

Návod na zprovoznění monitoringu u střídače Deye pomocí elektroniky IBM

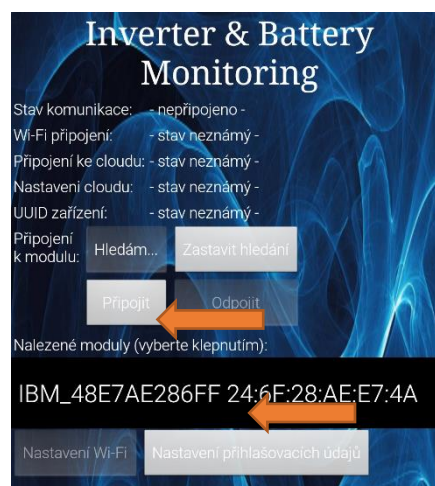
Pro konfiguraci monitoringu je třeba nainstalovat Android z odkazu:

<https://sermatec.cz/IBM.apk> třeba pomocí QR kódu aplikaci (nemůžete-li použít Android, přeskočte na konec návodu):

Aplikace se spojí s modulem skrze Bluetooth (není třeba párovat) a umožní nastavit Wi-Fi připojení a účet na cloudu. Po spuštění klepněte na tlačítko „Hledat“:



Po nalezení modulu klepněte na tlačítko Připojit nebo přímo na daný modul:



Po připojení se zobrazí informace o připojení k Wi-Fi, ke cloudu a nastavení účtu. V případě, že Wi-Fi připojení ukazuje „nepřipojeno“, tak klepněte na tlačítko „Nastavení Wi-Fi“, modul začne hledat dostupné Wi-Fi sítě.



Po zobrazení seznamu dostupných Wi-Fi sítí klepněte na tu, ke které chcete modul připojit, zadejte heslo a OK:



Poté bude následovat pokus o připojení k modulu k internetu se zadanými údaji.



V případě, že žádnou síť nevyhledá (okamžitě napíše „Žádná síť nenalezena“), tak použijte tlačítko „Ruční nastavení“, kde napíšete název sítě a heslo a pak pokračujete stejně.

Po připojení ke cloudu bude zkontrolováno nastavení cloudu s možností změnit toto nastavení – po klepnutí na tlačítko „Nastavení přihlašovacích údajů“ – se zobrazí stránka „Nastavení cloudu“ se dvěma možnostmi, jak nastavit účet. První doporučená varianta je mít danou elektrárnu zavedenou v systému <https://fve.benekov.com> kdy pomocí tlačítka přímo v mobilu je otevřeno okno prohlížeče s touto stránkou, po přihlášení a vybrání zákazníka v sekci „Údaje o uživateli“ nastavíte „Uživatelské jméno a heslo“ a ID zařízení (které se uloží do schránky smartphonu):



The image shows two screenshots from a mobile application. The left screenshot is titled "Nastavení cloudu" and shows two registration options. Option #1 involves selecting a customer from a portal. Option #2 is a "jednoduchá registrace" (simple registration) where the user enters their name, email, password, and a device ID. An orange arrow points to the "Spustit prohlížeč" button. The right screenshot shows the "Zákazník" (Customer) details for "Ing. David Schiedek". The "ID zařízení" (Device ID) is highlighted with an orange box and is "78A64BBD9E7".

Údaje o uživateli	Údaje o FVE	Dotace	Mapa
Ing. David Schiedek Výběr zákazníka:			
Jméno a příjmení:	Ing. David Schiedek		
Adresa:	Na Lánech 984/10, 74723, Bolatice		
Telefon:			
E-mail:			
Občanský průkaz:			
Datum narození:	14. 06. 1979		
Číslo účtu:			
Souřadnice - lon:	18.0831375122		
Souřadnice - lat:	49.9562759399		
Instalační firma:	BENEKOVterm s.r.o., Horní Benešov		
Stav zakázky:	objednávka		
Uživatelské jméno a heslo:	schiedek		
ID zařízení:	78A64BBD9E7		

Druhá varianta je jednoduchá registrace pomocí jména, uživatelského jména a hesla. Po nastavení je možné se přihlásit do cloudu <https://sermatec.cz>

Pokud nelze použít Android aplikaci k nastavení, je možné použít alternativu: odpojte IBM od střídače vytažením kabelu se sériovým portem. Zmáčkněte a držte tlačítko, které je na IBM uprostřed (pokud nemáte k dispozici malý šroubovák, tak bude nutné IBM sundat z DIN lišty) a zapojte sériový kabel do střídače. Tlačítko držte, dokud nezačne rychle blikat červená dioda. Poté se na jakémkoliv telefonu nebo notebooku připojte k Wi-Fi s názvem „IBM_setup“ pomocí hesla „benekov1“. Ve webovém prohlížeči zobrazte stránku na adrese: <http://192.168.4.1> a zde zadejte název místní Wi-Fi sítě a heslo. Dále použijte identifikátor IBM (ID zařízení) a ten vložte k uživateli do systému.

V Bolaticích 20. 5. 2022

Verze aplikace 2.54

David Schiedek

1. vydání

david.schiedek@benekov.com

Telefon: 606 125 533

