



WYPRODUKOWANO W POLSCE

Kontroler **AVANGUARD PLUS** to specjalistyczne urządzenie mikroprocesorowe, stosowane w systemach bezpieczeństwa technicznego i automatycznej identyfikacji, ze szczególnym uwzględnieniem kontroli dostępu, obsługi szafek basenowych, śluzy, kamer IP.

Urządzenie spełnia rygorystyczne normy europejskie w zakresie monitorowania parametrów napięcia zasilania oraz poziom obciążenia urządzeń podłączonych - reaguje w zaprogramowany sposób na zmiany napięcia zasilania.

Kontroler **AVANGUARD PLUS** steruje pracą czytników zapewniając pełną identyfikację i rejestrację zdarzeń. Monitoruje i rejestruje sygnały z różnych urządzeń dodatkowych: czujnik otwarcia drzwi, przycisk, antysabotaż czytnika kontroli dostępu itp. Kontroler pozwala zdefiniować wiele typów reakcji, które są zapamiętywane w pamięci wewnętrznej, dla każdego z urządzeń.

Niezależnie od sekwencji sterujących kontroler może sterować czytnikami i ustawiać je w tryb pracy oparty o harmonogramy. Kontroler posiada możliwość konfiguracji z komputerem nadrzędnym oraz pracę samodzielną stand-alone. Rozwiązanie takie daje dużą elastyczność, szczególnie w systemach, gdzie stała komunikacja z komputerem nadrzędnym nie jest możliwa.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>CERTYFIKAT</b>	CE
<b>ZGODNOŚĆ Z NORMĄ</b>	PN-EN 50133-1:2007
<b>KLASA ROZPOZNANIA(WG.PN-EN 50133-1)</b>	0/1/2/3 (zależnie od typu czytnika)
<b>KLASA DOSTĘPU(WG.PN-EN 50133-1)</b>	B
<b>PAMIĘĆ KART*</b>	8 000
<b>PAMIĘĆ ZDARZEŃ*</b>	20 171
<b>SIATKA CZASOWA</b>	określane indywidualnie dla każdego użytkownika
<b>NAPIĘCIE ZASILANIA</b>	12V DC
<b>ZASILANIE PODTRZYMUJĄCE PRACĘ ZEGARA PODCZAS BRAKU ZASILANIA</b>	bat. CR1612, CR1616, CR1620, CR1632
<b>POBÓR PRĄDU</b>	45mA - 100mA (bez czytników)
<b>OBSŁUGIWANY INTERFEJS CZYTNIKÓW</b>	WIEGAND, ABA Track II, OSDP (opcja)
<b>TYPY KOMPATYBILNYCH CZYTNIKÓW</b>	zbliżeniowe, biometryczne, kreskowe, magnetyczne, OCR, ICR, OMR, RFID UHF
<b>TYPY KART</b>	zgodnie z technologią czytnika
<b>WEJŚCIA APAS LUB SSWIN (kontaktry, przyciski, czujki alarmowe, itp.)</b>	4 wejścia
<b>WEJŚCIA APAS (PREDEFINIOWANE)</b>	4 wejścia (HOLD, FIRE, TMP, BAT)
<b>WYJŚCIA APAS (elektrozaczep, tripod, sygnalizator, itp.)</b>	3 wyjścia NO/NC
<b>PARAMETRY PRZEKAŹNIKÓW</b>	2A 120V AC 2A 24V DC
<b>TRYB IDENTYFIKACJI</b>	karta, PIN, karta lub PIN, karta+PIN
<b>KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM PODRZĘDNYM</b>	RS-485
<b>KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM NADRZĘDNYM</b>	RS-422
<b>WYMIARY [mm]</b>	132x96x22
<b>WAGA [g]</b>	95
<b>TEMPERATURA PRACY</b>	-10°C - +55°C
<b>TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA</b>	-20°C - +70°C
<b>WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA</b>	poniżej 80%
<b>MATERIAŁ OBUDOWY</b>	ABS

\* - współdzielona dla bazy użytkowników i listy zdarzeń przy standardowym rozmiarze pamięci - można zamówić kontrolery o zwiększonej ilości pamięci