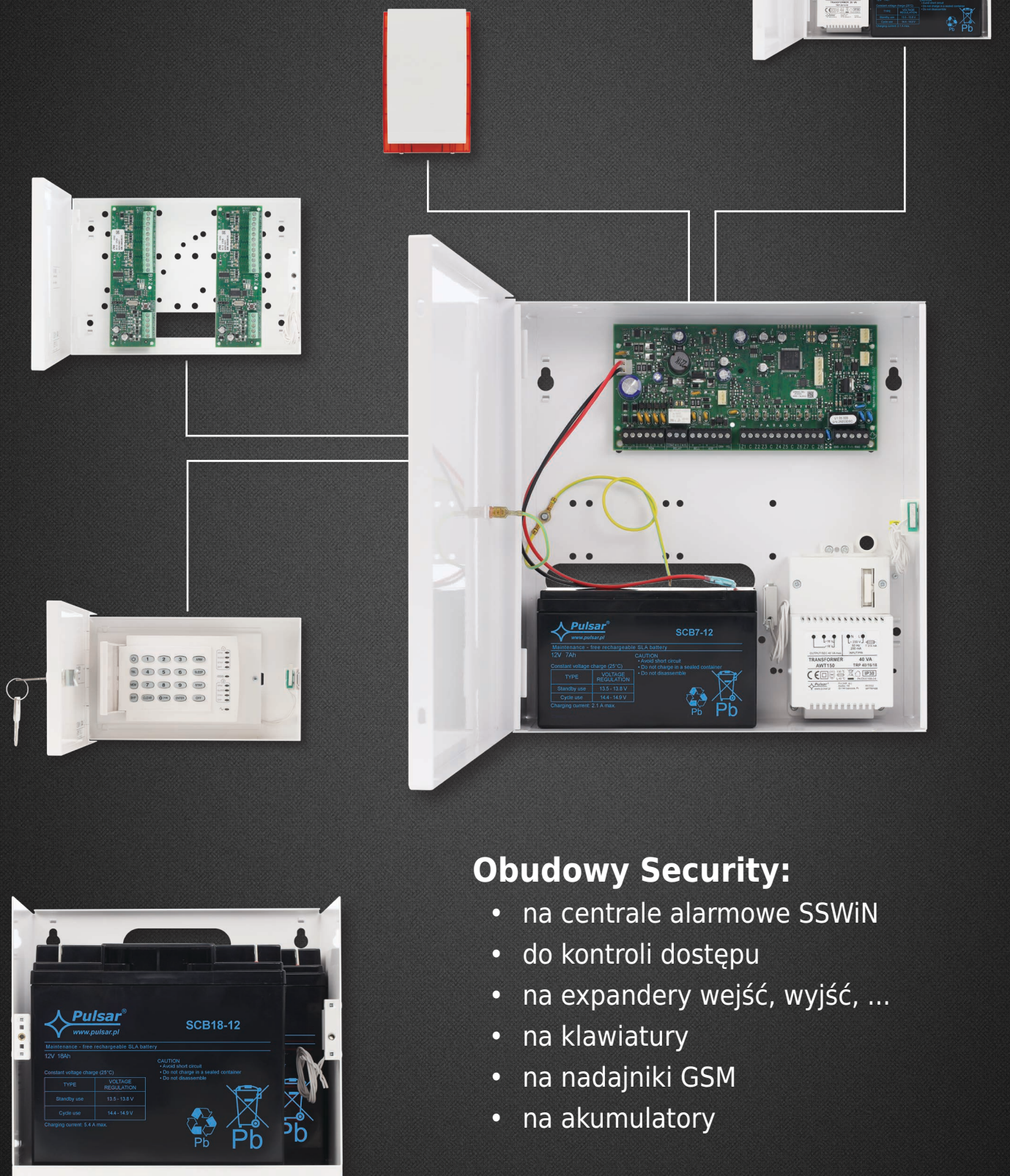


Obudowy Security SSWiN, KD

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



Obudowy Security:

- na centrale alarmowe SSWiN
- do kontroli dostępu
- na expandery wejść, wyjść, ...
- na klawiatury
- na nadajniki GSM
- na akumulatory

Obudowy 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

Obudowy do ekspanderów



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

Obudowy do klawiatur



- Strona 7**
- Natynkowe
 - Podtynkowe

Obudowy do nadajników GSM



- Strona 8**
- EBS / PRONAL

Obudowy do kontroli dostępu



- Strona 9**
- BOSCH
 - NEDAP
 - DAHUA

Obudowy na akumulatory



- Strona 10**
- Natynkowa
 - Na szynę DIN

Obudowy do central alarmowych – RACK 19"



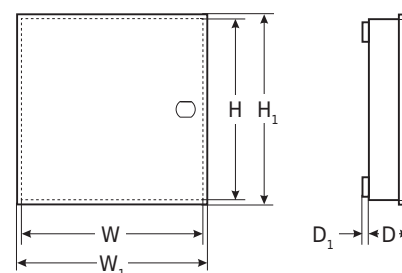
- Strona 11**
- Pionowa
 - Poziome – wysuwane

Akcesoria do obudów na centrale



- Strona 13**
- 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 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...

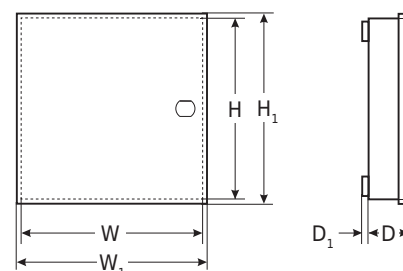
Moduły komunikacji: GORKE – ATG; ROPAM – BASIC, MULTI GSM; SATEL – ETHM, GSM LT1, LT2, GPRS-T1/T2/T4

Kod	Transformator	Wyjście zasilania	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D 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



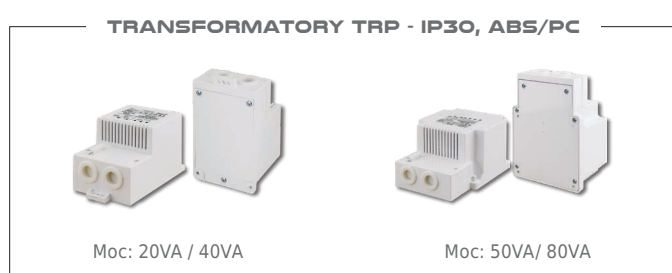
Uniwersalne – dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...

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...

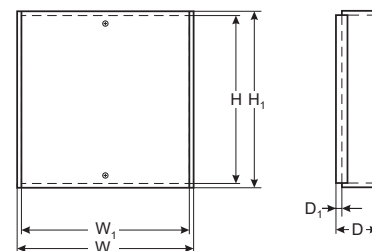
Kod	Dedykowane do central	Miejsce na akumulator	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO000EMT	Uniwersalne	7Ah/12V	250×250×80+8	255×255
AWO150EMT		7Ah/12V	280×290×80+8	285×295
AWO220EMT		17Ah/12V	320×305×90+8	325×310
AWO200EMT		17Ah/12V	320×398×91+8	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]
AWO268	TRP 40VA	16V/2,2A lub 18V/2,0A	17Ah/12V	340×400×130 (15)	335×405
AWO278	TRP 80VA	16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A	17Ah/12V		

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

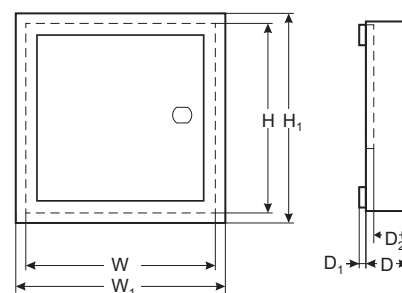
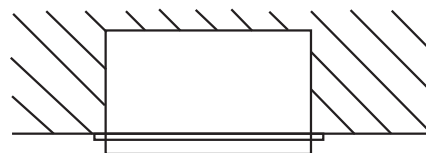
Akcesoria - AWO269PU:



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]
AWO500PU	17Ah/12V	310×305×100+8	345×355	95
AWO510PU	17Ah/12V	345×395×100+8	380×450	
AWO520PU	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



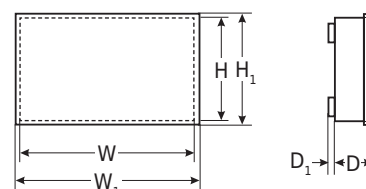
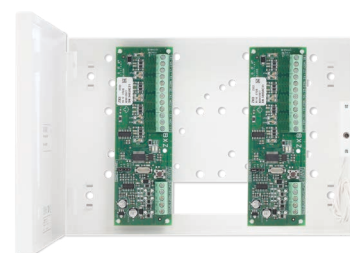
Moc: 40VA / 60VA



Moc: 80VA

Obudowy do ekspanderów

Uniwersalne / SATEL / GRADE 3



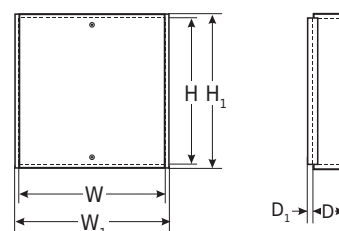
Uniwersalne

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

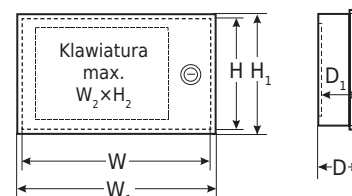
SATEL

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 do klawiatur

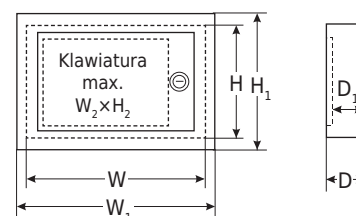
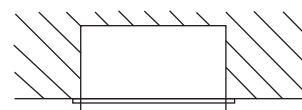
Natynkowe i podtynkowe

Natynkowe



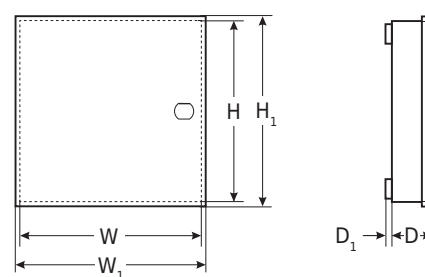
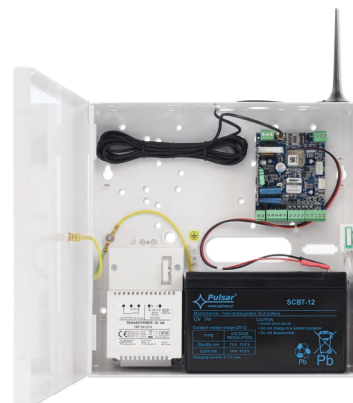
Kod	Przeznaczenie	LED/LCD	Okno kontrolne	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Wymiary montażowe klawiatury: W ₂ ×H ₂ ×D ₁ [± 2mm]
AWO350	DSC, FBII, SCANTRONIC, ROKONET, PARADOX, NAPCO, SUMMIT	LED	—	192×132×42	198×137	135×125×32
AWO352	SATEL	LED	—	211×110×42	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

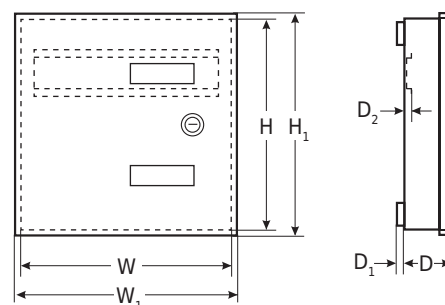
Akcesoria:



Obudowy do kontroli dostępu

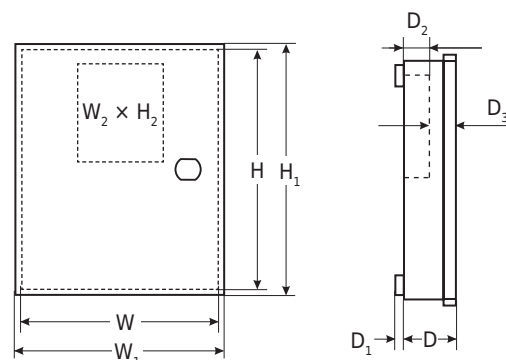
BOSCH / NEDAP / DAHUA

BOSCH



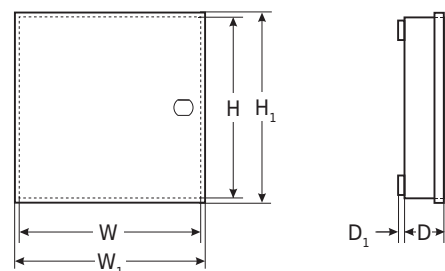
Kod	Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S” / D ₂	Miejsce na akumulator	Okno kontrolne	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D ₁ [± 2mm]	Wymiary zewnętrzne czółówki: W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
AWO513	1 / 380mm / 21 / 18mm	2×7Ah / 12V	1	405×320×90+14	412×323
AWO514	2 / 380mm / 21 / 18mm		2	405×520×90+14	412×523

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

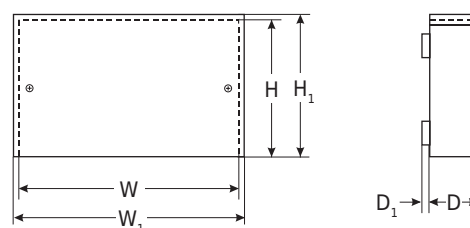
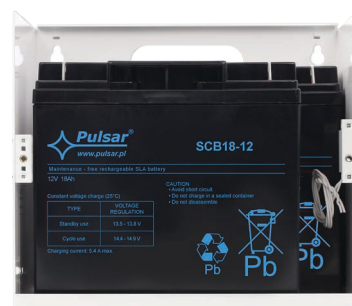
DAHUA



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



PKAZ107



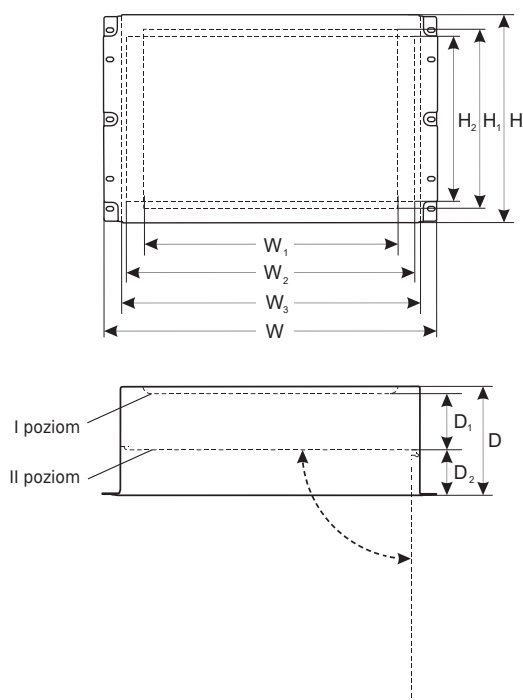
Akcesoria:



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



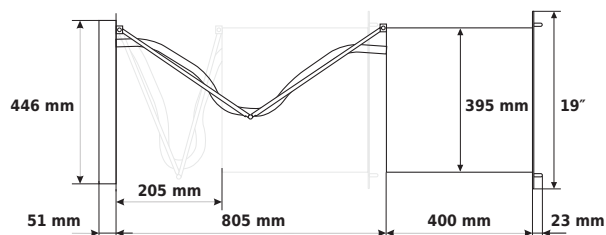
ARAW45



Obudowa do central alarmowych - RACK 19"

Poziome - wysuwane

RACK 19"



Kod	Przewody sygnałowe (ilość par x 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



Akcesoria do obudów na centrale

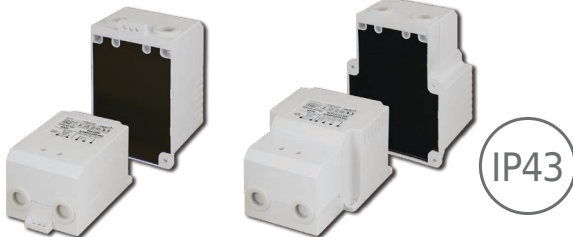
Transformatory

Seria TRP – IP30, ABS/PC



Kod	Moc	Napięcie wyjściowe
AWT050	20VA	16V/1,2A lub 18V/1A
AWT053	20VA	12V/1,6A lub 14V/1,4A
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

