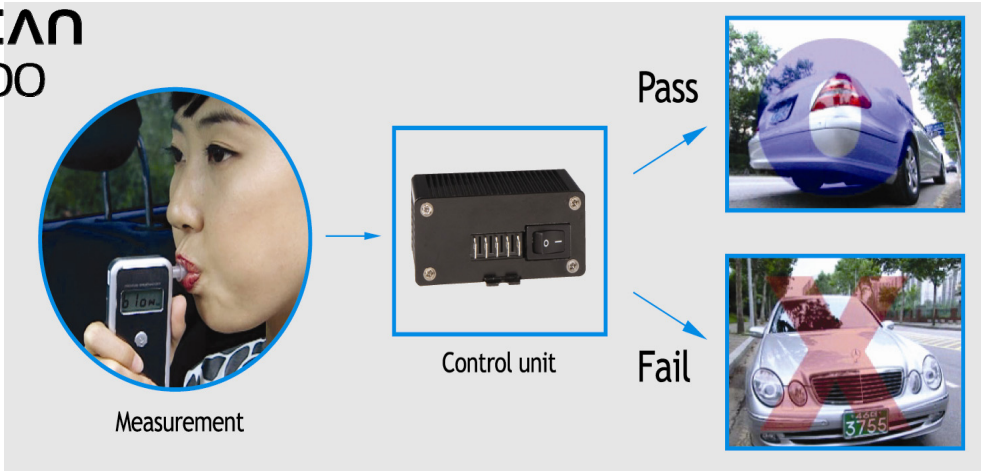
IGNITION INTERLOCK DEVICE

ALCOSCAN ALX1000



자동차 시동제어용 음주측정장치 (BIID-Breathalyzer Ignition Interlock Device) ALX1000은 음주로 인지 능력이 저하된 운전자가 습관적으로 음주운전을 하지 못하도록 원천적으로 음주운전을 예방하기 위하여 개발된 제품으로 운전자는 차량 운행을 위하여 시동을 걸기전 반드시 음주측정을 하여야 하며, 음주측정 결과 혈중알코올 농도가 측정되지 않은 경우에만 시동이 걸리며, 혈중알코올 농도가 측정된 경우에는 시동을 차단하는 장치 입니

제 품 사 양

측정결과 표시	초기 전원 인가 시 : ig display 음주측정기 부 측정결과 : 0.000%BAC ~ 0.400%BAC display 혈중알코올 농도가 측정되지 않은 경우 : ig ON display 혈중알코올 농도가 측정된 경우 : FAIL display
센서방식(음주측정기 부)	전기화학식 알코올 전용센서 (Fuel Cell Sensor)
정확도(오차범위)	±0.005%BAC (습식 알코올 농도 0.100%BAC로 측정할 경우)
마우스피스	전용마우스피스(MP6000) 사용
전원	1.5V "AAA" size 알카라인 건전지 2개 또는 12V 시가코드잭 연결
무게	100g (알카라인 건전지 포함)
제품 크기(mm)	116 (높이) X 50 (가로) X 20 (두께)
경고음	3 steps beep warning of alcohol detection with LCD display
제품 동작 온도	-5 to 50 ℃
제품 보관 온도	0 to 40 ℃
제품 색상	Black●
제품 인증	CE

제 품 구 성



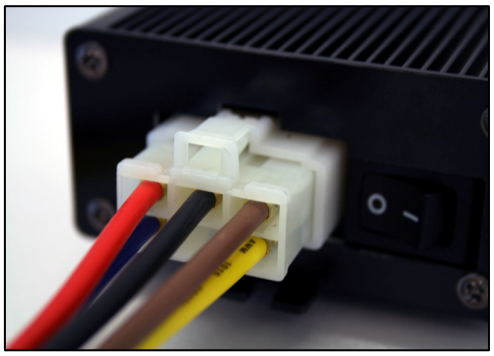
1x 음주측정기 부(ALX1000)
5x 마우스피스(MP6000)
1x 제품보관용 파우치
1x 인스톨 케이블
1x 12V DC code
1x Control box
1x 사용설명서



SENTECH

ALX1000 설치 가이드

IGNITION INTERLOCK DEVICE
ALCOSCAN
ALX1000



BROWN : START wire
YELLOW : START wire
BLUE : IGNITION input
BLACK : GROUND input
RED : 12Volt input

1. BROWN and YELLOW wire - START wire
This wire should be connected directly to the vehicle's starter wire.
To find the starter wire, have your meter set to DC volts and connect the black lead to chassis ground. Probe with the red lead until you locate a wire that shows (+)12 volt with the key in the CRANK position ONLY.

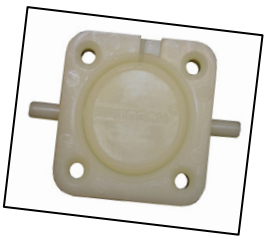
2. BLUE - IGNITION input
This wire should be connected directly to the vehicle's heater/air conditioning circuit wire. To find the vehicle's ignition wire, have your meter set to DC volts and connect the black lead to chassis ground. Probe with the red lead until you locate a wire that shows (+)12 volt with the key in the RUN position.

3. BLACK - GROUND input
Connect this wire to the vehicle's clean bare metal surface using a ring terminal. Be sure to remove any paint or grease from the surface below your connection. It is recommended to use a factory bolt instead of a screw, which can loosen or be stripped.

4. RED - (+)12 Volt constant power input
Connect to vehicle's (+)positive battery post or a(+)12 Volt source at the ignition switch. Once you think you have found a wire, test it with the key in the CRANK and RUN positions.

Please contact

Zip code : 413-832
63-23 Sinchon-Ri, Gyoha-Eup, Paju-Si, Kyenggi-Do, Korea
TEL : 82-31-8071-4400
FAX : 82-31-8071-4411
URL : www.sentechkorea.com
E-mail : khpark@sentechkorea.com



Fuel cell Sensor

SENTECH