



# PROMILER®

## KARTA PRODUKTU

alkoholowa kontrola dostępu

# EBS 010



## PODSTAWOWE INFO

niesamowicie wytrzymały sensor (kalibracja nawet co 50000 pomiarów, lub co 12 m-cy!)

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

# FASTSCAN 5.0

## CERTYFIKATY

## OPIS



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. EBS może być używany w warunkach zewnętrznych, jednakże zaleca się zabezpieczenie go przed nadmiernym nasłonecznieniem. 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. EBS wyposażony jest w port USB umożliwiający podłączenie komputera i uzyskanie rozszerzonych informacji o wykonanych pomiarach.

# ALKOMATY NIE TYLKO DLA POLICJI

PROMILER® Sp. z o.o.

ul. Głogowska 277  
60-104 Poznań, POLAND  
Tel.: +48 61 666 1 222  
zamowienia@promiler.pl  
www.promiler.pl

## SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	elektrochemiczny FastScan 5.0
wskazania	OK / ALKOHOL
precyzja pomiaru	+/- 0.07‰ przy 1,0‰ BAC w 25°C
kalibracja	zalecana co 6 m-cy / 10000 testów wymagana co 12 m-cy / 50000 testów
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	nie (ustnik wbudowany)
zasilanie	12V / 1.5A
waga netto	684 g
wymiary produktu (szer/wys/gł)	117 x 205 x 90 mm

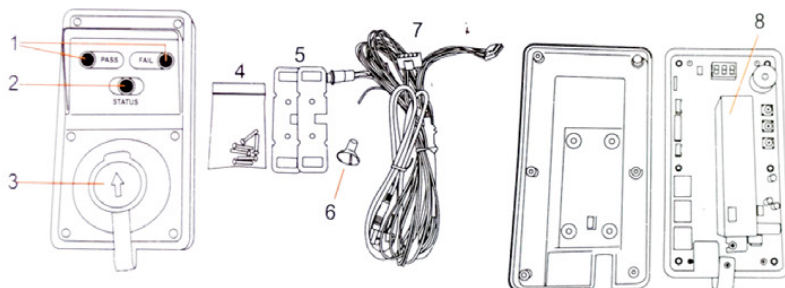
kod EAN: 5901687920900



PROMILER®

# SKRÓCONE INFO TECHNICZNE

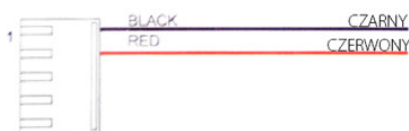
## ELEMENTY ZESTAWU



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

## ZASILANIE

PIN	OPIS PINU	PRZEWÓD
1	UZIEMIENIE	CZARNY
2	ZASILANIE +12V	CZERWONY

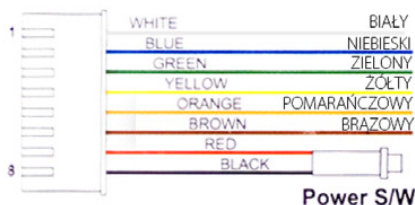


## KOMUNIKACJA cyfrowa



Urządzenie wyposażone jest w port USB.

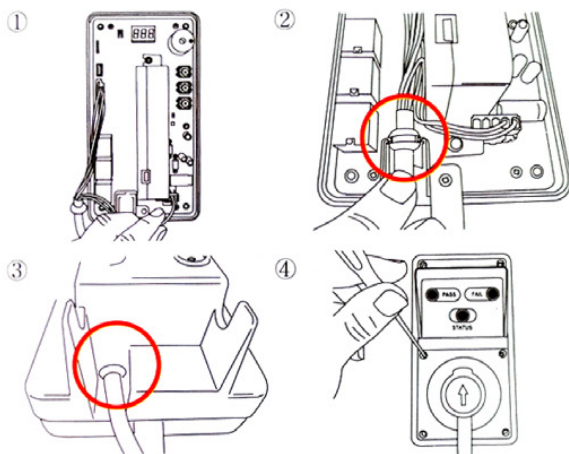
Dla zainteresowanych udostępniamy Protokół Komunikacji.



## KOMUNIKACJA analogowa

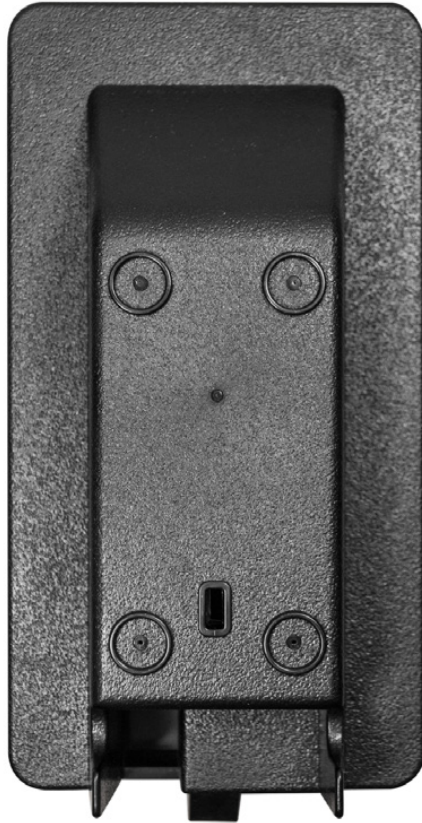
PIN	OPIS PINU	PRZEWÓD
1	złącze drzwi (otwarte/zamknięte)	BIAŁY
2	sygnał PASS (+)	NIEBIESKI
3	sygnał FAIL (+)	ZIELONY
4	sygnał włącz/wyłącz (+/-)	ŻÓŁTY
5	sygnał GOTOWY	POMARAŃCZOWY
6	sygnał ZAKOŃCZENIE POMIARU	BRAZOWY
7	WŁĄCZNIK	CZERWONY
8	WŁĄCZNIK	CZARNY

## INSTALACJA

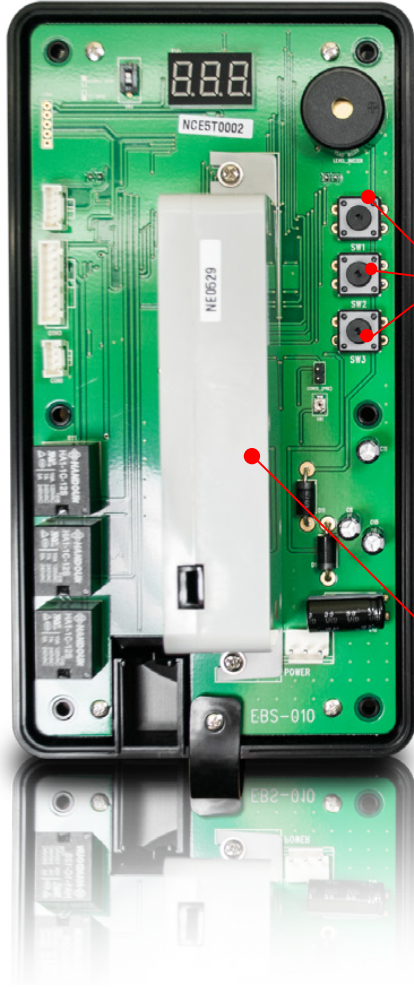


1. Podłącz przewody
2. Upewnij się, że moduł sensora został podłączony
3. Ułóż przewody
4. Złóż przód oraz tył urządzenia przy użyciu dostarczonych śrubek
5. Podłącz na przykład do:
  - systemu kontroli dostępu
  - kołowrotka
  - drzwi z zamkiem elektromagnetycznym itp.

## POKRYWA TYLNA Z ZEWNĄTRZ



## PCB



moduł z sensorem

przyciski serwisowe

## BLASZKI MOCUJĄCE



## POKRYWA TYLNA WENĄTRZ

