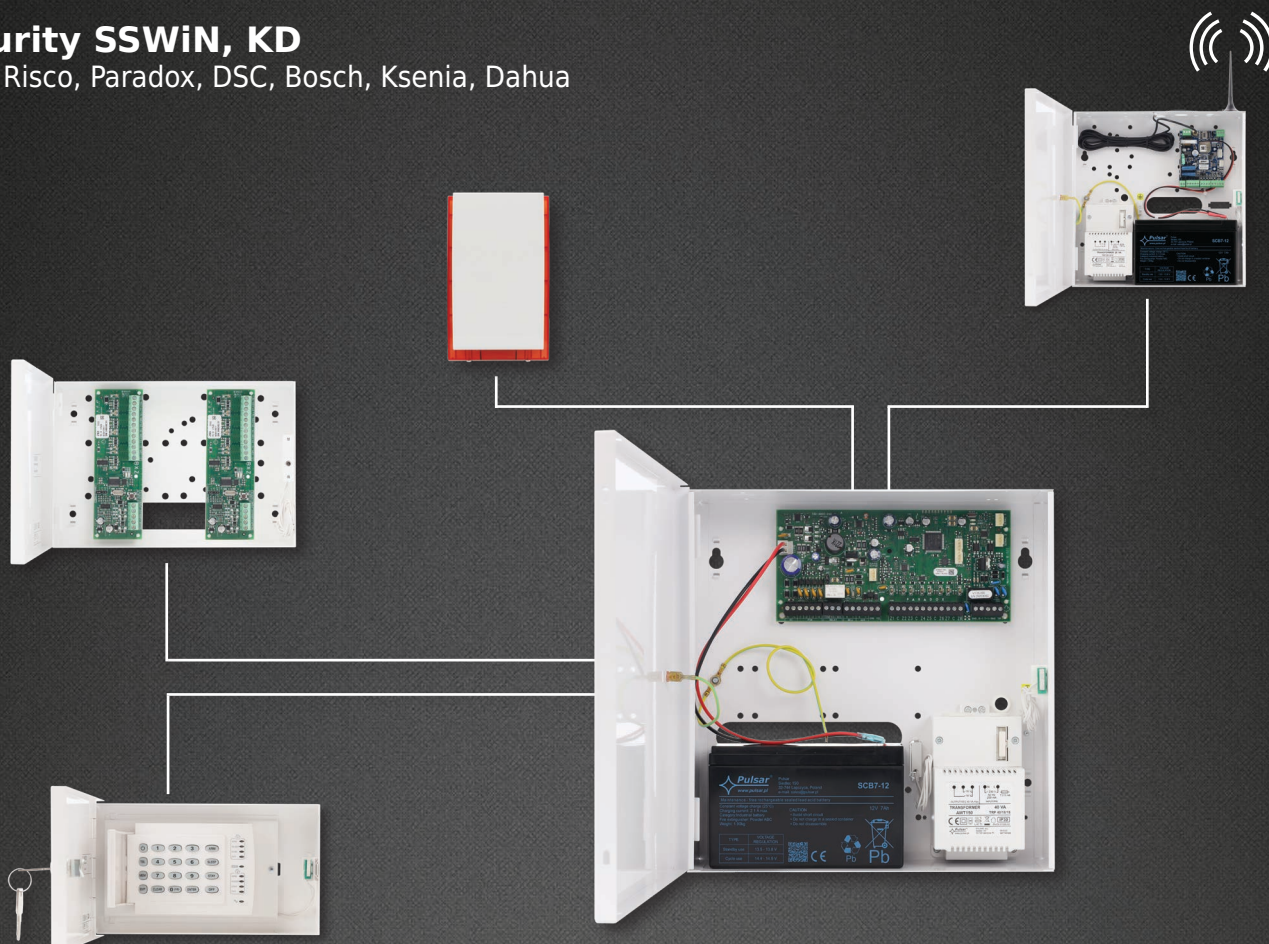
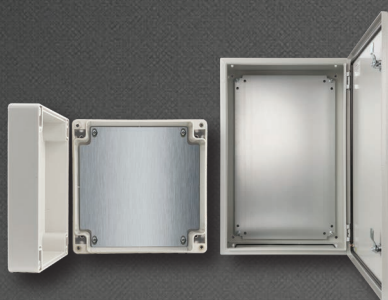


Security SSWiN, KD

Satel, Risco, Paradox, DSC, Bosch, Ksenia, Dahua



Hermetyczne IP65 / IP66



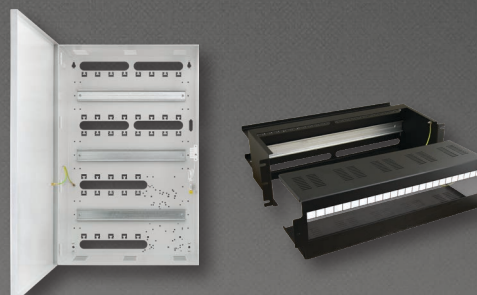
RACK 19"



Na rejestratory CCTV



DIN – TH35





Do central alarmowych

Strona 2 **Z transformatorem / z zasilaczem**

- Uniwersalne
- SATEL
- PARADOX
- DSC
- KSENIA
- RISCO
- Uniwersalne – wersja dwupoziomowa

Strona 3 **Puste / EMPTY**

- Uniwersalne
- Uniwersalne – EMPTY / DSC-EMPTY

Strona 4 **Konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3 z transformatorem serii: TRP / TRZ / Puste**

- PARADOX
- SATEL
- SATEL – bez transformatora

Strona 5 **Podtynkowe, puste**

- Uniwersalne



Do ekspanderów

- Strona 6**
- Uniwersalne
 - SATEL
 - GRADE 3 (Uniwersalne, SATEL)

Na klawiatury



- Strona 7**
- Natynkowe
 - Podtynkowe

Do nadajników GSM

- Strona 8**
- EBS / PRONAL



Do kontroli dostępu

- Strona 9**
- BOSCH
 - NEDAP
 - DAHUA



Na akumulatory

- Strona 10**
- Natynkowa
 - Na szynę DIN



Do central alarmowych – RACK 19"

- Strona 11**
- Pionowa



Do central alarmowych – RACK 19"

- Strona 12**
- Poziome – wysuwane



Uniwersalne obudowy RACK 19"

Strona 13 • obudowy ARAD...N/ARAD...SN



Metalowe DIN / RACK 19"

Strona 14 • natynkowe
• z szyną DIN



Na rejestratory CCTV

Strona 15 • Poziome
• Pionowe – z miejscem na switch (monitor)



Strona 16 • Pionowe
• Pionowe – z miejscem na switch/monitor – RACK 19"



Metalowe – hermetyczne IP66

Strona 17 • Uniwersalne, z blachą montażową



Plastikowe – hermetyczne IP65/IP66

Strona 18 • wykonane z ABS
• z blachą montażową
• bez blachy montażowej



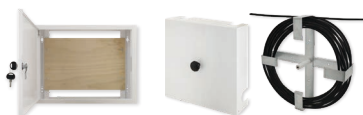
Metalowe do zasilaczy / teletechniczne, mieszkaniowe

Strona 19 • dla zasilaczy Pulsar – seria PS
• dla zasilaczy Mean Well – seria LRS, RS, RSP
• multimedialne, natynkowe / podtynkowe – TOM



Teletechniczne – uniwersalne / ze stelażem zapasu kabla

Strona 20 • ze sklejką montażową – TUN
• obudowy ze stelażem zapasu kabla

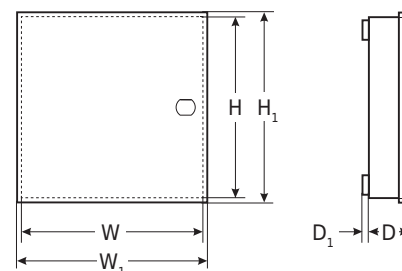


Akcesoria do obudów

Strona 21 • Transformatory
• Akumulatory
• Przewody alarmowe
• Zestawy do obudów EMPTY
• Tampery
• Zamki



Obudowy do central alarmowych z transformatorem / z zasilaczem *



Uniwersalne – dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...

Kod	Transformator / zasilacz	Wyjście zasilania	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO000	TRP 20VA	16V/1,2A lub 18V/1,0A	7Ah/12V	250×252×81+8	256×256
AWO009			7Ah/12V	250×250×80+8	255×255
AWO150			7Ah/12V	280×292×81+8	286×296
AWO220			17Ah/12V	320×305×90+8	325×310
AWO200	TRP 40VA	16V/2,2A lub 18V/2,0A	17Ah/12V	320×398×91+8	326×403
AWO250			17Ah/12V	320×400×120+8	325×405
AWO300	TRP 50VA	16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A	17Ah/12V	320×400×120+8	325×405
AWO301			24Ah/12V	348×398×171+8	354×403

SATEL

AWO256	TRP 50VA	16V/3,0 lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A	17Ah/12V	320×400×90+8	325×405
--------	----------	-----------------------------------	----------	--------------	---------

PARADOX

AWO003	TRP 20VA	16V/1,2A lub 18V/1,0A	7Ah/12V	250×252×81+8	256×256
AWO008			7Ah/12V		
AWO152			7Ah/12V	280×290×80+8	285×295
AWO232			17Ah/12V	320×305×90+8	325×310
AWO214			17Ah/12V	320×398×91+8	326×403

DSC

AWO171	TRP 40VA	16V/2,2A lub 18V/2,0A	7Ah/12V	280×295×78+6	285×300
--------	----------	-----------------------	---------	--------------	---------

KSENIA

AWO102	20W	15V / 1,7A	7Ah/12V	250×292×81+8	256×296
AWO195		15V / 3,4A	17Ah/12V	320×434×91+8	326×438

RISCO

AWO317	75W	14,4V/5A	17Ah/12V	320×400×90+8	325×405
--------	-----	----------	----------	--------------	---------

Uniwersalne – wersja dwupoziomowa

Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...

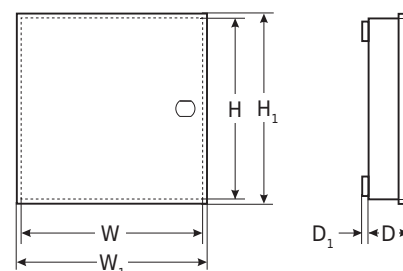
Moduły komunikacji: GORKE – ATG; ROPAM – BASIC, MULTI GSM; SATEL – ETHM, GSM LT1, LT2, GPRS-T1/T2/T4

Kod	Transformator	Wyjście zasilania	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Wymiary blachy montażowej: W ₂ ×H ₂ [± 2mm]	Głębokość robocza: D ₂ / D ₃ [± 2mm]
AWO200K	TRP 50VA	16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A	17Ah/12V	348×433×141+8	354×438	310×135	62/75

* w zależności od modelu

Obudowy do central alarmowych

Puste / EMPTY



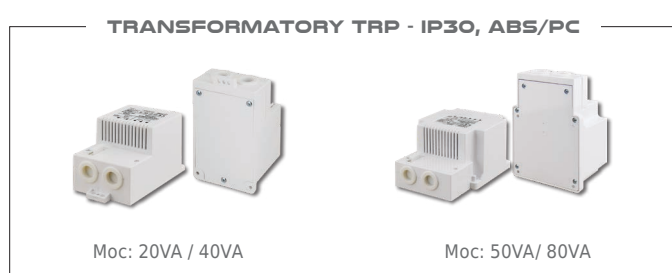
Uniwersalne – dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...

Kod	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO000PU	7Ah/12V	250×250×80+8	255×255
AWO150PU	7Ah/12V	280×290×80+8	285×295
AWO220PU	17Ah/12V	320×305×90+8	325×310
AWO200PU	17Ah/12V	320×398×91+8	326×403
AWO250PU	17Ah/12V	320×400×120+8	325×405
AWO301PU	24Ah/12V	348×398×171+8	354×403

Uniwersalne – EMPTY / DSC-EMPTY – dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...

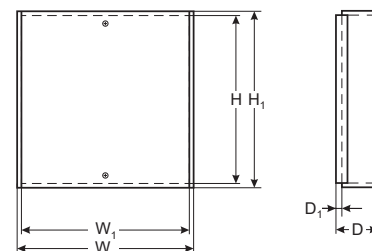
Kod	Dedykowane do central	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO000EMT	Uniwersalne	7Ah/12V	250×250×80+8	255×255
AWO150EMT		7Ah/12V	280×290×80+8	285×295
AWO220EMT		17Ah/12V	320×305×90+8	325×310
AWO200EMT		17Ah/12V	320×398×91+8	326×403
AWO250EMT		17Ah/12V	320×400×120+8	325×405
AWO171EMT	DSC	7Ah/12V	280×295×78+6	285×300

Akcesoria:



Obudowy do central alarmowych

Konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3
z transformatorem serii: TRP / TRZ / Puste *



PARADOX

Kod	Transformator	Wyjście zasilania	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D (D ₁) [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO278	TRP 80VA	16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A	17Ah/12V	340×400×130 (15)	335×405

SATEL

AWO213	TRZ 40VA	16V/2,2A lub 18V/2,0A	17Ah/12V	330×305×110 (15)	325×310
AWO257	TRZ 50VA	16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A	17Ah/12V	340×400×110 (15)	335×405
AWO270	TRZ 75VA	20V/3,75A	17Ah/12V		
AWO306	TRP 80VA	16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A	28Ah/12V	460×550×175 (20)	455×555

SATEL – bez transformatora

AWO269PU	–	–	17Ah/12V	340×400×130 (15)	335×405
-----------------	---	---	----------	------------------	---------

* w zależności od modelu

Akcesoria - AWO269PU:



Wsporniki z szyną TH35

TRANSFORMATORY TRZ - IP43, ABS/PC, ZALANE ŻYWICĄ



Moc: 40VA / 60VA

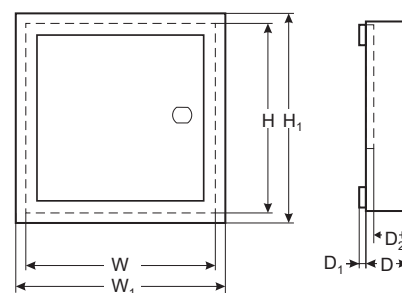
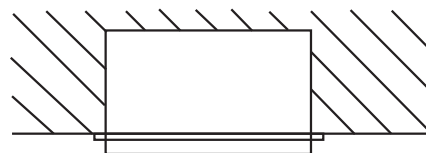


Moc: 80VA

Obudowy do central alarmowych

Podtynkowe, puste

Uniwersalne



Kod	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne kołnierza: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Głębokość robocza: D ₂ [± 2mm]
AW0500PU	17Ah/12V	310×305×100+8	345×355	95
AW0510PU	17Ah/12V	345×395×100+8	380×450	
AW0520PU	28Ah/12V	350×395×180+8	380×430	175

Akcesoria:

MR008 / MR027



MR008
(różny kod)

MR027
(ten sam kod)

TRANSFORMATORY TRP - IP30, ABS/PC



Moc: 20VA / 40VA



Moc: 50VA/ 80VA

TRANSFORMATORY TRZ - IP43, ABS/PC, ZALANE ŻYWICĄ



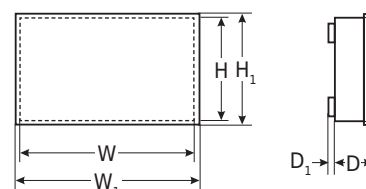
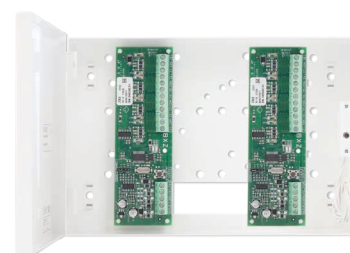
Moc: 40VA / 60VA



Moc: 80VA

Obudowy do ekspanderów

Uniwersalne / SATEL / GRADE 3



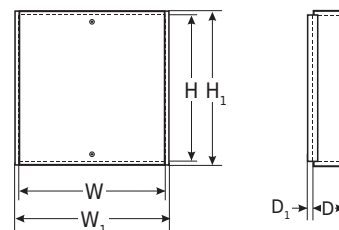
Uniwersalne

Kod	Przeznaczenie	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D + D_1$ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: $W_1 \times H_1$ [+/- 2mm]
AWO452	DSC, SATEL, PARADOX, RISCO	218×150×50+8	222×155
AWO453		262×172×49+8	267×176

SATEL

Kod	Przeznaczenie	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D + D_1$ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: $W_1 \times H_1$ [+/- 2mm]
AWO224	SATEL	17Ah/12V	320×304×101+8	326×308

Wersja GRADE 3



Uniwersalne

Kod	Przeznaczenie	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D (D_1)$ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: $W_1 \times H_1$ [+/- 2mm]
AWO454	DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, ZKTeco	299×203×67 (16)	292×207

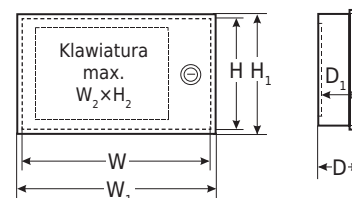
SATEL

Kod	Przeznaczenie	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D (D_1)$ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: $W_1 \times H_1$ [+/- 2mm]
AWO229	SATEL	17Ah/12V	330×305×120 (15)	325×310

Obudowy na klawiatury

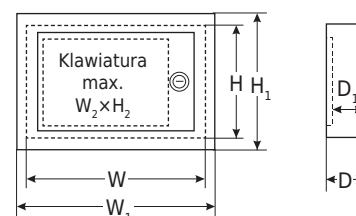
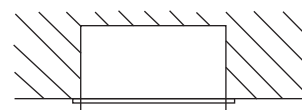
Natynkowe i podtynkowe

Natynkowe



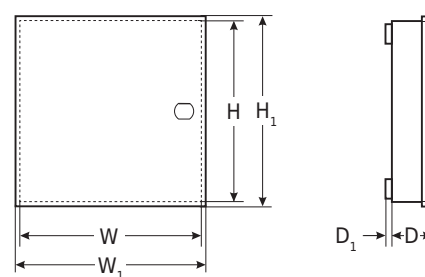
Kod	Przeznaczenie	LED/LCD	Okno kontrolne	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Wymiary montażowe klawiatury: W ₂ ×H ₂ ×D ₁ [± 2mm]
AWO350	DSC, FBII, SCANTRONIC, ROKONET, PARADOX, NAPCO, SUMMIT	LED	—	192×132×42	198×137	135×125×32
AWO352	SATEL	LED	—	211×110×42	218×115	155×105×32
AWO359	SATEL, PARADOX, PYRONIX	LED	—	140×135×42	147×140	85×130×32
AWO363	INTERLOGIX, SINTONY, CADDX, NETWORKX, GALAXY, PARADOX	LED	—	169×190×50	177×195	110×185×41
AWO351	DSC, FBII, SCANTRONIC, ROKONET, PARADOX, NAPCO, SUMMIT, SATEL, CADDX NETWORKX, PULSON	LCD	—	235×135×42	242×140	185×130×32
AWO353	SATEL, PARADOX, GALAXY, VISONIC, PYRONIX, CADDX NETWORKX, ROKONET, ELKRON, ADEMCO, PIMA, FBII	LCD	—	215×150×50	223×155	160×145×42
AWO360	SATEL, PARADOX, GALAXY, VISONIC, PYRONIX, CADDX NETWORKX, ROKONET, ELKRON, ADEMCO, PIMA, FBII	LCD	✓	215×149×50	223×158	

Podtynkowe



Kod	Przeznaczenie	LED/LCD	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne kołnierza: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Wymiary montażowe klawiatury: W ₂ ×H ₂ ×D ₁ [± 2mm]
AWO356	DSC, FBII, SCANTRONIC, ROKONET, PARADOX, NAPCO, SATEL, CADDX NETWORKX, GALAXY, VISONIC, PYRONIX, ELKRON, ADEMCO, PIMA, SUMMIT	LED	250×162×61	276×193	185×142×52

Obudowy do nadajników GSM



Kod	Przeznaczenie	Transformator	Wyjście zasilania	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D + D_1$ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: $W_1 \times H_1$ [± 2mm]
AWO040	EBS / PRONAL	TRP 20VA	14V/1,4A lub 18V/1,0A	7Ah / 12V	250×250×80+8	255×255



Otworowanie pod antenę

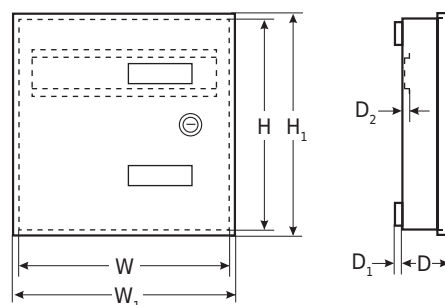
Akcesoria:



Obudowy do kontroli dostępu

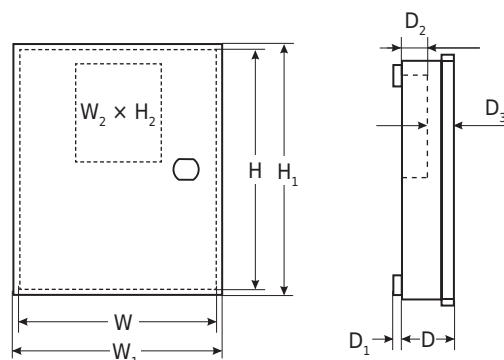
BOSCH / NEDAP / DAHUA

BOSCH



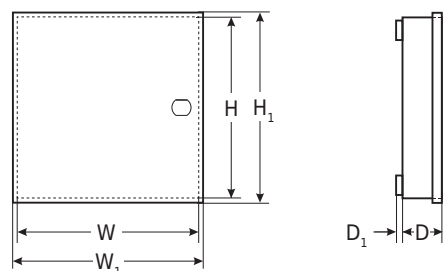
Kod	Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S” / D ₂	Miejsce na akumulator	Okno kontrolne	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czółówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO513	1 / 380mm / 21 / 18mm	2×7Ah / 12V	1	405×320×90+14	412×323
AWO514	2 / 380mm / 21 / 18mm		2	405×520×90+14	412×523

NEDAP



Kod	Miejsce na akumulator	Wymiary blachy montażowej: W ₂ ×H ₂ [± 2mm]	Wymiary obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm] W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO601W	2×7Ah, 1×17 / 12V	82×121	230×372×80+8 235×375
AWO602	2×17Ah / 12V	—	340×550×170+14 345×555

DAHUA



Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”	Wymiary W×H×D+D ₁ [± 2mm]
AWZ637	13,8 V DC	7A	1,0A / 2,0A	17Ah	1 / 185mm / 10	320×397×92+8

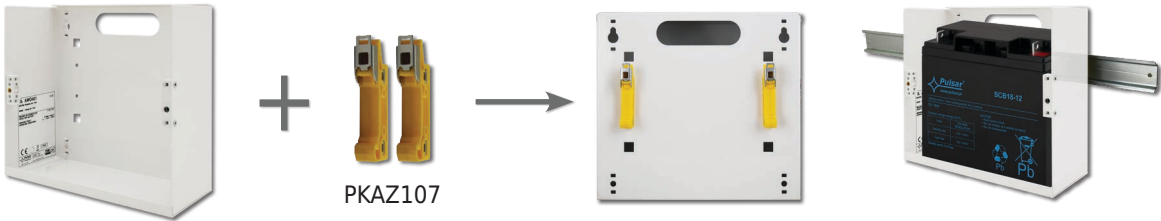
Obudowy na akumulatory

Natynkowe, na szynę DIN



Kod	Miejsce na akumulator					Montaż natynkowy	Możliwość montażu na szynie DIN (wymagany PKAZ107)	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [+/- 2mm]
	7Ah	17Ah	28Ah	44Ah	65Ah				
AWO401	1×	1×	—	—	—	✓	✓	205×190×81+8	209×189
AWO402	2×	2×	1×	1×	—	✓	—	230×202×173+8	234×201
AWO403	4×	4×	2×	1×	1×	✓	—	390×202×173+8	394×201

Przykładowy produkt: AWO401



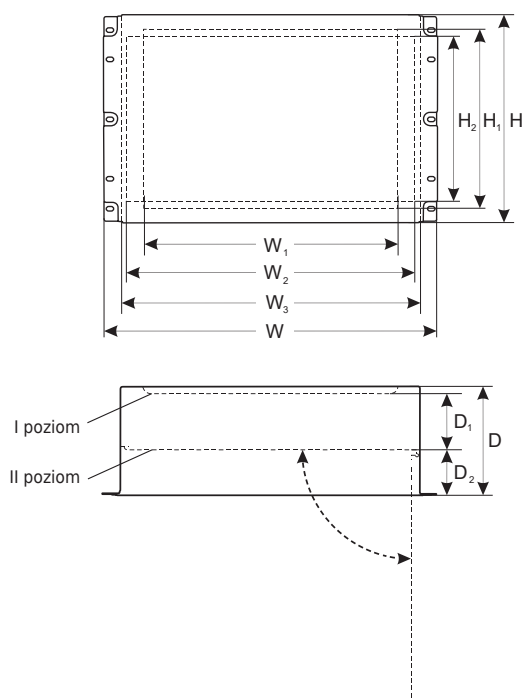
Akcesoria:



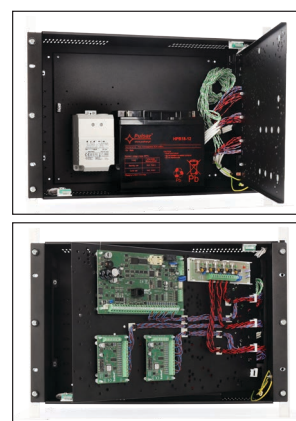
Obudowa do central alarmowych – RACK 19"

Pionowa

RACK 19"



Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W / W ₃ / H / D [± 2mm]	Płyta montażowa (I poziom) W ₁ ×H ₁ ×D ₁ [± 2mm]	Uchylna płyta montażowa (II poziom) W ₂ ×H ₂ ×D ₂ [± 2mm]
RAW07	20kg	19"×7U	483 / 431 / 310 / 152	350×268×85	400×262×55



Możliwość zamontowania wewnątrz obudowy:



Transformator



Akumulator



Centrala alarmowa



Moduły

Akcesoria:

ARAP16P / ARAP21P



MM019 / MM020



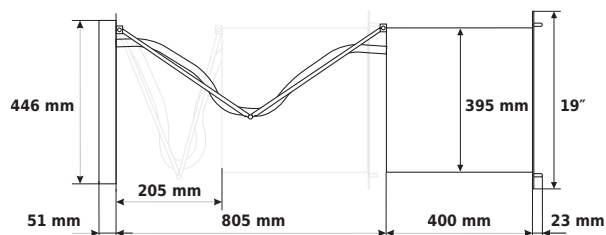
ARAW45



Obudowa do central alarmowych – RACK 19"

Poziome – wysuwane

RACK 19"



Kod	Przewody sygnałowe (ilość par × przekrój)	Ilość płytek sygnałowych PCB	Prąd maksymalny	Miejsce na akumulator	Wymiary montażowe W×H	Płyta montażowa (I poziom)	Blacha montażowa uchylna (II poziom)
ARAD-S2	24×0,5	3	1,5A / 30 V DC	7Ah / 12V	19"×2U	250×260 (358×330)	brak
ARAD-S4	48×0,5	6	1,5A / 30 V DC	17Ah / 12V	19"×4U	155×278 (360×342)	370×284 (370×352)

Przykładowy produkt: ARAD-S4



I poziom



II poziom



Obudowa wysuwana



Możliwość zamontowania wewnątrz obudowy:



Transformator



Akumulator



Centrala alarmowa



Moduły



Wentylator ARAW45

Do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS.

W zależności od głębokości szafy:

- ARAS800 dla szaf RACK o głębokości D=800
- ARAS1000 dla szaf RACK o głębokości D=1000

Akcesoria:

ARAS800 / ARAS1000



MMO19 / MMO20 / MMO64



ARAP16P / ARAP21P



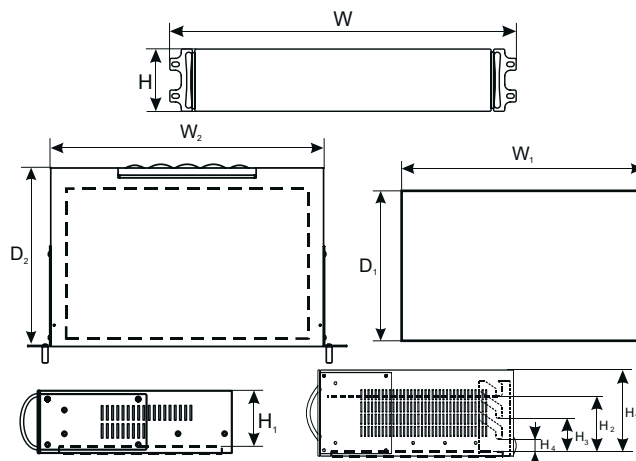
ARAW45



Uniwersalne obudowy RACK 19"

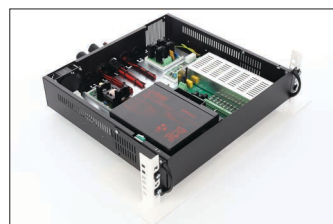
Obudowy ARAD...N/ARAD...SN

RACK 19"

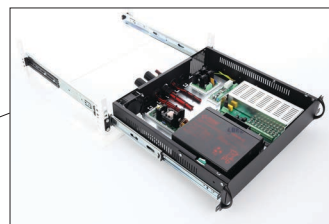


Kod	Dedykowane do szaf RACK o głębokości:	Montaż		Wymiary montażowe W×H	Wymiary W ₂ ×D ₂ ×H [+/- 2mm]	Płyta montażowa (I poziom) W ₁ ×D ₁ ×H ₁ [+/- 2mm]	Uchylna płyta montażowa (II poziom) W ₃ / D ₃ / H ₂ / H ₃ / H ₄ [+/- 2mm]	
		Szyny ARAS...N	Doczołowy (bez szyn ARAS...N)					
ARAD1SN	450	—	✓	19"×1U	415×270×44	brak, H ₁ =40	brak	
ARAD2SN		W zależności od głębokości szafy: • gł. 450 – ARAS450N • gł. 600 – ARAS600N • gł. 800 – ARAS800N • gł. 1000 – ARAS1000N	✓	19"×2U	415×270×87	368×228×76	brak	
ARAD3SN			✓	19"×3U	415×270×132	368×228×121	brak	
ARAD4SN			✓	19"×4U	415×270×176	368×228×159	372 / 220 / 108 / 77 / 47	
ARAD2N	600 / 800 / 1000		✓	19"×2U	415×400×87	368×358×76	brak	
ARAD3N			✓	19"×3U	415×400×132	368×358×121	brak	
ARAD4N			✓	19"×4U	415×400×176	368×358×159	372 / 350 / 108 / 77 / 47	

Przykładowy produkt: ARAD2N



Montaż doczołowy 4x M6



Montaż z użyciem szyn ARAS...N - pełny wysuw obudowy

Możliwość zamontowania wewnątrz obudowy:



Zasilacz



Transformator



Akumulator



Centrala alarmowa



Moduły

Akcesoria:

- Szyny ARAS...N do obudów ARAD...N/ARAD...SN

Kod	Do szaf RACK 19" o głębokości				Wymiary montażowe W×H	Regulacja D÷D ₁ [± 2mm]	Wymiary H [± 2mm]
	450	600	800	1000			
ARAS450N	✓	—	—	—	19"×1U	261÷377	40.1
ARAS600N	—	✓	—	—	19"×1U	330÷449	
ARAS800N	—	—	✓	—	19"×1U	504÷630	
ARAS1000N	—	—	—	✓	19"×1U	666÷792	

ARAS800 / ARAS1000



MMO19 / MMO20 / MMO64



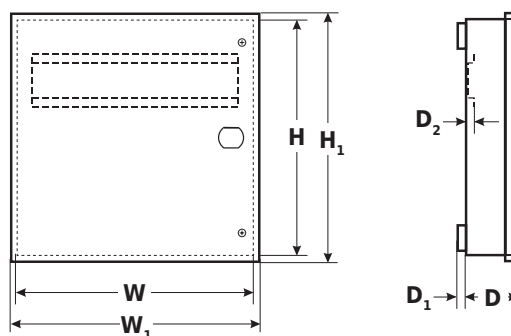
ARAP16P / ARAP21P



ARAW45



Obudowy metalowe DIN natynkowe



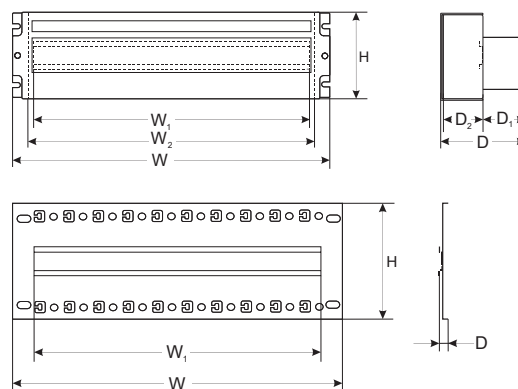
Kod	Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”	Miejsce na akumulator	Przeznaczenie	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [+/- 2mm]
AWO611	1 / 320mm / 18	2× 17Ah/12V	Standard + Mean Well	375×205×155+14	380×210
AWO612	2 / 320mm / 18	2× 17Ah/12V	Standard + Mean Well	375×410×151+14	380×415
AWO613	3 / 320mm / 18	2× 17Ah/12V	Standard + Mean Well	375×586×151+14	381×591
AWO621	1 / 320mm / 18	1× 17Ah/12V	Standard + Mean Well	375×205×100+14	380×210
AWO622	2 / 320mm / 18	2× 17Ah/12V	Standard + Mean Well	375×410×96+14	381×415

Obudowy RACK 19" z szyną DIN

RACK 19"

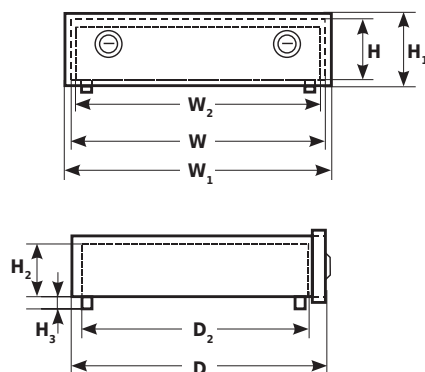


Kod	Ilość pól „S” W ₁	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [+/- 2mm] W ₁ / W ₂ / D ₁ / D ₂ [+/- 2mm]
ARADIN1	24	19" × 3U	482×131×140 435 / 444 / 70 / 62
ARADIN2	24	19" × 3U	482×131×235 435 / 444 / 70 / 162
ARADIN3	24	19" × 4U	482×174×235 435 / 444 / 70 / 162
RADIN	25	19" × 4U	483×176×21 440 / - / - / -



Obudowy na rejestratory CCTV

Poziome



Kod	Uchwyt	Możliwość montażu ARAW45	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H+H ₃ ×D [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Wymiary miejsca na rejestrator: W ₂ ×H ₂ ×D ₂ [± 2mm]
AWO445	AWO445BR	✓	400×99+14×300	405×105	355×90×235
AWO447		✓	400×99+14×430		355×90×360
AWO483	AWO483BR	✓	500×99+14×400	505×105	455×90×335
AWO471	AWO471BR	✓	550×124+14×572	555×130	505×115×505

Akcesoria:



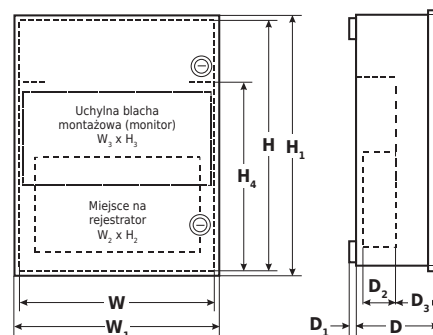
AWO445BR – Uchwyt DVR/SMALL
AWO483BR – Uchwyt DVR/MEDIUM
AWO471BR – Uchwyt DVR/BIG



ARAW45
 Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C

Obudowy na rejestratory CCTV

Pionowe – z miejscem na switch (monitor)



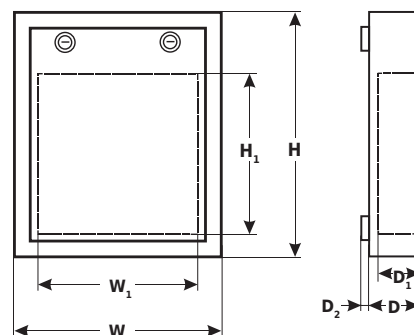
Kod	Miejsce na akumulator	Gniazdo 230 V AC	Zamykanie na klucze (RODO)	Miejsce na monitor (max 22")	Możliwość montażu ARAW45	Uchwyt RACK 19" (poziomy)	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary miejsca na rejestrator: W ₂ ×H ₂ ×D ₂ [± 2mm]	Pasy do mocowania rejestratora
AWO531W	4×7Ah	—	✓	✓	✓	4U	589×650×261+14	480×400×180	✓
AWO532W	4×7Ah / 2×17Ah	2 szt.	— (wymagany montaż 2×MR008)	—	—	3U (opcja 10")	535×540×165+14	530×380×155	— (wymagany zestaw ZPR)

Akcesoria:



Obudowy na rejestratory CCTV

Pionowe



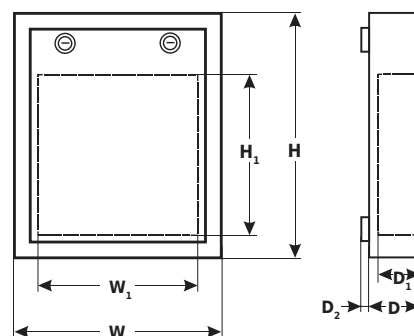
Kod	Kolor	Możliwość montażu ARAW45	Ilość zamków MR008 (różny kod)	Wymiary zewnętrzne obudowy W×H×D+D ₂ [± 2mm]	Wymiary miejsca na rejestrator W ₁ ×H ₁ ×D ₁ [± 2mm]
AWO528	RAL9005 (czarny matowy)	—	2 szt.	320×430×82+14	260×250×55
AWO528W	RAL9003 (biały)	—			
AWO529	RAL9005 (czarny matowy)	—		435×500×121+14	375×335×95
AWO529W	RAL9003 (biały)	—			
AWO530	RAL9005 (czarny matowy)	✓		535×650×121+14	470×485×95
AWO530W	RAL9003 (biały)	✓			

Akcesoria:



Obudowy na rejestratory CCTV

Pionowe – z miejscem na switch/monitor – RACK 19"



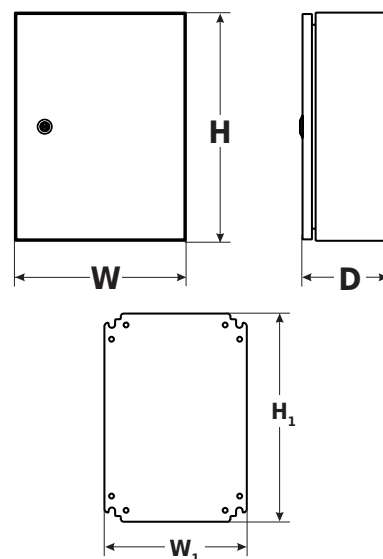
Kod	Kolor	Możliwość montażu wentylatora RAW1	Miejsce na monitor, standard VESA: 50 / 75 / 100	Uchwyty RACK	Przetłoczenia do wybicia	Ilość zamków (ten sam kod)	Wymiary zewnętrzne obudowy W×H×D+D ₂ [± 2mm]	Wymiary miejsca na rejestrator W ₁ ×H ₁ ×D ₁ [± 2mm]
AWO534	czarny	✓	✓	Góra obudowy 1U: 10" / 19"	4 x ø 50mm (górną obudowy)	2 szt.	600×600×200+2,5	475×50×355
AWO534G	szary	(lewa lub prawa strona)	Maksymalna szerokość monitora: 495mm	Dodatkowe elementy: 1U – 1 komplet 2U – 2 komplety 3U – 1 komplet				

Akcesoria:



Obudowy metalowe – hermetyczne IP66

Uniwersalne, z blachą montażową



Kod	Wymiary obudowy W × H × D [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej W ₁ × H ₁ [+/- 2mm]	Ilość zamek	Akcesoria dedykowane		Akcesoria wspólne
				Uchwyt na słup	Przepust kablowy	
AWOH252515	250 × 250 × 150	200 × 215	1	AWOH-US30	AWOH-PM10A	AWOH-K1 AWOH-Z1 AWOH-UA1 AWO269S RAPU-Z
AWOH304015	300 × 400 × 150	250 × 365	1	AWOH-US30	AWOH-PM10B	
AWOH405015	400 × 500 × 150	350 × 465	1	AWOH-US40	AWOH-PM10B	
AWOH406020	400 × 600 × 200	350 × 565	2	AWOH-US40	AWOH-PM25C	
AWOH406030	400 × 600 × 300	350 × 565	2	AWOH-US40	AWOH-PM25C	
AWOH506025	500 × 600 × 250	450 × 565	2	AWOH-US50	AWOH-PM25C	
AWOH506030	500 × 600 × 300	450 × 565	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D	
AWOH507020	500 × 700 × 200	450 × 665	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D	
AWOH604020	600 × 400 × 200	550 × 365	1	AWOH-US60	AWOH-PM25D	
AWOH608030	600 × 800 × 300	550 × 765	2	AWOH-US60	AWOH-PM25D	

Akcesoria:

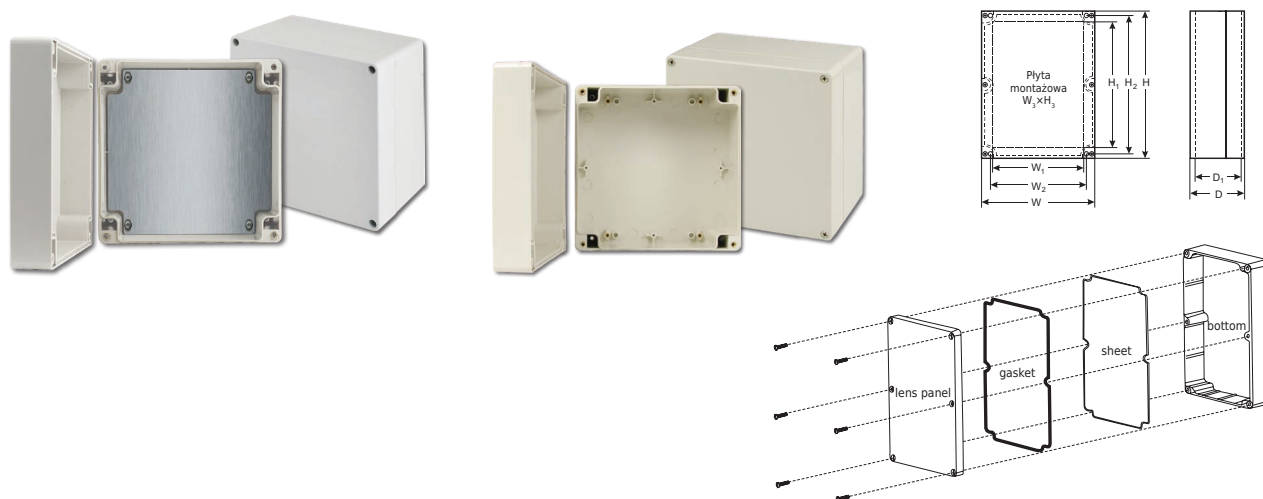


Obudowy hermetyczne IP66 wykonane z ABS



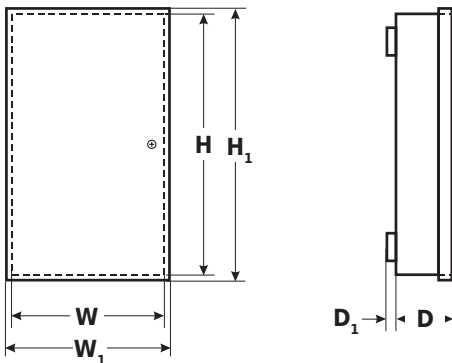
Kod	Wymiary $W \times H \times D$ [+/-2mm]	Wymiary płyty montażowej $W_1 \times H_1$ [+/-2mm]	Zamykanie / zawiasy	Montaż do podłoża	Akcesoria: dławnice / uchwyt na słup
AWB171711	177×177×103	160×160 demontowalna	skręcana 4 śruby	bezpośredni	ML145/146/147
AWB281913	190×280×130	160×250 demontowalna	skręcana 4 śruby	bezpośredni	ML145/146/147 / USH-1
AWB382813	280×380×130	250×350 demontowalna	skręcana 4 śruby	bezpośredni	ML145/146/147 / USH-1
AWB403020	300×400×205	235×335 zintegrowana	klamra - 2szt. zawias - 2szt.	bezpośredni / adaptery - 4szt.	ML145/146/147 / USH-1
AWB504020	395×500×200	350×450 zintegrowana	klamra - 2szt. zawias - 2szt.	bezpośredni / adaptery - 4szt.	ML145/146/147
AWB604022	395×600×225	370×570 demontowalna	klamra - 3szt. zawias - 3szt.	bezpośredni / adaptery - 4szt.	ML145/146/147

Obudowy plastikowe IP65 z blachą montażową / bez blachy montażowej



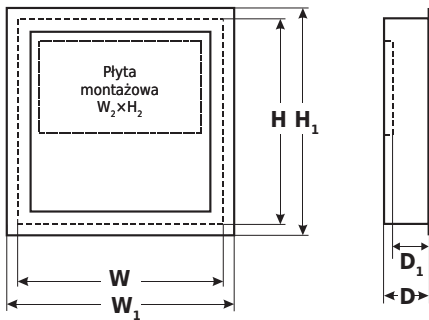
Kod	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D$ [+/- 2mm]	Wymiary wewnętrzne obudowy: $W_1 \times H_1 \times D_1$ [+/- 2mm]	Wymiary montażowe obudowy: $W_2 \times H_2$ [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej: $W_3 \times H_3$ [+/- 2mm]
AWO603	160×160×90	123×152×77	145×125	150×110
AWO604	184×263×96	157×236×83	153×251	157×235
AWP161609	160×160×90	152×122×80	126×145	brak
AWP261809	185×265×95	158×237×85	152×252	brak

Obudowy metalowe do zasilaczy dla zasilaczy Pulsar – seria PS dla zasilaczy Mean Well – seria LRS, RS, RSP



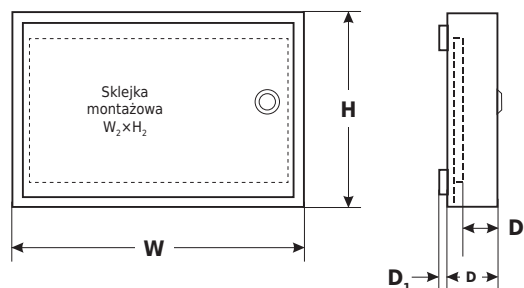
Kod	Miejsce na zasilacze		Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [+/- 2mm]
	Pulsar	Mean Well		
AWO384	PS-12V2A, PS-12V3A, PS-48V1A	LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx	148×204×51+8	153×208
AWO385	PS-12V2A, PS-12V3A, PS-48V1A, PS-12V7A, PS-12V10A, PS-48V3A, PS-12V15A	LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx, RS150-xx RSP-100-xx, RSP-150-xx, RSP-200-xx, RSP-320-xx, RSP-500-xx	175×277×61+8	180×281

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe multimedialne, natynkowe / podtynkowe – TOM



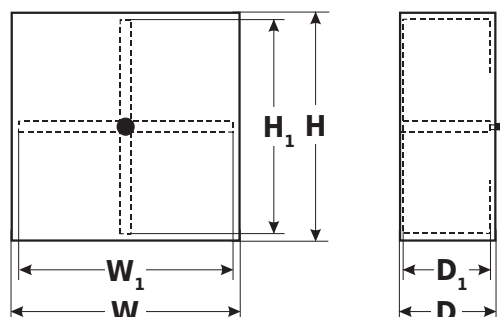
Kod	Możliwość zamontowania					Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D [+/- 2mm]
	złącz keystone (np. RJ45, BNC)	gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)	adaptera światłowodowego simplex – SC	adaptera światłowodowego duplex – APC	osprzętu o standardzie 45×45mm	
natynkowe						
AWO805	12	12	2	1	1	295×345×90+8
podtynkowe						
AWO802	12	12	2	1	1	295×345×90

Obudowy teletechniczne – uniwersalne ze sklejką montażową – TUN



Kod	Przetłoczenie do wybicia góra / dół	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D + D_1$ [± 2mm]	Wymiary sklejki montażowej: $W_2 \times H_2$ [± 2mm]	Głębokość robocza: D_2 [± 2mm]
AWO654	2 szt. – 40×90mm	485×365×145+14	470×260	120
AWO656		645×485×185+14	630×380	160

Obudowy ze stelażem zapasu kabla



Kod	Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D$ [± 2mm]	Wymiary stelaża: $W_1 \times H_1 \times D_1$ [± 2mm]
AWO644	400×400×105	395×395×90

Akcesoria do obudów

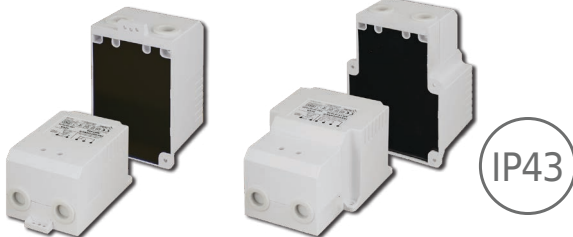
Transformatory

Seria TRP – IP30, ABS/PC



Kod	Moc	Napięcie wyjściowe
AWT050	20VA	16V/1,2A lub 18V/1A
AWT150	40VA	16V/2,2A lub 18V/2A
AWT500	50VA	16V/3A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A
AWT800	80VA	16V/5A lub 18V/4,5A lub 20V/4A

Seria TRZ – IP43, ABS/PC, zalane żywicą



Kod	Moc	Napięcie wyjściowe
AWT468	40VA	16V/2,2A lub 18V/2A
AWT682	60VA	18V/3,3A lub 20V/3,0A
AWT8161820	80VA	16V/5A lub 18V/4,5A lub 20V/4A
AWT8172430	80VA	17V/4,7A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A

Akumulatory



Przewody alarmowe



Zestawy do obudów EMPTY



Tampery



Zamki



Kontakt



Pulsar sp. j.
Siedlec 150
32-744 Łapczyca



+48 14 610 19 40



biuro@pulsar.pl



www.pulsar.pl

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



Newsletter

