

alk%tester

KARTA PRODUKTU

rodzaj produktu: ALKOMAT: ALKOHOŁOWA KONTROLA DOSTĘPU

producent:  **PROMILER®**

model: **EBS 010**



CartPoland®
Polski Producent Kart Plastikowych



EBS jest produktem renomowanej firmy PROMILER – wiodącego producenta alkomatów na świecie. EBS został zaprojektowany by kontrolować dostęp do miejsc wymagających absolutnej trzeźwości np. kopalń, zakładów przemysłowych, itp. EBS jest szybkim i wysoce wiarygodnym testerem bazującym na sensorze elektrochemicznym stosowanym m.in. w urządzeniach używanych przez policję.

Zyskał uznanie w wielu zakładach przemysłowych – szczególnie popularny jest w Rosji gdzie przemysł ciężki jest bardzo rozbudowany a problem alkoholu w miejscu pracy powszechny.

W istniejących instalacjach pojedyncze urządzenie kontroluje nawet kilkaset osób dziennie - w przypadku nie wykrytego stężenia alkoholu EBS potrzebuje zaledwie ok. 3 sekund na wykonanie kolejnego testu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

zasilanie	12V DC (brak zasilacza)
dokładność prezentowanego wyniku	PASS / FAIL
możliwość kalibracji	tak
precyzja pomiaru	+/- 0.05 ‰ BAC przy 1,0 ‰ BAC
wymienny czujnik	tak
wymaga ustnika	nie (jest lejek wielokrotnego badania)
waga netto	684g
wymiary produktu (SZ x WYS x GR)	117 x 205 x 90 mm
zakres pomiaru	0.00-5.00 ‰

kod EAN: **5901687920917**

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

niesamowicie wytrzymały sensor (kalibracja nawet co 10000 pomiarów, lub co 2 m-cel)

kontrolowany dostęp do wszelkich przejść z zamkiem magnetycznym/cyfrowym

krótkie odstępy między pomiarami (nawet co 3 sekundy)

wytrzymała obudowa

komunikacja analogowa / cyfrowa

możliwość integracji z już działającymi systemami kontroli dostępu

wymienny moduł sensora

POKRYWA TYLNA Z ZEWNĄTRZ



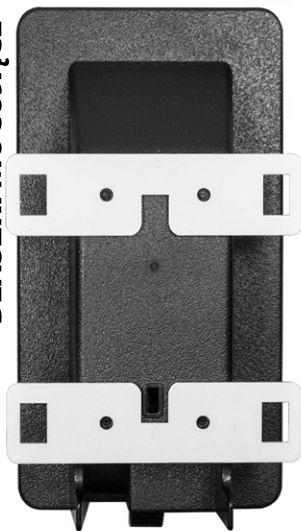
PCB



moduł z sensorem

przyciski serwisowe

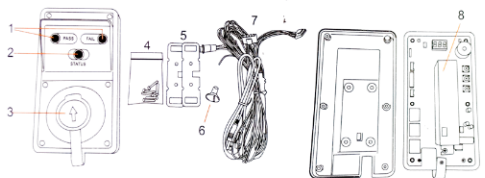
BLASZKI MOCUJĄCE



POKRYWA TYLNA WENĄTRZ



ELEMENTY ZESTAWU



1. Diody sygnalizujące wynik pomiaru
2. Dioda statusu
3. Otwór sensora i pokrywa
4. Śrubki
5. Uchwyty montażowe
6. Lejek
7. Przewód zasilający i sygnałowy
8. Moduł sensora pomiarowego

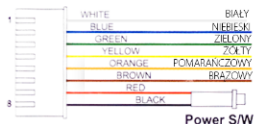
KOMUNIKACJA:

CYFROWA



Urządzenie wyposażone jest w port USB.

Dla zainteresowanych udostępniamy Protokół Komunikacji.

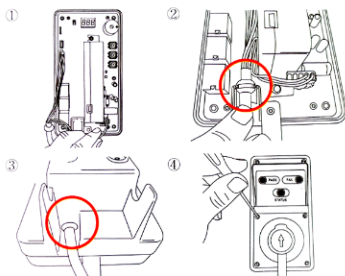


ANALOGOWA

PIN	OPIS PINU	PRZEWÓD
1	złącze drzwi (otwarte/zamknięte)	BIAŁY
2	sygnał PASS (+)	NIEBIESKI
3	sygnał FAIL (+)	ZIELONY
4	sygnał włącz/wyłącz (+/-)	ŻÓŁTY
5	sygnał GOTOWY	POMARAŃCZOWY
6	sygnał ZAKOŃCZENIE POMIARU	BRĄZOWY
7	WŁĄCZNIK	CZERWONY
8	WŁĄCZNIK	CZARNY



INSTALACJA



1. Podłącz przewody
2. Upewnij się, że moduł sensora został podłączony
3. Ułóż przewody
4. Złóż przód oraz tył urządzenia przy użyciu dostarczonych śrubek
5. Podłącz na przykład do:
 - systemu kontroli dostępu
 - kołowrotka
 - drzwi z zamkiem elektromagnetycznym itp.