

gpspreautoskoly.sk

Identifikačné zariadenie **učebne**
a **trenažéra** autoškoly



Užívateľský manuál

Popis zariadenia

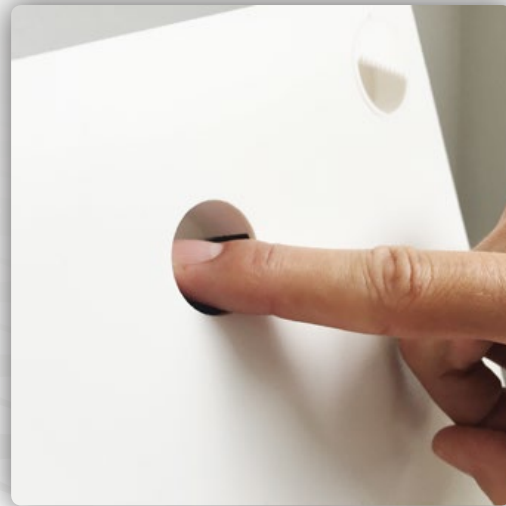
IDENTIFIKAČNÉ ZARIADENIE UČEBNE ALEBO TRENAŽÉRA SLUŽI NA IDENTIFIKÁCIU ÚČASTNÍKOV KURZU A INŠTRUKTOROV, KTORÍ SA NACHÁDZAJÚ AKTUÁLNE V UČEBNI / MIESTNOSTI TRENAŽÉRA. ZARIADENIE ODOSIELA AUTOMATICKY ÚDAJE O IDENTIFIKOVANÝCH OSOÁCH DO JEDNOTNÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU, KDE SA EVIDUJE ÚČASŤ NA HODINE ALEBO VÝCVIKU.

Identifikačné zariadenie tvorí samostatný panel, ktorý obsahuje vstavanú komunikačnú jednotku s dotykovou obrazovkou a čítačku identifikačných prívěskov. Panel identifikačného zariadenia je namontovaný z pravidla na stene učebne alebo miestnosti trénažera tak, aby mali všetci účastníci kurzu ako aj inštruktori ku nemu bezproblémový prístup.

Identifikačné zariadenie musí byť napájané nepretržite pomocou nabíjačky zapojenej do elektrickej zásuvky. Zariadenie je vybavené vstavanou batériou pre zachovanie funkčnosti v prípade krátkodobého výpadku napájania.

Uvedenie do prevádzky

Na zadnej strane panela sa nachádza okrúhly otvor s tlačidlom na zapnutie a vypnutie zariadenia. Zariadenie zapnete stlačením a podržaním tlačidla na niekoľko sekúnd. Na obrazovke zariadenia prebehne štartovacia sekvencia operačného systému Android a následne sa automaticky spustí aplikácia Identifikačného zariadenia. Pripojte nabíjačku identifikačného zariadenia do zásuvky a zariadenie po pripojení do zásuvky zaveste na pripravené háky na stene.



Popis aplikácie

Aplikácia je v zariadení nastavená ako domovská obrazovka. Po spustení aplikácie sa v pravom hornom rohu obrazovky zobrazujú informačné ikony. Ak ikona svieti na bielo, znamená to aktívny stav.

1	Komunikácia so serverom JISCD		
2	Spojenie s čítačkou prívieskov a kariet		
3	Pripojenie na sieť Wi-Fi		
4	Nabíjanie		

Vľavo hore je zobrazený aktuálny dátum a vpravo aktuálny čas (ak sa nezobrazuje správny dátum a čas kontaktujte prosím technickú podporu).

V strede obrazovky je umiestnený uvítací text s názvom autoškoly.

V spodnej časti sú umiestnené softvérové tlačidlá KeetecSAT a História.



Identifikácia

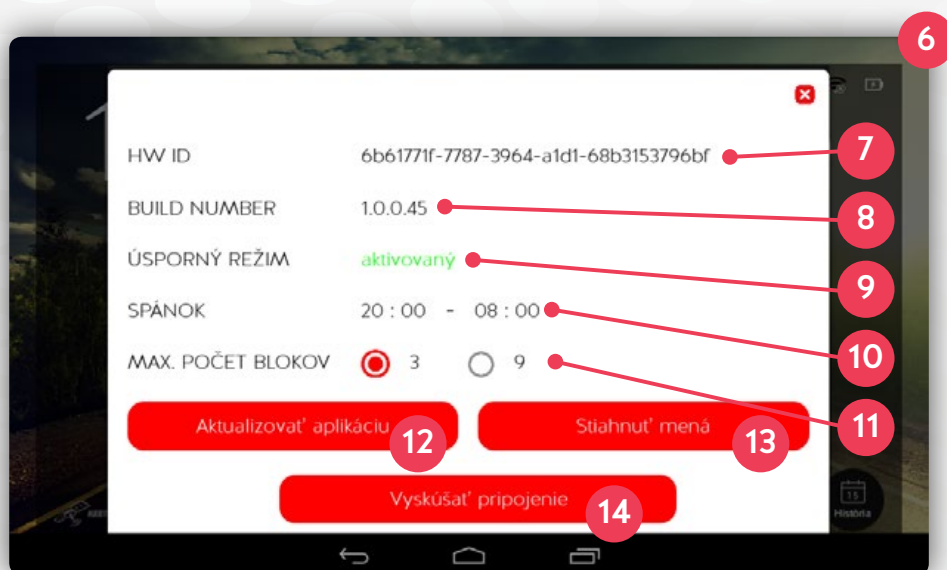
Na identifikáciu priložte cca 2-3 cm k čítačke a **podržte 2 sekundy** identifikačný token. Čítačka je označená logom v spodnej časti panelu. Po správnom načítaní privesku zariadenie potvrdí jeho prijatie pípnutím a na obrazovke zobrazí číslo privesku a nápis Ďakujeme. Vždy prikladajte naraz len jeden identifikačný token.

Kliknutím na softvérové tlačidlo História **5** môžete zobrazit' prihlásené privesky – dátum a čas prihlásenia.

POSTUP PRI IDENTIFIKOVANÍ V UČEBNI

- Pred začatím vyučovacej hodiny sa prihlásia najprv všetci prítomní účastníci kurzu (žiaci)
- Ako posledný sa identifikuje inštruktor, jeho prihlásenie znamená začiatok vyučovacej hodiny
- Po ukončení vyučovacej hodiny sa ako prvý odhlási inštruktor
- Až po odhlásení inštruktora sa odhlásia priložením privesku k čítačke aj všetci prítomní účastníci kurzu
- Po ukončení vyučovacej hodiny, je potrebné si skontrolovať históriu - všetky pípnutia musia byť v zelenej farbe





Zobrazenie informácií o zariadení:

Po kliknutí na ikonu KeetecSAT **6** zariadenie zobrazí nové okno s identifikačným číslom zariadenia HW ID **7** a verziou firmvéru **8**.

9 zobrazuje stav úsporného režimu zariadenia.

Taktiež je tu možné po kliknutí na čas **10** zobraziť interval začiatku a konca spánku (v tomto čase bude zariadenie pracovať v úspornom režime).

11 umožňuje meniť maximálnu dĺžku časovača na úvodnej strane podľa počtu Vami navolených vyučovacích blokov.

Po kliknutí na tlačidlo aktualizovať aplikáciu **12** zariadenie automaticky skontroluje dostupnosť novej verzie aplikácie ID provider a zobrazí informáciu o možnosti inštalácie aktualizácie .

Tlačidlo stiahnuť mená **13** farebne rozlíši inštruktorské tokeny (bielou farbou) a žiacke tokeny (zelenou farbou) v histórii , a v prípade že sú k tokenom priradené mená na webovej lokalite gpspreautoskoly k nim zobrazí aj mená účastníkov a inštruktorov.

Po stlačení tlačidlo vyskúšať pripojenie **14** zariadenie skontroluje a vypíše stav spojenia so serverom .



Časomiera vyučovacích blokov

Na začiatku výučby je možné zvolit' počet 45 minútových blokov od 1 až po 9. V priebehu vyučovania sú študenti a inštruktor upovedomení krátkym zvukovým signálom po uplynutí 45 minútového bloku a taktiež na konci výučby odznie výrazný zvukový signál (zvonenie ako v škole).

Kliknutím na ikonu učebný blok zvyšujete počet nastavených učebných blokov. Kliknutím na ikonu ŠTART spustíte odpočítavanie časomiere bloku. Po spustení sa tlačidlo ŠTART zmení na ZRUŠIŤ. Stlačením tlačidla ZRUŠIŤ ukončíte odpočítavanie.

Riešenie problémov



1. **Komunikácia so serverom JISCD – ak ikona 1 nesvieti (je sivá), skontrolujte:**
 - a. funkčnosť siete Wi-Fi v priestoroch učebne
 - b. pripojenie zariadenia na sieť Wi-Fi – ikona 3
 - c. stlačte tlačidlo vyskúšať pripojenie **14**
 - d. ak je Wi-Fi aktívne ale ikona nesvieti, reštartujte zariadenie
2. **Spojenie s čítačkou prívěskov a kariet – ak ikona 2 nesvieti (je sivá), alebo ak po priložení prívěsku zariadenie nepotvrdí jeho načítanie:**

odpojte nabíjačku identifikačného zariadenia od zásuvky a počkajte 25 sekúnd. Následne znovu pripojte nabíjačku zariadenia do zásuvky. Po uplynutí cca 40 sekúnd, by mala ikona 2 zostať trvalo svietiť. V opačnom prípade zopakujte tento postup.
3. **Pripojenie na sieť Wi-Fi – ak nie je aktívne pripojenie Wi-Fi:**
 - a. skontrolujte funkčnosť siete Wi-Fi v priestoroch učebne, reštartujte Wi-Fi router
 - b. skontrolujte pripojenie k Wi-Fi sieti na ďalšom zariadení – napr. na mobilnom telefóne
 - c. reštartujte identifikačné zariadenie učebne
 - d. ak nie je dostupná sieť Wi-Fi, kontaktujte Vášho poskytovateľa internetu
4. **Nabíjanie – ak sa zariadenie nenabíja**
 - a. Skontrolujte či je nabíjačka pripojená do elektrickej zásuvky
 - b. Skontrolujte či je elektrická zásuvka v poriadku, či nie je prerušená dodávka elektriny, alebo vypadnutý istič zásuvkového okruhu

Reštart zariadenia:

1. Zveste panel s identifikačným zariadením zo závesných hákov na stene
2. Potiahnite prstom na dotykovej obrazovke smerom od spodného okraja nahor
3. Objavia sa ovládacie ikony v spodnej časti obrazovky
4. Kliknite na ikonu vpravo - Spustené aplikácie, objaví sa čierna obrazovka
5. Otočte panel, na zadnej stene je kruhový otvor, v ktorom je umiestnené tlačidlo Zapnúť / Vypnúť
6. Stlačte a podržte tlačidlo niekoľko sekúnd
7. Na obrazovke sa zobrazí menu, kliknite na voľbu vypnúť
8. Zariadenie sa vypne
9. Po cca 1 minúte zapnite zariadenie pomocou tlačidla
10. Aplikácia Identifikačného zariadenia autoškoly sa spustí automaticky

V PRÍPADE AK SA VYSKYTNE PROBLÉM S IDENTIFIKOVANÍM PRÍVĚSKOV, ALEBO SO SAMOTNÝM IDENTIFIKAČNÝM ZARIADENÍM A PROBLÉM SA NEPODARÍ VYRIEŠIŤ POMOCOU ODPORÚČANÝCH POSTUPOV PRI RIEŠENÍ PROBLÉMOV, KONTAKTUJTE NAŠU **NON-STOP TECHNICKÚ PODPORU** NA ČÍSLE **0918 80 70 60** ALEBO EMAILOM NA ADRESE **podpora@gpsmonitoring.sk**

VIAC INFORMÁCIÍ VÁM POSKYTNÚ
OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA:

SR, ČR // MIROSLAV KLING

MOBIL: +421 910 950 186
E-MAIL: kling@tssgroup.sk

BA, TT, NR // Mgr. JURAJ BREZINA

MOBIL: +421 918 861 744
E-MAIL: brezina@tssgroup.sk

ZA, TN, BB // MARCEL MERAVÝ

MOBIL: +421 915 831 760
E-MAIL: meravy@tssgroup.sk

KE, PO // Mgr. DÁVID HUDZIK

MOBIL: +421 915 831 743
E-MAIL: hudzik@tssgroup.sk

www.gpspreautoskoly.sk

NON-STOP technická podpora: +421 918 80 70 60
podpora@gpspreautoskoly.sk