BACtrack SYS BT Alkohol tester (Bluetooth)

Propojení se SYSDO



Elektronická kniha přístupu a docházky





BACtrack SYS BT Alkohol tester (Bluetooth)

Propojení se SYSDO

Obsah

1. Postup	3
1.1 Pokyny	3
1.2 Schéma postupu	3
1.3 Požadavky na zařízení se SYSDO aplikací	3
2. SYSDO nastavení	4
2.1 Nastavení firmy	
2.2 Přidání alkohol testeru	5
2.2.1 V mobilní aplikaci SYSDO	5
2.2.2 Pomocí aktivačního kódu	6
2.2.3 V administraci čteček	8
2.3 Editace alkohol testeru	8
2.3.1 High limit	9
2.3.2 Kalibrace	9
2.4 Editace uživatele	
2.4.1 Oprávnění na testování alkoholu	
2.4.2 Upozornění o testování alkoholu	
2.5 Úvodní stránka - záložky pro testování alkoholu	
2.5.1 Přehled testování alkoholu	11
2.5.2 Testování alkoholu	
2.6 Administrace testovacích pravidel	11
2.6.1 Testování alkoholu	
2.6.2 Přehled alkohol testerů	
2.7 Ukázka funkce Testování alkoholu v SYSDO aplikaci	12
3. Alkohol tester BACtrack SYS BT (Bluetooth)	
3.1 Technická specifikace (dle typu modelu)	
3.2 Podmínky pro správné měření	14
3.3 Kalibrace	
3.4 Opatření	
3.5 Zjištění IMEI	
3.6 Odkazy	

Popření odpovědnosti:

Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění. Stav k 17.06.2025.

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu.

I přes veškerou snahu a péči při zpracování tohoto dokumentu firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby, omyly a následky z nich plynoucí.

1. Postup

1.1 Pokyny

Pro pochopení celého procesu propojení alkohol testeru se SYSDO doporučujeme přečíst si pozorně celou dokumentaci.

Dokumentaci je vhodné číst postupně kapitolu za kapitolou.

1.2 Schéma postupu

- 1. **Nastavení firmy v SYSDO** Modul Alkohol (Plná verze) + kombinace ostatních modulů (Docházkový systém, Přístupový systém, Vozidla)
- Přidání alkohol testeru do SYSDO přes mobilní aplikaci SYSDO, aktivačním kódem přiloženým k alkohol testeru nebo v administraci čteček pomocí tlačítka Přidat (budete potřebovat IMEI).
 Zjištění IMEI alkohol testeru pod baterií, boční strana krabice. Příklad: 13-764-0-03452
- 3. Nastavení alkohol testeru do App Mode 3 s podržet pro zapnutí a 7 s podržet pro změnu módu
- 4. Spárování alkohol testeru s aplikací SYSDO alkohol tester se spáruje s aplikací automaticky po vstupu do Menu → Nástroje → Testování alkoholu. Alkohol tester musí být poblíž zařízení s aplikací SYSDO. Zařízení musí mít operační systém Android ve verzi 12 a novější, jinak není dostupná funkce Testování alkoholu.

1.3 Požadavky na zařízení se SYSDO aplikací

Pro využití funkce Testování alkoholu s alkohol testerem BACtrack SYS BT v aplikaci SYSDO je nutné splnit minimální hardwarové a softwarové požadavky:

- Bluetooth 4.0 a novější
- Android 12 a novější

2. SYSDO nastavení

2.1 Nastavení firmy

Na firmě je potřeba mít zapnutou jednu z níže uvedených variant

- Docházkový systém (Plná verze, nebo omezená verze) a Alkohol (Plná verze)
- **Přístupový systém** (Plná verze, nebo omezená verze) a **Alkohol** (Plná verze)
- Vozidla (Plná verze, nebo omezená verze) a Alkohol (Plná verze)
- Kombinace předchozích variant a **Alkohol** (Plná verze)

Moduly
Docházkový Alkohol
Moduly
Přístupový Alkohol
Moduly
Vozidla Alkohol
a du lu
pový Vozidla Alkohol

S tímto nastavením vám pomůže technická podpora <u>https://www.sysdo.cz/kontakt</u>

2.2 Přidání alkohol testeru

Přidání alkohol testeru lze provézt třemi způsoby.

- 1. V mobilní aplikaci SYSDO
- 2. Pomocí aktivačního kódu
- 3. V administraci čteček

2.2.1 V mobilní aplikaci SYSDO

1. Přes sekci Informace o alkohol testeru

- Mobilní aplikace SYSDO Menu (3 tečky v pravém horním rohu) Nástroje Testování alkoholu tlačítko Informací v pravém horním rohu.
- Informace o alkohol testeru Stav připojení: Odpojeno.
- Zapněte alkohol tester krátkým podržením tlačítka na přední straně, po pípnutí se na displeji alkohol testeru zobrazí APP MODE a následně CONNECTED.
- V mobilní aplikaci se aktualizuje stránka, přičemž se objeví nová kolonka ZAVÉST DO SYSTÉMU. Tapněte na tuto kolonku.
- Objeví se okno Zavedení alkohol testeru, kde si zvolíte název zařízení a tapněte na Odeslat.
- V sekci Informace o alkohol testeru se změní položka Stav v SYSDO na Zaveden.

11:09 🖬 💎 용 🔹 🖙 জেলা 86	11:16 🖻 🕿 💎 • 🛛 🖙 জি.া 🚳	11:17 🕑 🖻 🔨 • 🔤 জি. 🛲 84	11:20 🖬 🖻 🔊 • 🛛 🖙 ବ୍ଳା 👪
U 82 :	■ 【】		1 器:
Informace o alkohol testeru	Informace o alkohol testeru	Informace o alkohol testeru	Informace o alkohol testeru
Stav připojení Odpojeno Stav v SYSDO Sériové číslo Stav baterie Počet použití Nastavená jednotka Povolená hranice	Stav připojení Připojeno Stav v SYSD0 Není zaveden Sériové číslo 13-764-0-03452 Stav baterie Přibližně 40-70% Počet použití 406 Nastavená jednotka Ovolená hranice	Stav připojení Připojeno Stav v SYSDO Není zaveden Sériové číslo 13-764-0-03452 Stav baterie Přibližně 40-70% Počet použití 406 Nastavená jednotka Povolená hranice	Stav připojení Připojeno Stav v SYSDO Zaveden Sériové číslo 13-764-0-03452 Stav baterie Přibližně 40-70% Počet použítí 406 Nastavená jednotka g/l (%) Povolená hranice 0.1
PŘIPOJIT NEJBLIŽŠÍ ZAŘÍZENÍ	PŘIPOJIT NEJBLIŽŠÍ ZAŘÍZENÍ	Zavedení alkohol testeru	PŘIPOJIT NEJBLIŽŠÍ ZAŘÍZENÍ
ODPOJIT ZAŘÍZENÍ	ODPOJIT ZAŘÍZENÍ	Zvolte název zařízení	ODPOJIT ZAŘÍZENÍ
TESTOVAT UŽIVATELE	TESTOVAT UŽIVATELE	CHOSH	TESTOVAT UŽIVATELE
AKTUALIZOVAT INFO	AKTUALIZOVAT INFO	AKTUALIZOVAT INFO	AKTUALIZOVAT INFO
	ZAVÉST DO SYSTÉMU	ZAVÉST DO SYSTÉMU	
	III O <	III O <	III O <
Nezaveden v SYSDO	Zavést do systému	Zavedení zařízení	Zaveden v SYSDO

2. Přes testované uživatele

- Zapněte alkohol tester krátkým podržením tlačítka na přední straně, po pípnutí se na displeji alkohol testeru zobrazí APP MODE a následně CONNECTED.
- Mobilní aplikace SYSDO Menu (3 tečky v pravém horním rohu) Nástroje Testování alkoholu – tapnout na uživatele, kterého chcete testovat – SPUSTIT TEST (objeví se varování: "Alkoholtester není zaveden do systému").
- Tapněte na kolonku níže: ZAVÉST DO SYSTÉMU.
- Objeví se okno Zavedení alkohol testeru, kde si zvolíte název zařízení a tapněte na Odeslat.
- Po úspěšném zavedení zařízení se objeví informace "Alkohol tester úspěšně zaveden do systému".



2.2.2 Pomocí aktivačního kódu

SYSDO je webová aplikace, zobrazovaná v prohlížeči webových stránek (Firefox, Chrome, Edge). Pro přístup k aplikaci zadejte v prohlížeči adresu <u>https://sysdo.eurosat.cz</u>

Elektronická kniha přístupu a doci	házky	
Přihlašovací jméno		
Heslo		
Trvalé přihlášení 🔳		
Přihlásit		

SYSDO

🛌 🔤 💷 (o) 📟

Na zobrazené úvodní stránce vyberte Aktivovat kód produktu.

Zobrazí se okno Aktivovat kód produktu ve kterém vyberete jednu z možností.

Eurosat CS s r. o.

Aktivovat kód produktu



Pří výběru možnosti **,Aktivovat kód produktu v existující firmě**' se normálně přihlaste do SYSDO a budete přesměrováni do administrace čteček, kde se zobrazí okno **Aktivovat kód produktu**, ve kterém vyplníte dva kroky.

1. Licenční číslo

2. Informace o novém alkohol testeru

Aktivovat kód produktu Zínformace	Aktivovat kód produktu
	1 Licenční číslo 2 Informace
Zde zadejte 20-ti místné číslo kódu produktu,	ČtečkaNázevKód produktu32116-VYOL1-37640-03452IMEI13764003452TypBACtrack SYS BT
ktere dostanete se zakoupenym alkohol testerem. např. 32116-VYOL1-37640-03452	Pojmenování čtečky (alkohol testeru), čteček může být více

Pří výběru možnosti , **Založit novou firmu a aktivovat kód produktu**' se zobrazí okno <mark>Aktivovat kód produktu,</mark> ve kterém vyplníte tři kroky.

1. Licenční číslo

2. Informace o nové čtečce a uživateli

3. Ověření emailu



2.2.3 V administraci čteček

SYSDO - Menu - Administrace – Čtečky – tlačítko Přidat

Elektronická k	YSDC niha přístupu a docházi) sv	Nápověda	Administrace	Odhlášení
➡ Přidat ➡ Aktivovat kód produktu	Přidat Obecné			Čtečky	
	Stav Název Model	Vypnuto Zapr	nuto	2	
Vyberte model BACtrack SYS BT		SYSFX9 Hikvision DS Hikvision DS Milesight MS EBS 10 BACtrack S EseyeTech 1	S-K1T342 S-K1T680DF-E1 S-C2964-RFLPC S-C2964-RFLPE YS BT D815	~ ~	

2.3 Editace alkohol testeru

Edito alkohol f	vat tester bt BACtrack SYS BT(0)
)becné	
Stav	Vypnuto Zapnuto
Název	alkohol tester bt
IMEI	13764003452
Model	BACtrack SYS BT
Oblast *	Výchozí 🔹
Časová zóna 🕴	Europe/Prague × v
Jednotka High limit * Počet měření *	g/l (‰) ▼ 0.1 ▼ *0 Neznámo
Zobrazení	
Jednotka 🕷 g	J/I (‰) 🔻
Kalibrace *	22.5.2025 🗎 🖍 Počet měření Období
Upozornění (Pr	vní) * 275 v 14 dní před v
Upozornění *	300 v 6 měsíců v

Jak zjistit IMEI?

Odpověď naleznete v kapitole 3.5 Zjištění IMEI.

2.3.1 High limit

Měření alk	koholu				
Jednotka	g/l (‰) 🔻				
High limit 🕷	0.1				
Počet měřen	Při překročení, nebo vyrovnání limitu				
	- Bude naměřená hodnota označena jako vyso	oká.			
Zobrazení	í - Odešle se upozornění o naměření vysoké ho	odnoty.			
Jednotka *	🕷 - Neotevřou se dveře pokud není povoleno na testovacím pravidle otevřít dveře při vysoké				
	hodnotě alkoholu.				
Kalibrace *	- Zakáže se přístup do oblastí dle nastavení na	a testovacím pravidle.			

Při překročení nebo vyrovnání limitu:

- Bude naměřená hodnota označena jako vysoká.
- Odešle se upozornění o naměření vysoké hodnoty.
- Neotevřou se dveře pokud není povoleno na testovacím pravidle otevřít dveře při vysoké hodnotě alkoholu.
- Zakáže se přístup do oblastí dle nastavení na testovacím pravidle.

2.3.2 Kalibrace	Kalibrace * 22.5.2025 Image: Control of the second
	Upozornění (První) * 275 v 14 dní před v Upozornění * 300 v 6 měsíců v
Kalibrace * 2	22.5.2025 Počet měření Období 275 v 14 dní před v
Upozornění * U	živateli se pošle upozornění o překročení počtu provedených měření, nebo x dní řed uplynutím maximální doby pro provedení kalibrace.
Kalibrace * 22.5.2025 Počet měř	ení Období
Upozornění (První) * 275 Upozornění * 300	• 14 dní před • 6 měsíců
Uživateli se pošle nebo o uplynutí m	upozornění o překročení maximálního počtu měření aximální doby stanovené pro kalibraci senzoru alkohol testeru.

Kdy je nutné alkohol tester zkalibrovat?

Odpověď naleznete v kapitole <u>3.3 Kalibrace</u>.

2.4 Editace uživatele

Nejprve si v **Administraci** – **Uživatelé** nastavte pro konkrétní uživatele jejich oprávnění na testování alkoholu a poté můžete povolit odesílání upozornění.

2.4.1 Oprávnění na testování alkoholu

V editaci uživatele v záložce "Oprávnění" lze nastavit oprávnění na testování alkoholu buď všech uživatelů (volba *Ano*) nebo jen těch, nad kterými má uživatel dohled (volba *Dle dohledu*). Volba *Dle dohledu* se zobrazí pouze tehdy, pokud má uživatel zapnutý **Dohled**. Toto oprávnění povoluje

- Testování alkoholu pomocí mobilní aplikace SYSDO (Menu Nástroje Testování alkoholu)
- Reporty: Přehled testování alkoholu
- Úvod: dvě nové záložky pro testování alkoholu Přehled testování alkoholu a Testování alkoholu (viz <u>kapitola 2.5</u>)
- Administraci testovacích pravidel v Administraci se objeví dvě nové položky: Testování alkoholu a Alkohol testery (viz <u>kapitola 2.6</u>)

Testování alkoholu 🕷	Ano Ne Die dohiedu
Informace o kartě	Ano - testování alkoholu všech uživatelů
Rodné číslo	Dle dohledu - testování alkoholu všech uživatelů, nad kterými má uživatel dohled.
Zdravotní pojišťovna	
Importy	Volba Die dohledu se zobrazí pouze tehdy, pokud má užívatel zapnutý Dohled.

2.4.2 Upozornění o testování alkoholu

V editaci uživatele v záložce "Upozornění" lze nastavit odesílání upozornění na vysoký obsah alkoholu a nutnosti kalibrace senzoru. Uživatel si zároveň může povolit zasílání notifikací do mobilní aplikace SYSDO (zaškrtnutím příslušného políčka).

- **Vysoký obsah alkoholu** Pokud je vybrána možnost *Ano*, uživateli je odesláno upozornění, že testovanému uživateli byla naměřena hodnota alkoholu přes stanovený limit.
- Kalibrace alkohol testeru Posílají se dvě upozornění.

1. Uživateli se pošle upozornění o překročení počtu provedených měření nebo x dní před uplynutím maximální doby pro provedení kalibrace.

2. Uživateli se pošle upozornění o překročení maximálního počtu měření nebo o uplynutí maximální doby stanovené pro kalibraci senzoru alkohol testeru.

Vysoký obsah alkoholu 🕷	Ano ≉N	Ŧ	$\mathbf{\nabla}$
Kalibrace alkohol testeru	Ano - V		$\mathbf{\nabla}$

2.5 Úvodní stránka - záložky pro testování alkoholu

V Úvodu najdete dvě nové záložky pro testování alkoholu:

2.5.1 Přehled testování alkoholu

+ Mëření				od: 8.10.2024	do: 9.10.2024	Hledat	Q	× Q. \$:
ID \$	Datum		Uživatel	Výsledek 🔶		Pracovní skupina	Oblast	Čtečka
867	9.10.2024 12:44:30	1	Alkoholik Pijan (1024)	1.21 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6AD8
866	9.10.2024 12:41:42		Alkoholik Pijan (1024)	0 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6AD8
865	9.10.2024 12:41:20		Alkoholik Pijan (1024)	0 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6AD8
864	9.10.2024 12:40:21	1	Alkoholik Pijan (1024)	0 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6AD8
863	9.10.2024 12:34:39		Alkoholik Pijan (1024)	0 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6A94
862	9.10.2024 12:34:03	1	Alkoholik Pijan (1024)	0 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6A94
861	9.10.2024 10:52:47		Alkoholik Pijan (1024)	0 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6A94
860	8.10.2024 16:24:22		Alkoholik Pijan (1024)	3.52 g/l (‰)		Testy - pro programátory	Testování alkoholu	94E6869D6A94
¢ 14:14:34	35 s			10 ~			Zo	brazeno 1 - 8 z 8 záznamů

2.5.2 Testování alkoholu

Testovací den 9.10.2024								
		Jméno 🗢	Příjmení 🌲	Pracovní skupina 🍦	Předchozí test			
ID ¢					Datum 🔶	Výsledek 💠		
							• •	
57948		Pijan	Alkoholik	Testy - pro programátory	9.10.2024 12:44:30	1.21 g/l (‰)	··•	
42347	1	Jan	Bezdēk	Programátoři	30.7.2024 12:52:57	0 g/l (‰)	····	

2.6 Administrace testovacích pravidel

V menu Administrace najdete dvě nové položky:

2.6.1 Testování alkoholu

Položka Testování alkoholu obsahuje nastavení **frekvence** testování alkoholu pro pracovní skupiny, uživatele a zóny.

+ Přidat						
	Název 🚓	Pracovní skupiny	Uživatelé	Zóny		
🖍 🚺	Náhodně 10%	Administratoři	-	-		
/	Náhodně 30%	-	Nováková Jarmila	-		
	Náhodně 70%	-	Polesný Hubert	-		
/	Testovat vždy	-	2	-		
Zobrazeno 1 - 4 z 4 záznamů						



2.6.2 Přehled alkohol testerů

Alkohol testery obsahují přehled alkohol testerů a kalibrací.

			Kalibrace				
ID 💠		Název 🌩	Datum 👙	Vyprší 🌲	Počet měření 🌲	Kalibrovat 🖨	Oblast
						v	
7084	🗾 🛃 💿 🕄 💼 🥝	Alkohol Tester A	25.9.2024	25.3.2025	8 25.9.2024 10:01:17	Ne	Testování alkoholu
7085	🖍 🛃 💿 🕄 💼 🥝	Alkohol Tester B	26.9.2024	26.3.2025	40 25.9.2024 10:01:17	Ne	Testování alkoholu
7081	🗾 🛃 💿 🔂 💼 🥝	Alkohol Tester C	25.9.2024	25.3.2025	10 25.9.2024 10:01:17	Ne	Testování alkoholu
6742	🖍 🛃 💿 😫 🏛 🥝	Alkohol Tester D	27.3.2024	27.9.2024	727 25.9.2024 10:01:17	Ano	Testování alkoholu
							Zobrazeno 1 - 4 z 4 záznamů

2.7 Ukázka funkce Testování alkoholu v SYSDO aplikaci



9:51	۱۵:00 المحافظ المحا	16:00 원 이 외 이 신 시 46% a 문문 : Alkoholik Pijan (1024) ×	16:00 日 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
SPUSTIT TEST Předchozí testy: 23.5.2025 8:08:58 0 g/l (%a) 23.5.2025 8:08:18 0.25 g/l (%a) 22.5.2025 16:06:12 2.07 g/l (%a) 22.5.2025 16:05:17 0.12 g/l (%a) 22.5.2025 16:04:08 0.17 g/l (%a) 22.5.2025 16:03:38 0.26 g/l (%a) 22.5.2025 16:03:91:3 0.6 g/l (%a) 21.5.2025 16:36:01 0.58 g/l (%a) 21.5.2025 16:33:33 0.23 g/l (%a) 21.5.2025 16:33:33 0.23 g/l (%a) 21.5.2025 16:33:34 0.56 g/l (%a)			
21.5.2025 16:29:26 21.5.2025 16:23:35 21.5.2025 16:22:05 21.5.2025 16:22:05 21.5.2025 16:13:19 21.5.2025 16:09:38 0.01 g/l (‰) 0.01 g/l (‰) 0.01 g/l (‰) 0.01 g/l (‰)	Zahřívání III O < Zahřívání alkohol testeru	Připravte se! 5	Foukejte! III O < Foukejte
1602 🔊 📭 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	16.02 D C I	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	16:02 환 이 타 이 한 역 등 il 46% a 값 값 값 값 값 : Alkoholik Pijan (1024) ×
Nepřestávejte foukat: 3,8	Ana III Alkohol tes vz	lyzuji O K ter analyzuje orek	Výsledek: 1.13 g/l (‰) TESTOVAT JINÉHO UZIVATELE III O K Zobrazení výsledku, který se přenese do SYSDO

3. Alkohol tester BACtrack SYS BT (Bluetooth)

3.1 Technická specifikace (dle typu modelu)

- 3 náhradní náústky součástí balení náústky jsou vyrobeny z hygienického plastu, snadno odnímatelné, omyvatelné a případně opětovně použitelné. K čištění stačí mýdlová voda, opláchnutí a vysušení na vzduchu. Náústky neovlivňují přesnost ani provoz alkohol testeru a usnadňují bezpečně testování v kolektivu.
- Baterie: 1 AAA / dobíjecí baterie pomocí přiloženého kabelu micro USB (model PRO)
- Technologie senzoru: BluFire® s elektrochemickým čidlem a palivovými články Xtend®
- **Doba zahřívání:** 5 10 sekund, 10 20 sekund (model Mini)
- Doba foukání: 5 sekund
- BAC rozsah: 0.000 0.400% BAC (hodnoty v promile jsou desetkrát větší (např. 0,13 % BAC = 1,3 ‰). Ve výchozím nastavení zobrazuje přístroj hodnoty měření v % BAC. Po spárování alkohol testeru s aplikací SYSDO se jednotky měření přenastaví na jednotky nastavené v SYSDO.
- **Přesnost senzoru:** +/- 0.005 až 0.050% BAC
- **Rychlost odezvy:** 10 20 vteřin
- **Pracovní teplota:** 0-40°C
- Kalibrace kalibrováno z výroby, další kalibrace je nutná po 6 měsících, závisí na intenzitě měření. (model PRO po 6 – 12 měsících).

Co znamená BAC?

BAC je běžně používaná anglická zkratka znamenající obsah alkoholu v krvi (blood alcohol content).

ZeroLine® technologie – odhaduje, kdy se hladina BAC vrátí na nulovou hodnotu

Technologie BluFire® Fuel Cell s elektrochemickým čidlem

Precizní měření je zajištěno díky patentované technologii Xtend® Fuel Cell. Ta používá speciální elektrochemické čidlo, které nasává přesné množství vzduchu do palivového článku, kde se alkohol přemění na elektrický proud a podle množství vyrobeného proudu se stanoví množství alkoholu v krvi. Čidlo dokáže "cítit" pouze etanol, není tak ovlivněno jinými chemickými látkami, jako testery s polovodičovými čidly.

3.2 Podmínky pro správné měření

DŮLEŽITÉ!



Pro dosažení nejpřesnějších výsledků je důležité počkat před testováním nejméně 20 minut po jídle, pití nebo kouření. To je univerzální zásada pro všechny testovací přístroje. Důvodem je, že pokud jste nedávno konzumovali alkohol, zbylý alkohol v ústech je velmi intenzivní a tester může uvádět falešné hodnoty

3.3 Kalibrace

Kdy je nutné alkohol tester zkalibrovat?

- Pokud alkohol tester nezobrazuje žádné výsledky, výsledky testů jsou nekonzistentní, nebo jsou hodnoty neobvykle vysoké nebo nízké, měl by být výrobek odborně zkalibrován.
- Alkohol tester BACtrack SYS BT je nutné kalibrovat po 6 měsících. (6-12 měsících model PRO)
- Vždy je však potřeba zohlednit četnost používání. Pokud je alkohol tester **používán každý den**, bude pravděpodobně nutné **provést kalibraci dříve**.
- Pro zajištění optimálního výkonu musí být všechny alkohol testery pravidelně kalibrovány. Není-li kalibrace prováděna podle doporučených časových rámců, může dojít k poškození snímače.
- Pamatujte také na to, že pokud přístroj delší dobu nepoužíváte (cca 4-5 týdnů), snímač může vyschnout. Proto alespoň jednou za měsíc do přístroje dýchněte, aby byl snímač udržován v dobrém provozním stavu.

Detailní popis kalibrace najdete na stránkách výrobce: <u>https://www.bactrack.cz/kalibrace</u>

3.4 Opatření

- 1. Po jídle, pití nebo kouření počkejte nejméně 20 minut, než začnete měřit. Nedodržení této doby může způsobit nepřesné odečty a poškození snímače.
- 2. Neprofukujte testerem kouř, jídlo ani tekutiny, může dojít k poškození snímače.
- 3. Netestujte v oblastech se silným větrem, kouřem nebo v oblasti, kde se konzumuje velké množství alkoholu.
- 4. Vyvarujte se testování v přítomnosti látek, které obsahují metylalkohol, isopropylalkohol nebo aceton. Tyto látky mohou interferovat s výsledky měření.
- 5. Vyměňte alkalickou baterii AAA, když ikona indikátoru baterie dosáhne pouze jednoho sloupce. POZOR: Pokud je baterie nahrazena nesprávným typem, hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů prodejce.
- 6. Pošlete tester podle potřeby na pravidelnou kalibraci (viz kapitola <u>3.3 Kalibrace</u>).
- 7. Tester BACtrack BT je určen k použití pouze v teplotním rozmezí od 0 °C do 40 °C.
- 8. Výsledky měření tímto testerem nelze použít u soudu.
- 9. Nepoužívejte tester BACtrack BT jako nástroj k určení, zda byste směli řídit motorové vozidlo nebo provádět jakoukoliv jinou nebezpečnou činnost.
- 10. Nepijte, když řídíte. Při pití alkoholu mějte vždy střízlivého řidiče.

3.5 Zjištění IMEI

IMEI je potřeba znát pro propojení se SYSDO.



Pod baterií



Na boční straně obalu

3.6 Odkazy

Alkohol tester: https://eshop.eurosat.cz/product/127605/

Nápověda: https://help.sysdo.cz/alkohol-tester-bactrack/

Uživatelský návod: https://www.bactrack.cz/wp-content/uploads/2020/05/CZ-Navod-C8.pdf

Kalibrace: https://www.bactrack.cz/kalibrace