PGM - Power Grid Monitor

Založení uživatelského účtu a přihlášení k aplikaci

verze 1.0





Obsah

1. Použití	. 3
2. Založení uživatelského účtu	4
3. Nastavení uživatelského účtu v přístroji	7



1. Použití

Power Grid Monitor je mobilní aplikace dostupná pro operační systémy Android a iOS, která umožňuje přístup k online datům analyzátorů sítě kdekoliv na světě. Tato aplikace komunikuje s firemním serverem protokolem MQTT, který slouží pouze jako prostředník mezi analyzátorem sítě a samotnou aplikací. Všechna data jsou uchovávána v analyzátoru sítě. Pro přístup k online datům z osobního počítače nebo zařízení s jiným operačním systémem lze využít webového rozhraní aplikace Power Grid Monitor, které je dostupné prostřednictvím libovolného webového prohlížeče na adrese: https://pgm.bmr.cz



2. Založení uživatelského účtu

Založení uživatelského účtu lze provést prostřednictvím mobilní aplikace PGM nebo webového rozhraní aplikace na adrese https://pgm.bmr.cz.

Poznámka

Příklad založení uživatelského účtu pla33rxe s heslem pla33rxetest přes webové rozhraní https://pgm.bmr.cz

- V libovolném webovém prohlížeči otevřete webové rozhraní aplikace PGM na adrese https://pgm.bmr.cz
- Klikněte na odkaz s názvem "Vytvořit účet"

Uživatel	Nový uživatel 🔻
Jméno	
Heslo	
Uložit jméno	
Uložit heslo	
oò	ior
PRIHL	ASIT
<u>Vytvořit účet</u>	
Zapomenuté heslo	

- V sekci " Zkontrolovat dostupnost nového uživatelského jména " zadejte vybrané uživatelské jméno a stiskem tlačítka " Odeslat ", ověřte jeho dostupnost.
- Pokud je vybrané přihlašovací jméno volné, objeví se okno s úspěšným ověřením a přihlašovací jméno se automaticky zkopíruje do sekce" Přihlašovací jméno "
- Vložte heslo, kterým si přejete přihlašovat k Vašemu uživatelskému účtu do sekce "Heslo "
- Za účelem ověření správnosti hesla, vyplňte pole označené "Znovu heslo".
- Zadejte kontaktní e-mail, který použijeme ke komunikaci v případě potřeby.
- Zadejte své jméno a příjmení
- Po prostudování podmínek služby, potvrďte svůj souhlas s těmito podmínkami zaškrtnutím políčka "Odesláním registrace souhlasím s podmínkami služby".
- Stiskem tlačítka " Odeslat " provede registrace.



Czech Správa registrace uživatele analyzátoru BMR Alexando analyzátoru řady PLA Success Přihlašovací jméno můžete použit níže k registraci Ověřte nové požadované přihlažovací jméno: pla33rxe Odeslat Přihlašovací jméno: Přihlašovací jméno: Prihlašovací jméno: Prihlašovací jméno: Prihlašovací jméno: Prihlašovací jméno: Prihlašovací jméno: Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: Zdadjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezero: pla33rxe Heib: Zdadjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezero: octovu heslo: muj@email.cz muj@email.cz muj@email.cz Petr Novák Nezapomeřte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmeni Štejné přístupové udaje se musí zadatá pristupové udaje se platně a vychoče BMR s.r.o. v žádném připádnou medostupnost služby. Zdodejkí nerudí za jakékolív škody způsobené případnou nedostupnost služby. Zdodejkí nerudí za jakékolív škody způsob	ZPĚT NA PŘIHLÁŠENÍ	OTEVŘÍT MIMO APLIKACI
Správa registrace uživatele analyzátoru BMR PLA Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Success Přihlašovací jméno můžete použit níže k registraci Ověrte nové požadované přihlašovací jméno: pla3arxe Pillašovací jméno: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Healo: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Exace Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Healo: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Healo: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Healo: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Healo: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Healo: Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Evelvi Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Evelvi Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Evelvi Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Evelvi Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Evelvi Cadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Evelvi Evelvi Evelvi Pla1 Evelvi Pla2 Pl		Czech v
Správa registrace uživatele analyzátoru BMR PLA Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Success Přihlašovací jméno můžete použit níže k registraci Ověřte nové požadované přihlašovací jméno: pla33rxe Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) success Ivou heslo: Registrační email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a příjmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých pírsmení Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použíty k reklamním účelům. Slouží výhradně k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případá neruď za jaktkoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. Odeslat	BMR	
Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Success Přihlašovací jméno můžete použít níže k registraci Ověřte nové požadované přihlašovací jméno: pla33rxe Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zdejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3sre Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3sre Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3rke Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3rke Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3rke Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3rke Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3rke Heslo: (Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) plaštrační email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Petr Novák Nezapomeřite si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zdačiá údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklamním účelům. Slouží výhradně k zajištění ovládání zařízení BMR. Sužba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případé neruť za jakékoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odeslatí	Správa registrace uživat PLA	ele analyzátoru BMR
Success Přihlašovací jméno můžete použít níže k registraci Ověřte nové požadované přihlašovací jméno: pla33rxe Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) concente Email: (Registrační email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a přijmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmení Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použíty k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.n.o. v žádném případé neruť za jakkoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. Odeslat	Registrace nového účtu pro v analyzátorů řady PLA	zdálené ovládání
Přihlašovací jméno můžete použit níže k registraci Ověřte nové požadované přihlašovací jméno: pla33rxe Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zdačje kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zdačje kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Heslo: (Zdačje kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Heslo: (Zdačje kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Heslo: (Zdačje kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) muj@email.cs Indu support suppor	Success	
Ověřte nové požadované přihlašovací jméno: pla33rxe Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Dia33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Dia33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Dia33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Dia33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Dia33rxe Heslo: Zadeň é menil bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a přijmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k retkamním údelím. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případe neručí za jakkeloliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odeslait Odeslat	Přihlašovací jméno můžete použ	t níže k registraci
pla33rxe Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlávací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) ••••••• Znovu heslo: •••••••• Znave Prinjmení užuvatel: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých pírsmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístnoje PLA víz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použíty k reklamím účelům. Slouží výhradně k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případnou nedostupností služby. 2 Odesláním registrace souhlasím s podmínkami služby Odesláním registrace souhlasím s podm	Ověřte nové požadované přihlašo	vací jméno:
Odeslat Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla33rxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) ••••••• Znovu heslo: ••••••• Znave ////////////////////////////////////	pla33rxe	
Registrace nového účtu pro vzdálené ovládání analyzátorů řady PLA Přihlašovací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Odeslat	
Přihlašovací jméno: [Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) pla3arxe Heslo: [Zdačjek kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) 	Registrace nového účtu pro v analyzátorů řady PLA	zdálené ovládání
pla33rxe Hesio: [Zadejte kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Znovu hesio: Email: (Registrační email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a příjmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a hesio poznamenat včetně velkých a malých písmení Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použíty k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případé neručí za jaktekloiv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odeslání megistrace souhlasím s podmínkami služby	Přihlašovací jméno: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel neb mezer)	o písmen bez diakritiky a bez
Heslo: (Zdačje kombinaci 5-13 čísel nebo písmen bez diakritiky a bez mezer) Tovu heslo: Tovu heslo: Email: (Registrační email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a přijmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.n.o. v žádném případé neručí za jakkekoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odeslání megistrace souhlasím s podmínkami služby Odeslait	pla33rxe	
	Heslo: (Zadejte kombinaci 5-13 čísel neb mezer)	o písmen bez diakritiky a bez
Znovu heslo: 	•••••	
Email: (Registracíní email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a příjmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případé neručí za jakkekoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odeslání megistrace souhlasím s podmínkami služby Odeslait	Znovu heslo:	
Email: (Registracíní email bude ověřen, zda-li ho již nepoužívá jiný uživatel) muj@email.cz Jméno a příjmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmení Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případé neručí za jaktekoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odeslání megistrace souhlasím s podmínkami služby Odeslait	••••	
muj@email.cz Jméno a příjmení uživatele: Petr Novák Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklarnním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případé neručí za jakékoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. Z Odesláním registrace souhlasím s podmínkami služby Odeslat	Email: (Registrační email bude ověřen, z uživatel)	da-li ho již nepoužívá jiný
Jméno a příjmení uživatele: Petr Novák Nezapoměňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklarnním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případe neručí za jaktékoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. Z Odeslání m registrace souhlasím s podmínkami služby	muj@email.cz	
Petr Novák Nezapomeřite si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmen! Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případe neručí za jakékoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odesláním registrace souhlasím s podmínkami služby Odeslat	Jméno a příjmení uživatele:	
Nezapomeňte si zadané jméno a heslo poznamenat včetně velkých a malých písmení Stejné přístupové udaje se musí zadat do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty třetí osobě ani použity k reklamním účelům. Slouží výhradné k zajištění ovládání zařízení BMR. Služba je poskytována bezplatně a výrobce BMR s.r.o. v žádném případe neručí za jakékoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. Z Odeslaním registrace souhlasím s podmínkami služby	Petr Novák	
případě neručí za jakékoliv škody způsobené případnou nedostupností služby. 2 Odesláním registrace souhlasím s podmínkami služby Odeslat	Nezapomeňte si zadané jméno a l velkých a malých písmen! Stejné j do přístroje PLA viz návod. Zadané údaje nebudou poskytnuty t reklamním účelům. Slouží výhradně Služba je poskytována bezplatně a 1	neslo poznamenat včetně říštupové udaje se musí zadat řetí osobě ani použity k k zajištění ovládání zařízení BMR. ýrobce BMR s.r.o. v žádném
Odeslat	případě neručí za jakékoliv škody zp nedostupností služby.	uůsobené případnou
Odeslat	Odesláním registrace souhlasím	n s podmínkami služby
	Odeslat	2



• Po dokončení registrace se zobrazí níže uvedené okno. Pokud kliknete na tlačítko "Zpět na přihlášení", budete přesměrováni zpět na úvodní přihlašovací obrazovku, kde můžete použít své vytvořené přihlašovací údaje.



 Po úspěšném přihlášení se zobrazí následující okno. Je nutné zadat stejné přihlašovací údaje do jednoho nebo více zařízení PLA33RXE. Tím se aplikace propojí s těmito zařízeními a následně se tato zařízení zobrazí v sekci "Výběr zařízení".

Výběr zařízení	C 🕸
U Hledání přístrojů	
	Odhlásit



3. Nastavení uživatelského účtu v přístroji

Nastavení účtu v přístroji PLA33RXE probíhá prostřednictvím softwaru PMS.

Poznámka

Pokud ještě nemáte nainstalovaný software PMS, postup instalace najdete v návodu k přístroji PLA33RXE.

- V softwaru PMS vstupte do konfigurace přístroje PLA33RXE
- Přejděte na kartu MQTT
- Do sekce " Uživatel " zadejte vytvořené uživatelské jméno
- Do sekce " Heslo " zadejte heslo k vytvořenému účtu
- Zatrhněte volbu " Použít protokol MQTT "
- Stiskněte " Zapsat konfiguraci "

BMR PMS client (1.5.2.4) - Firebird SQL active		
Hlavní Zařízení Nápověda		
Moje zařízení	ą.	PLA33RX: Firma
Konfigurace	4	Zapest konfiguraci
Eorfigurace PIA4E Jimail - ICP solve 152:1681-2025-21 PIA33RX (Fina) - TCP solve 152:1681-202502	3	Zapast Konfigura Importovat Konfigura Importovat Konfigura Hami jazametry Cas data Multitative fideje; Zamm dd. Nataveni fattiv Pikazy Nataveni Marti Conie data Conie data Multitative fideje; Zamm dd. Nataveni fattiv Pikazy Port Conie data Multitative fideje; Zamm dd. Nataveni fattive fideje; Nataveni fattiv
		Hamonics ULL Percent avg
		namonics Current Percent avg

• V případě správně zadáných přihlašovacích údajů se zařízení automaticky zobrazí v aplikaci PGM.

Výběr zařízení	C @
BMR power analyzer PLA33RXE PLA33RXE	
	Gdhlásit



• Po kliknutí na vybrané zařízení se otevře základní přehledový panel, kde můžete procházet všechny měřené online hodnoty, ovládat vstupy/výstupy, sledovat odebranou nebo dodanou energii a mnoho dalšího.

