

MOD-WIFI

AVA PRO Moduł łączności bezprzewodowej Wi-Fi

OPIS: Moduł łączności bezprzewodowej WLAN współpracujący z centralą alarmową CPX300W, zasilany bezpośrednio z płyty głównej centrali. Moduł umożliwia połączenie centrali do bezprzewodowej sieci WLAN dostępnej w miejscu instalacji.

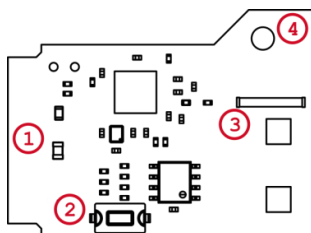
SPECYFIKACJA:

Rodzaj anteny	SMD (wbudowana)
Chipset Wi-Fi	ESP8266EX
Obsługiwane pasma	2.4GHz
Obsługiwane standardy	802.11 b/g/n
Standard bezpieczeństwa	WPA/WPA2
Szyfrowanie	WEP/TKIP/AES
WPS	TAK
Wymiary	36,5 x 27 mm

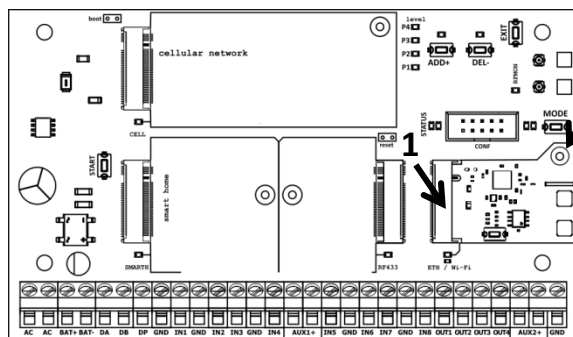
MONTAŻ MODUŁU: Moduł należy wsunąć pod kątem około 30° (aby zminimalizować możliwość uszkodzenia) w przeznaczone do tego złącze na płycie głównej CPX300W (oznaczone „ETH / Wi-Fi” – patrz rys. 2, pkt. 1), a następnie przykręcić śrubkę dołączoną do zestawu (rys. 2 pkt. 2).

UWAGA! Wszystkie czynności instalacyjne należy prowadzić przy odłączonym zasilaniu.

W związku z wbudowaną anteną SMD, moduł nie może być montowany w metalowej obudowie!



Rys. 1. Widok płyt modułu Wi-Fi wraz z opisem.



Rys. 2. Widok płyty CPX300W z wmontowanym modułem.

SYGNALIZACJA WPS: Proces dodawania centrali do sieci Wi-Fi należy rozpocząć od wciśnięcia WPS na routerze. Następnie po naciśnięciu przycisku WPS na module (rys. 1, pkt 2), dioda ETH/Wi-Fi zacznie szybko migać. To znak, że urządzenie rozpoczęło poszukiwanie sieci. Gdy nastąpi połączenie, dioda ta będzie migać dwa razy na sekundę przez około minutę, po czym przejdzie do normalnego trybu. Gdy połączenie się nie powiedzie, dioda od razu przejdzie do normalnego trybu pracy.

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacyjnej do CPX300W oraz programowania EBS Config 2.0.

MOD-WIFI AVA PRO Wireless communication module Wi-Fi

DESCRIPTION: WLAN wireless communication module cooperating with the CPX300W alarm control panel, powered directly from the control panel motherboard. The module enables connecting the CPX300W control panel to a wireless WLAN Wi-Fi network ,available at the place of installation.

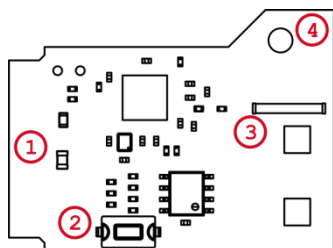
SPECIFICATION:

Type of antenna	SMD (built-in)
Chipset Wi-Fi	ESP8266EX
Supported frequency band	2.4GHz
Supported standards	802.11 b/g/n
Safety standard	WPA/WPA2
Encryption	WEP/TKIP/AES
Support for WPS	YES
Dimensions	36.5 x 27 mm

MODULE INSTALLATION: The module should be inserted at an angle of approximately 30° (to minimize the possibility of damage to the connector) into the dedicated connector on the CPX300W motherboard (labelled "ETH / Wi-Fi"- see Fig.2, item 1) and then screwed with a screw attached to the set (Fig. 2 item 2).

NOTE! All installation activities should be carried out with power disconnected.

The SMD antenna is build-in the PCB, it means the module cannot be mounted in a metal housing!



- ① - Connector for installation of the module,
- ② - WPS button, that allows connecting a device to a protected Wi-Fi network without the need to enter network name and password,
- ③ - SMD antenna,
- ④ - Mounting hole for the screw.

Fig. 1. View of the module PCB with descriptions.

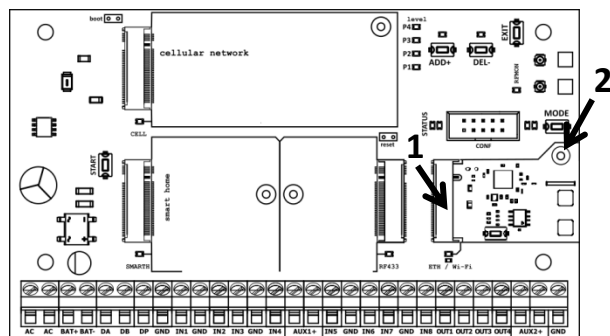


Fig. 2. View of CPX300W board with installed module.

WPS SIGNALING: The process of adding the control panel to the Wi-Fi network should be started by pressing WPS on the router. Then, after pressing the WPS button on the module (Fig. 1, point 2), the ETH / Wi-Fi LED will start blinking rapidly. This is a sign that the device has started searching for the network. When connected, the LED will blink twice a second for about a minute, and then it will go back to the normal mode. If the connection is unsuccessful, the LED will immediately switch to normal operating mode.

For more information, refer to the installation manual for CPX300W and EBS Config 2.0 Programming manual.

MOD-WIFI AVA PRO Módulo de comunicación inalámbrica Wi-Fi

DESCRIPCION: Módulo de comunicación inalámbrica WLAN que coopera con el panel de control de alarma CPX300W, alimentado directamente desde la placa base del panel de control. El módulo permite conectar el panel de control CPX300W a una red inalámbrica Wi-Fi, disponible en la placa de la instalación.

ESPECIFICACIONES:

Tipo de antena	SMD (incorporado)
Chipset Wi-Fi	ESP8266EX
Banda de frecuencia sensato	2.4 GHz
Normas apoyadas	802.11 b/g/n
Estándar de seguridad	WPA/WPA2
Encryption	WEP/TKIP/AES
Soporte para WPS	Sí
Dimensiones	36.5 x 27 mm

INSTALACION DE MODULO: El módulo debe insertarse en un ángulo de aproximadamente 30° (para minimizar la posibilidad de daños en el conector) en el conector dedicado de la placa base CPX300W (etiquetada "ETH / Wi-Fi"- véase Fig. 2, punto 1) luego atornillado con un tornillo adjuntado al conjunto (Fig. 2, punto 2). **¡Nota! Todas las actividades de instalación deben llevarse a cabo con la energía desconectada.**

La antena SMD es incorporada en la PCB, significa que el módulo no se puede montar en una carcasa de metal!

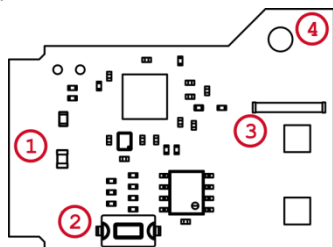


Fig. 1. Vista del módulo PCB con descripciones.

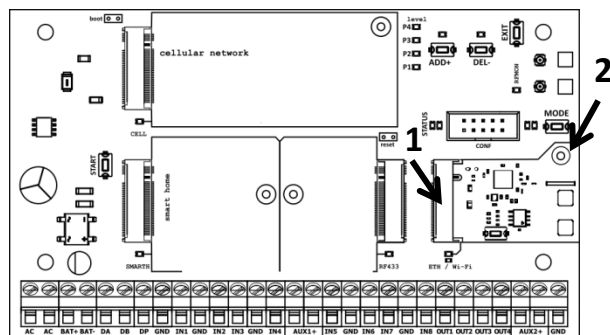


Fig. 2. Vista de la placa CPX300W con módulo instalado.

SEÑALIZACIÓN WPS: El proceso de agregar el panel de control a la red Wi-Fi debe iniciarse presionando WPS en el enrutador. Luego, después de presionar el botón WPS en el módulo (Fig. 1, punto 2), el LED ETH/Wi-Fi comenzará a parpadear rápidamente. Esta es una señal de que el dispositivo ha comenzado a buscar la red. Por otro lado, cuando se realiza la conexión, el LED parpadeará dos veces por segundo durante aproximadamente un minuto, después del cual cambiará al modo de funcionamiento normal.

Para obtener más información, consulte el manual de programación de instalación manual para CPX300W y EBS Config 2.0 manual.

MOD-WIFI AVA PRO Módulo de comunicação sem fio Wi-Fi

DESCRIÇÃO: Módulo de comunicação sem fio WLAN que coopera com o painel de controle de alarme CPX300W, alimentado diretamente da placa-mãe do painel de controle. O módulo permite conectar o painel de controle CPX300W a uma rede Wi-Fi, disponível no local de instalação.

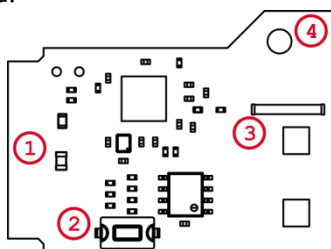
ESPECIFICAÇÕES:

Tipo de antena	SMD (embutido)
Chipset Wi-Fi	ESP8266EX
Banda de frequência sensata	2,4 GHz
Padrões suportados	802,11 b/g/n
Padrão de segurança	WPA/WPA2
Encryption	WEP/TKIP/AES
Suporte ao WPS	Sim
Dimensões	36.5 x 27 mm

INSTALAÇÃO DO MÓDULO: O módulo deve ser inserido em um ângulo de aproximadamente 30° (para minimizar a possibilidade de dano ao conector) no conector dedicado da placa-mãe CPX300W (rotulado "ETH/Wi-Fi"- ver Fig.2, ponto 1) em seguida, parafusado com um parafuso preso ao conjunto (Fig.2 ponto 2).

Nota! Todas as atividades de instalação devem ser realizadas com a energia desligada.

A antena SMD é incorporada ao PCB, o que significa que o módulo não pode ser montado em uma carcaça metálica!



- ① - Conector para instalação do módulo,
- ② - Botão WPS, pode-se conectar o dispositivo à rede inalâmbica Wi-Fi com proteções, sem a necessidade de introduzir o nome da rede e a palavra-passe,
- ③ - SMD antena,
- ④ - Montagem do orifício para parafuso.

Fig. 1. Visualização do módulo PCB com descrições.

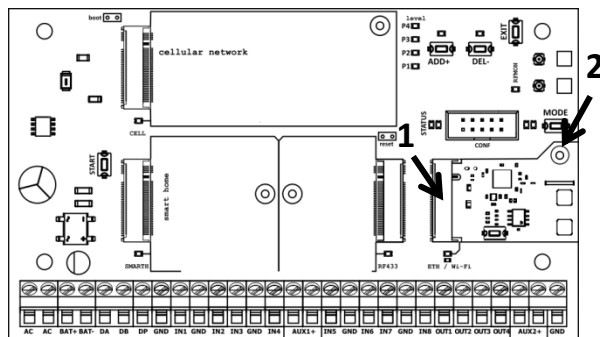


Fig. 2. Vista da placa CPX300W com módulo instalado.

SINALIZAÇÃO WPS: O processo de adição do painel de controle à rede Wi-Fi deve ser iniciado pressionando WPS no roteador. Em seguida, após pressionar o botão WPS no módulo (Fig. 1, ponto 2), o LED ETH/Wi-Fi começará a piscar rapidamente. Isso é um sinal de que o dispositivo começou a procurar a rede. Por outro lado, quando conectado, o LED piscará duas vezes por segundo por cerca de um minuto e então voltará ao modo de operação normal. Se a conexão não for bem-sucedida, o LED mudará imediatamente para o modo de operação normal.

Para obter mais informações, consulte a Semana de Configuração Manual para CPX300W e EBS Config 2.0 manual.