

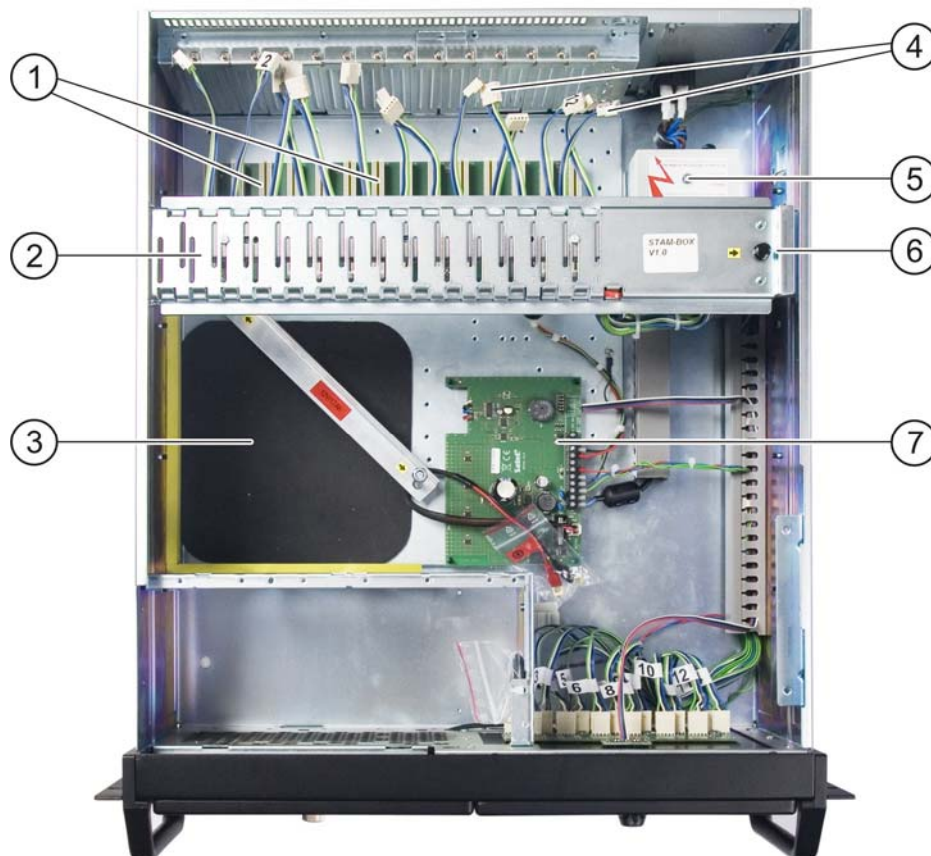
Obudowa STAM-BOX przeznaczona jest do instalacji odbiorników stacji monitorującej wyposażonych w złącze PCI:

- STAM-1 P – karty podstawowej telefonicznej;
- STAM-1 R – karty rozszerzającej telefonicznej;
- STAM-1 K – karty rozszerzającej końcowej telefonicznej;
- STAM-1 PE – karty podstawowej ethernetowej;
- STAM-1 RE – karty rozszerzającej ethernetowej.

1. Właściwości

- 14 złącz PCI do instalowania kart telefonicznych lub ethernetowych.
- Wbudowany zasilacz buforowy firmy SATEL 12 V DC o wydajności 3 A z możliwością podłączenia akumulatora o napięciu 12 V.
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe zasilacza.
- Diody LED informujące o stanie kart i zasilania.
- Możliwość montażu w szafach typu rack 19”.

2. Opis

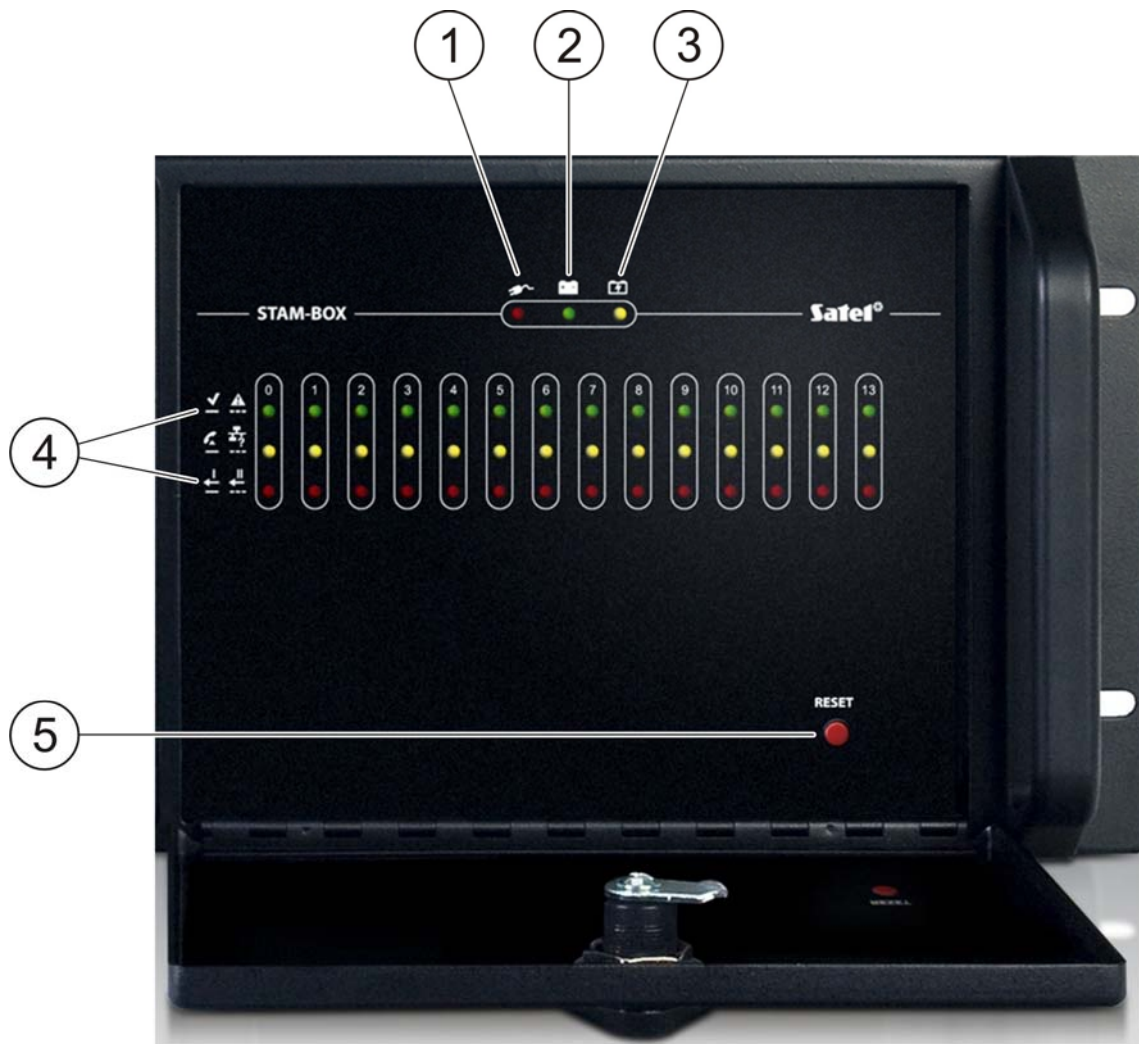


Rys. 1. Obudowa STAM-BOX po zdjęciu górnej pokrywki.

Objaśnienia do rys. 1:




- 1 – **14 złącz PCI** służących do montażu kart telefonicznych lub ethernetowych.
- 2 – **metalowa szyna** stabilizująca karty.
- 3 – **miejsce dedykowane do zamontowania akumulatora.**
- 4 – **kable** służące do połączenia kart i diod informujących o stanie kart. Każdy przewód oznaczony jest numerem od 0 do 13, żeby ułatwić dopasowanie karty do diod.
- 5 – **transformator.**
- 6 – **element blokujący metalową szynę** (w celu odblokowania należy go pociągnąć do góry).
- 7 – **zasilacz buforowy** firmy SATEL 12 V DC o wydajności 3 A.

Uwaga: Z tyłu obudowy znajduje się przycisk do włączania / wyłączania zasilania AC.



Rys. 2. Przedni panel z diodami LED.

Objaśnienia do rys. 2:

- 1 – **dioda LED**  (czerwona). Świeci – zasilanie AC OK.
- 2 – **dioda LED**  (zielona):
 - świeci – akumulator OK;
 - miga – rozładowany akumulator.
- 3 – **dioda LED**  (żółta). Świeci – trwa ładowanie akumulatora.

4 – diody LED sygnalizujące stan kart:



(zielona)

- świeci – karta pracuje poprawnie;
- miga – awaria linii telefonicznej [karta telefoniczna] / brak sieci Ethernet [karta ethernetowa].



(żółta)

- świeci [karta telefoniczna] – podniesiona słuchawka;
- miga [karta ethernetowa] – brak komunikacji z obiektem zapisanym w pamięci karty;



(czerwona)

- świeci – karta odbiera zdarzenie;
- miga [karta telefoniczna] – karta odbiera ponownie to samo zdarzenie (format bez parzystości).

5 – przycisk do resetowania kart.

Do urządzenia STAM-BOX dołączane są:

- kluczyki do drzwiczek chroniących panel przedni z diodami LED,
- przewód zasilający.

3. Instalacja

Przed przystąpieniem do instalacji kart lub akumulatora, należy zdjąć górną część obudowy urządzenia. Po zakończeniu prac instalacyjnych, górną część obudowy należy założyć ponownie.

Uwaga: Ze względu na wagę, obudowa może być montowana w szafach typu rack 19" na szynach lub na półce, która podeprze tył obudowy.

3.1 Instalacja kart w obudowie STAM-BOX



Karty należy instalować przy wyłączonym zasilaniu (akumulator musi być odłączony).

1. Odblokować metalową szynę (oznaczona cyfrą 2 na rysunku 1) i ją wyjąć.
2. Ustawić adres karty, która ma być zainstalowana w obudowie.
3. Zamontować kartę w wybranym gnieździe PCI (jeżeli numeracja kart ma odpowiadać ustawionym w nich adresom, w pierwszym od lewej gnieździe zamontować kartę o adresie 0, w drugim – kartę o adresie 1 itd.).
4. Połączyć kartę z panelem diod LED przy pomocy kabla oznaczonego odpowiednim numerem (diody na panelu przednim oznaczone tym numerem będą informować o stanie karty).
5. Jeżeli montowana jest karta rozszerzająca, należy ją podłączyć do karty podstawowej (lub innej karty rozszerzającej). Kabel służący do wykonania połączenia dodawany jest karty.
6. W przypadku montażu kolejnych kart, powtórzyć czynności z punktów od 2 do 5.
7. Włożyć z powrotem metalową szynę i ją zablokować.
8. Do zainstalowanych kart podłączyć linię telefoniczną lub kabel sieciowy.
9. Złącze DB-9 karty podstawowej połączyć z portem COM komputera przy pomocy odpowiedniego kabla.

3.2 Podłączanie zasilania obudowy STAM-BOX

Uwagi:

- W urządzeniu można zainstalować tylko akumulator, którego konstrukcja pozwala na pracę w pozycji leżącej.
- Transport urządzenia może odbywać się wyłącznie bez zamontowanego akumulatora. Akumulator należy przewozić oddzielnie.

- Zużytych akumulatorów nie wolno wyrzucać, lecz należy się ich pozbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
 - W przypadku montażu obudowy na szynach w szafie typu rack 19", akumulator można zamontować po przykręceniu obudowy do szyn.
1. Podnieść metalową listwę służącą do blokowania akumulatora.
 2. Zamontować akumulator stykami skierowanymi w stronę płytki elektroniki zasilacza.
 3. Podłączyć akumulator do dedykowanych przewodów (czerwony do plusa, czarny do minusa akumulatora).
 4. Zablokować akumulator przy pomocy metalowej listwy i śrub do tego przeznaczonych.
 5. Podłączyć obudowę STAM-BOX do zasilania 230 V AC przy pomocy dołączonego przewodu.

4. Dane techniczne

Napięcie zasilania.....	230 V AC
Zalecany akumulator	12 V / 17 Ah
Złącza PCI do podłączenia kart.....	14
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Wymiary obudowy	550 x 480 x177 mm
Masa (bez kart).....	14,7 kg

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLSKA
tel. 58 320 94 00
serwis 58 320 94 30
dz. techn. 58 320 94 20; 604 166 075
info@satel.pl
www.satel.pl