\varnothing 29$ – 0,5 m – 2 Stück

• Schutzrohr MM064 $\varnothing 6/\varnothing 10$ – 0,5 m – 1 Stück

• Kabelbinder (schwarz) 100x2,5 – 18 Stück

• Kabelbinder (schwarz) 190x4,8 – 6 Stück

• 12 M6-Schrauben + Käfigmuttern + Kunststoffunterlegscheiben

• 2 M6-Schrauben + Kunststoffscheibe

Erhältliches Zubehör:

- **MM020** – Schutzrohr $\varnothing 21/\varnothing 29$ – Signalkabel

- **MM064** – Schutzrohr $\varnothing 6/\varnothing 10$ – für Netzkabel

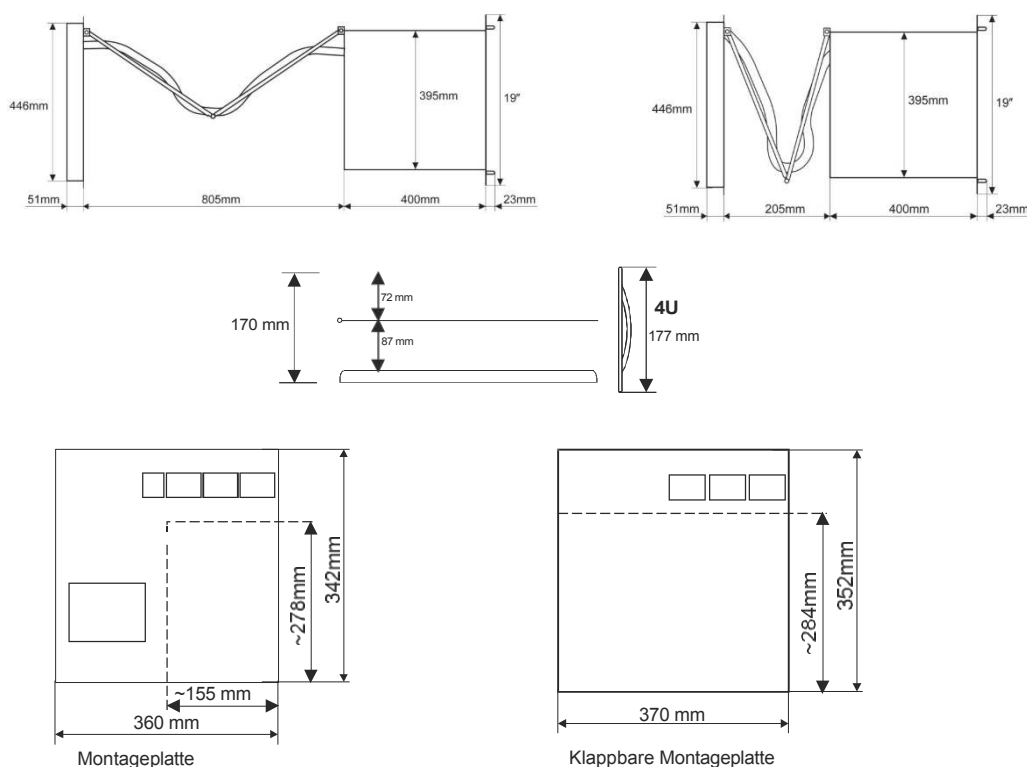
- **ARAW45** – Lüfter

- **AWZ618** – 230-V-Wechselstromplatine mit F3,15A-Schmelzsicherung

- Transformatoren der Serien TRP/TRZ: 20+80 VA

Erklärungen, Garantie:

CE, RoHS, 2 Jahre ab Herstellungsdatum



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.