

1. Verwendungszweck:

Aufgrund seiner Konstruktion ist das Gehäuse **ARAD1SN** für den Einbau in 19-Zoll-Rack-Schränke mit einer Tiefe von 450 mm (19-Zoll-Standard) vorgesehen. Dieses Universalgehäuse kann als Zusatzelement zur Integration von CCTV-, AC-, I&HAS-, RTV- und LAN-Systemen in 19-Zoll-Rack-Schränke dienen. Es ist vorgesehen für den Einbau von:

- Bedienfeld und optional zusätzliche Module
- Zutrittskontrollsteuerungen mit optionalen Modulen
- anderer Spezialgeräte
- Stromversorgungsgeräte
- Batterie

2. Technische Daten:

Tabelle 1. Elektrische Parameter.

Sabotageschutz	1 x Mikroschalter: bei Öffnung des Gehäuses 0,5 A; max. 50 V DC. NC – normalerweise geschlossene Kontakte
Schutzklasse EN 62368-1	I (erste)
Nennstrom des Schutzanschlusses	max. 6 A
Erklärungen, Gewährleistung	CE, 2 Jahre

Tabelle 2. Mechanische Parameter.

Einbaumaße	B = 19", H = 1 HE
Gehäuseabmessungen	B = 415, H = 40, T = 270 [±2 mm]
Material	Blech DC01, Stärke: 1 mm Korrosionsschutz Farbe: RAL 9005 – Schwarz
Verschluss	Verschraubt: 2x M3
Verwendungszweck	Innen
Netto-/Bruttogewicht	2,49 / 2,64 [kg]
Hinweise	Frontmontage, 4 M6-Schrauben + Käfigmuttern im Lieferumfang enthalten

Tabelle 3. Betriebsparameter.

Schutzart nach EN 60529	IP20
Betriebstemperatur	-10 °C ... +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % ... 90 %, ohne Kondensation
Sinusförmige Schwingungen während des Betriebs	nicht zulässig
Impulswellen während des Betriebs	
Direkte Sonneneinstrahlung	
Schwingungen und Stoßwellen während des Transports	Gemäß PN-83/T-42106



3. Produktbeschreibung

Das Gehäuse ist mit einer Montageplatte zur Befestigung von Elektronik-/Netzteilen ausgestattet. Es verfügt über einen Manipulationsschutz (gegen unbeabsichtigtes Öffnen). Um Kabel in das Gehäuse zu führen, können Sie einen Kabelschuttschlauch beliebiger Länge sowie eine Kabelverschraubung erwerben. Die Schläuche und Kabelverschraubungen sind unter den folgenden Artikelnummern erhältlich:

- 1) **ARAP16P** – Kabelverschraubung, Innendurchmesser 16 mm – Verbindung zwischen dem Schutzrohr und dem Gehäuse
- 2) **ARAP21P** – Kabelverschraubung, Innendurchmesser 21 mm – Verbindung zwischen dem Kabelschutzrohr und dem Gehäuse
- 3) **MM019** – Kabelschutzrohr, Innendurchmesser 16 mm
- 4) **MM020** – Kabelschutzrohr, Innendurchmesser 21 mm

Das Gehäuse **ARAD1SN** bietet Platz für bis zu 2x ARAP16P- und 3x ARAP21P-Kabelverschraubungen



Abbildung 1. Ansicht des Gehäuses.

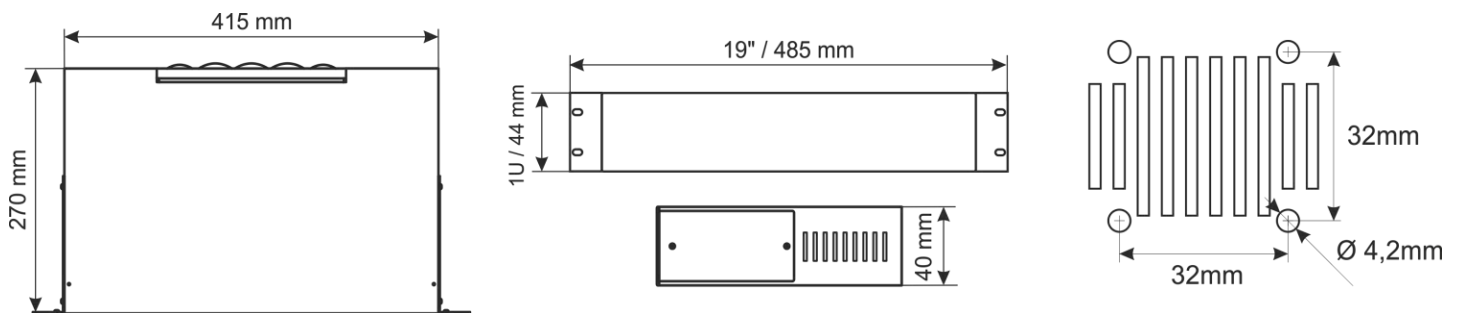


Abbildung 2. Abmessungen.

4. Montage

Das ARAD1SN-Gehäuse wird stumpf an 19-Zoll-Rack-Profilen montiert, wobei der vordere Teil die tragende Komponente des Gehäuses bildet.



5. Zubehör:

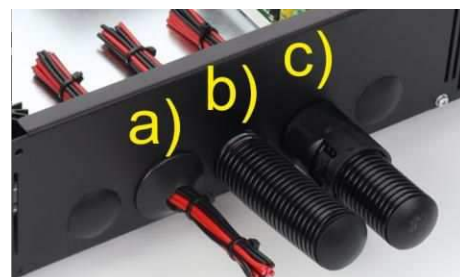
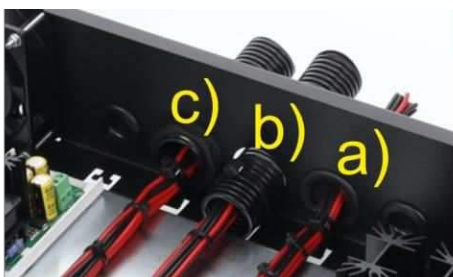
Eingebaute Netzteile (maximale Höhe 40 mm)



Kabelverschraubungen und Schutzrohre

Die Kabeleinführung ist auf drei Arten möglich:

- a) Durch Gummitüllen,
- b) unter Verwendung der Schutzrohre MM019/MM020,
- c) unter Verwendung der Schutzrohre MM019/MM020 und der Kabelverschraubungen ARAP16P/ARAP21P.



WEEE-KENNZEICHNUNG

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden.



ACHTUNG! Das Gerät wird mit einer Blei-Säure-Batterie (SLA) betrieben. Nach Ablauf der Nutzungsdauer dürfen diese nicht entsorgt, sondern müssen gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen recycelt werden.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polen
Tel. (+48) 14-610-19-45
E-Mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



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.