



Auflage: 3 vom 03.11.2023

Ersetzt die Ausgabe 2 vom 04.07.2017

1. Bestimmung:

Das Metallgehäuse RAWO7 ist für die Montage der Alarmzentrale und der Ein-/Ausgangsmodule in RACK 19"-Schränken vorgesehen. Das Gehäuse hat eine abnehmbare Montageplatte (1. Ebene) und eine abnehmbare klappbare Montageplatte (2. Ebene). Das Gehäuse verfügt über ein Batteriefach für eine einzelne 17Ah/12V-Batterie.

Die Montageplatte (1. Ebene) hat Bohrungen für die Montage von Transformatoren der TRP/TRZ-Serie und Netzteilen der PS/PSB/PSG2-Serie von Pulsar. Die klappbare Montageplatte (Ebene II) ist mit universellen Bohrungen für die Montage von Bedientableaus und Erweiterungsmodulen der folgenden Firmen ausgestattet: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TEXECOM, TELMOR, ROGER, EBS.

Möglichkeit der Montage:

- **MM019** - Kabelschutzschlauch ø16 / ø20 - Stromkabel
- **MM020** - Kabelschutzschlauch ø21 / ø29 - Stromkabel
- **ARAP16P** - gerade Kabelverschraubung fi 16mm
- **ARAP21P** - gerade Kabelverschraubung fi 21mm
- Transformatoren Serie TRP/TRZ: 20÷80VA
- Stromversorgungen Serie PS..., PSB..., PSG2...
- Batterien

2. Spezifikationen:

Tabelle 1. Elektrische Parameter.

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

Tabelle 2. Mechanische Parameter.

Einbaumaße	B=19", H=7U
Abmessungen des Gehäuses	B=430, H=310, T=150 [+/- 2 mm]
Empfohlene(r) Akku/Batterien	17 Ah / 12 V (SLA)
Platz für Transformator/Netzteil	TRP: 20÷80VA, TRZ: 20÷80VA / Serie Pulsar PS..., PSB..., PSG2...
Werkstoff	Blech DC01, Dicke: 1,0 mm Korrosionsschutz Farbe: RAL 9005
Schließen	Geschräubt: Frontbefestigung 4 x M6
Bestimmung	Innen
Netto-/Bruttogewicht	6,2 / 6,75 [kg]
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Befestigung an der Vorderseite RACK 19" Schienen" - 10 M6-Schrauben mit Käfigmuttern enthalten - das Gehäuse enthält eine Montageplatte (Stufe I) - das Gehäuse ist mit einer aufklappbaren Montageplatte ausgestattet (Ebene II)

Tabelle 3. Betriebsparameter.

Schutzart EN60529	SCHUTZART IP20
Betriebstemperatur	-10°C ...+40°C
Lagertemperatur	-20°C ...+60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20%...90%, ohne Kondensation
Sinusförmige Vibrationen während des Betriebs	
Impulswellen während des Betriebs	inakzeptabel
Direkte Sonneneinstrahlung	
Vibrationen und Impulswellen während des Transports	Nach PN-83/T-42106

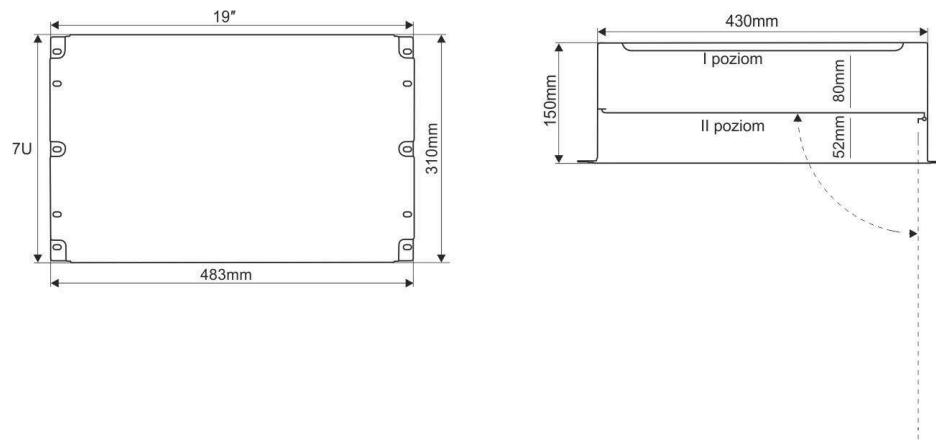


Abbildung 1. Abmessungen.



Abbildung 2. Ansicht des Gehäuses.



Abbildung 3. Montage des Musters

3. Montage des Gehäuses an RACK 19"-Schränken:

Montieren Sie Käfigmuttern für M6-Schrauben im RACK-Schrank, wie in Abbildung 4 gezeigt. Verwenden Sie M6-Schrauben zur Befestigung des Gehäuses an den RACK-Profilen.

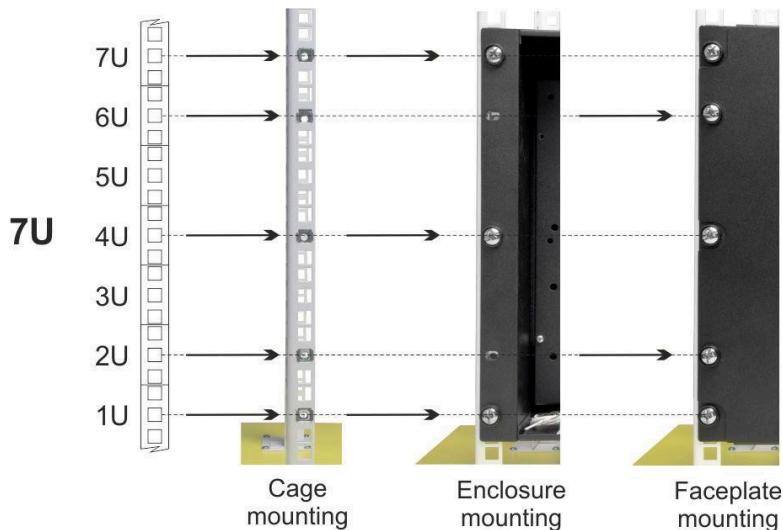


Abbildung 4.

4. Die Einführung der Kabel in das Gehäuse:

Das Gehäuse hat vier Öffnungen (an jeder Seite) für die Einführung von Kabeln. Alle Öffnungen sind mit Gummitüllen versehen (Abb. 5).



Abbildung 5.

Drähte können auf drei Arten eingeführt werden:

- Durch die Gummidurchführungen - Abbildung 6



Abbildung 6.

- b) Verwendung der Schutzrohre MM019 / MM020 - Abbildung 7.

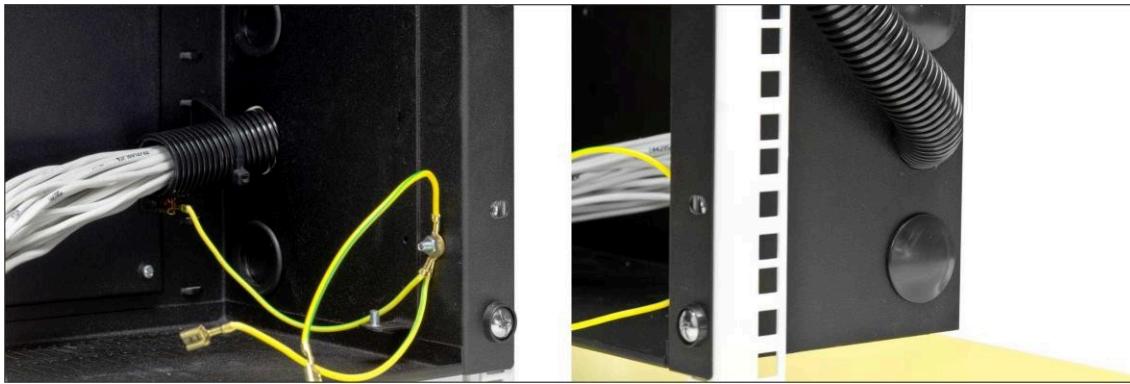


Abbildung 7.

- c) Verwendung der Schutzrohre MM019/MM020 und der Kabelverschraubungen ARAP16P/ARAP21P - Abbildung 8



Abbildung 8.

5. Montage des Transformators/der USV/Batterie:

Das Gehäuse ist mit einer aufklappbaren Montageplatte (1. Ebene) mit Bohrungen für die Montage von Transformatoren der Serie TRP/TRZ und Netzteilen der Serie PS.../PSB.../PSG2... von Pulsar ausgestattet. Das Gehäuse hat ein Batteriefach für eine einzelne 17Ah/12V-Batterie.



Abbildung 9.

6. Befestigung der Drähte an einer klappbaren Montageplatte:

Das Gehäuse ist mit einer aufklappbaren Montageplatte (2. Ebene) mit Bohrungen für die Montage von Bedientafeln und Erweiterungsmodulen ausgestattet. Die Universalbohrungen sind für Bedienteile und Erweiterungsmodule der folgenden Firmen vorgesehen: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, und ROGER. Die klappbare Montageplatte ist mit Griffen zur Befestigung der Signalkabel ausgestattet. Die Montage der Bedienteile/Erweiterungsmodule/Drähte ist in Abbildung 10 dargestellt.



Abbildung 10

7. Bedientafeln und Module, die in das Gehäuse eingebaut werden können:

- **DSC:** (PC 1616, 1832, 1864, 4020)+ 5x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)
(PC 5204, 5400, 5200, 5580, 4216, 4204)+ 5x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)
- **PARADOX:** (E55, E65, 728ULT, EVO48, EVO192, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000)+ 5 x Z X 8
(Z X 4, APR3-HUB2)
- **RISCO:** PRO24, 116, 128, 140+ 3x EZ16
PRO24, 116, 128, 140+ 4x E04 (EZ08, RP296 EPS)
- **SATEL:** CA4V1, CA5, CA6
(VERSA 5, 10, 15, CA10)+ 6 x CA10E (CA 64E, SM, MST1)
(INTEGRA 24, 32, 128)+ 6 x CA64E (SM)
- **Module:** CA64 (PP, EPS, ADR, O-R, O-ROC, O-OC, OPS- OC, OPS- R, OPS- ROC,
VGM- 16, SR, PTS) + 4x CA64E (SM)
- **PYRONIX:** MATRIX 424, 6, 816, 832, 832+
- **TEXECOM:** PREMIER 412, 816, 832, 48, 88, 168, 640
- **TELMOR:** TCA- 824, 4x (TEX800, TMT1)
- **ROGER:** PR402, CPR 32-SE
- **EBS:** PX 202A
- **PULSAR:** 5x (MS1012, MSR1012, MSRK1012) 5x
(MS2012, MSR2012, MSRK2012)
- **ROEL:** SIGMA 6 / SIGMA 12 / CERBER
- **KRONE:** LÄUFER 4/8

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.