



IP20



IM621

Ausgabe: 1 vom 20.10.2020

Ersetzt Ausgabe: _____

1. Anwendung:

Dank seiner Konstruktion kann das Gehäuse **AWO621** sowohl als eigenständige Komponente zur Montage aller auf DIN-Schienen montierten Geräte als auch als Element zur Integration elektrischer Anlagen, z. B. CCTV, Zugangskontrollsysteme (ACS), Einbruchmeldesysteme (IDS) usw., verwendet werden. Das Gehäuse ist für die Montage von (je nach Konfiguration) folgenden Komponenten ausgelegt:

1. Elektrische Sicherungen vom Typ „S“
2. Transformatoren der folgenden Serien: **TRP, TRZ** unter Verwendung der Halterung DIN – AWO466 oder AWO467
3. Netzteile der folgenden Serien:
 - **PS-15xxx, PS-40xxx, PS-60xxx, PS-100xxx, PS-150xxx, PS-200xxx** mit Halterung DIN – PSDIN1 oder PSDIN2
 - **DINxxx**
4. Eingebaute Puffernetzteile der folgenden Serien:
 - **PSB-25xxx, PSB-35xxx, PSB-50xxx, PSB-75xxx, PSB-100xxx, PSB-155xxx, PSB-300xxx**
 - **PSBOC25xxx, PSBOC35xxx, PSBOC50xxx, PSBOC75xxx, PSBOC100xxx, PSBOC155xxx, PSBOC300xxx** mit Halterung DIN – PSDIN1 oder PSDIN2
5. MEAN WELL-Netzteile für DIN-Schienen der folgenden Serien:
 - **MDR, DR, HDR, EDR, NDR, SDR**
 - **DRP, DRH, WDR, TDR, DRC**
 - **DR-UPS40 (Puffermodul)**
 - **DRDN20, DRDN40, DR-RDN20 (redundante Module)**
6. MEAN WELL-Einbau-Netzteile der folgenden Serien:
 - **RS, LRS, RD, RSP, HRP, QP, AD, ADD, SCP** mit Adapter Din DRP-03

2. Produktbeschreibung

Das Gehäuse an der Rückwand verfügt über Löcher zur Befestigung einer 1 DIN-Schiene mit einer Länge von 320 mm. Die Schienen werden direkt am Gehäuse oder an Kunststoffhalterungen montiert, die einen Abstand von 20 mm zwischen Schiene und Wand ermöglichen. Ausgestattet mit einer Manipulationserkennung beim Öffnen des Gehäuses. Das Gehäuse wird standardmäßig von vorne verschraubt. Die Vorderseite des Gehäuses verfügt über eine Prägung für ein Schloss, das die Montage eines Schlosses mit dem gleichen Code MR027 oder mit einem anderen Code MR008 ermöglicht. Das Gehäuse ist mit 14 mm großen Kunststoffabstandhaltern ausgestattet, die es ermöglichen, es von der Wand zu entfernen, um Kabel zu den im Gehäuse montierten Geräten zu verlegen.

3. Montage:

Das Gehäuse sollte von einem qualifizierten Installateur montiert werden, der über die entsprechenden (für das jeweilige Land geltenden und erforderlichen) Genehmigungen und Lizzenzen für Niederspannungsinstallationen verfügt.

Das Gehäuse (+PCB) muss in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (RH=90 % max. ohne Kondensation) und einer Temperatur von -10 °C bis +40 °C montiert werden.

4. Technische Parameter

TECHNISCHE PARAMETER	
Manipulationsschutz	1x – Gehäuseöffnung
TAMPER-Ausgangsbelastung – max.	500 mA bei 50 V DC
Gehäuse	IP 20
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit RH – max.	90 [%]
Außenabmessungen des Gehäuses	B = 375, H = 205, T + T1 = 100 + 14 [-/+ 2 mm]
Außenabmessungen der Frontplatte	B1=380, H1=210 [+/- 2 mm]
Anzahl der DIN-Schienen/Länge/Anzahl der „S“-Felder	D2= 4 oder 20 [+/- 1 mm]
	1/320 mm/18

Verriegelung möglich	MR027 – gleicher Code MR008 – mit verschiedenen Codes
Material	Blech DC01, Dicke: 1 mm Korrosionsschutz Farbe: RAL 7035
Anwendung	Innenbereich, Aufputzmontage
Nettogewicht	~2,40 [kg]
Bruttogewicht	~2,52 [kg]

Abb. 1 Beispiele für Konfigurationen

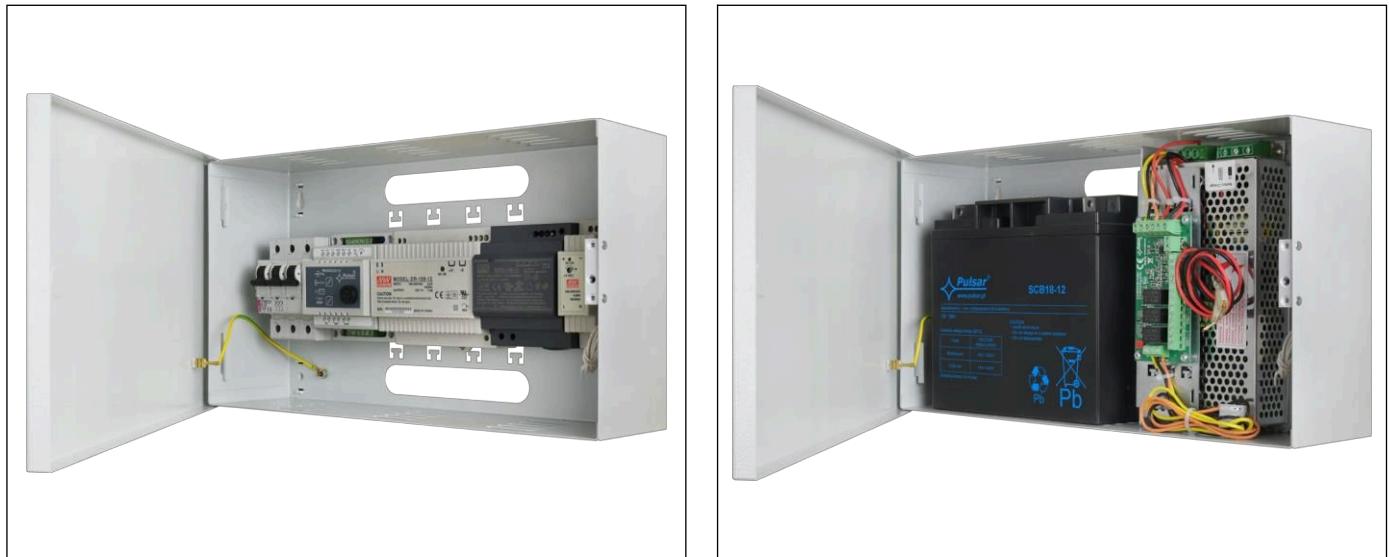
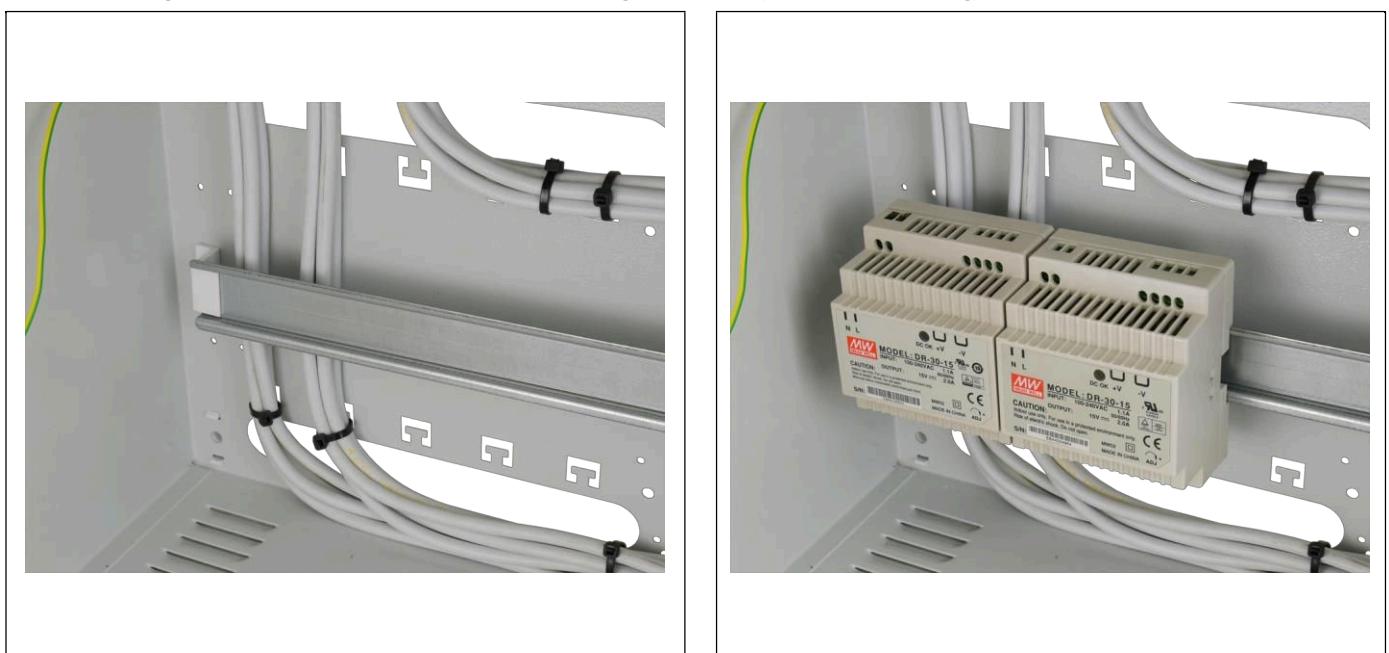
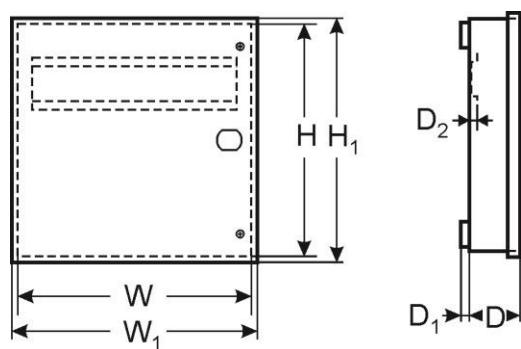


Abb. 2 Montage von DIN-Schienen auf Kunststoffhalterungen – 20 mm (Standardausstattung)





HERSTELLER

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polen
Tel. (+ 48) 14-610-19-40, Fax (+ 48) 14-610-19-50
E-Mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.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.