INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRW4

Sterownik do zastosowań grzewczych, wędzarniczych i pomiarowych

KLUCZOWE KORZYŚCI

PRECYZJA
Dokładna kontrola procesów i pomiarów

BEZPIECZEŃSTWO
Zabezpieczenia na najwyższym poziomie

NIEZAWODNOŚĆ
Stabilne i pewne działanie

AKTUALIZACJE
Ciągłe udoskonalanie i nowe funkcje

W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI

- Informacje o urządzeniu i bezpieczeństwie
- Instalacja i podłączenie
- Konfiguracja i obsługa
- Funkcje i ustawienia
- Rozwiązywanie problemów
- Aktualizacje i serwis

DOKUMENTACJA I WSPARCIE

www.pamel.pl
pamel@pamel.pl
+48 453 343 360
Urodzajna 5E
42-300 Myszków

PRW4 — obsluha verze 0.8

Uživatelská příručka k softwaru • Verze 28. 10. 2026

PRW4 provádí proces uzení podle přednastavených fází. Měří teplotu komory a až tří produktových sond. V každé fázi řídí topný výkon, ventilátor a výstup kouře podle nastavení.

26 standardních programů + 10 bank CLOUD/Vlastní + samostatná KASKADA. Výběr nebo nahrání receptury proces nezahájí. START je samostatný krok.

Tato příručka popisuje použití softwaru verze 0.8 na již správně připojeném zařízení. Nenahrazuje instalační dokumentaci, výstupní zátěže ani záruční podmínky pro konkrétní zařízení.

Některé z popsaných funkcí mohou být založeny na testování, volitelné nebo závislé na verzi softwaru a hardwaru. Ne všechny funkce musí být přítomny v každém ovladači.

Na regulátoru byla testována instalace OTA verze 0.8. Výběr programu, nastavení výkonu a zámek START byly také zkontrolovány bez sondy komory. Skutečný ohřev nebyl testován.

Rychlý přístup: cvičení PAMEL EDU • Centrum produktů a nápověda.

Před zahájením

NEBEZPEČÍ: neotevírejte kryt ani neměňte elektrické zapojení, když je připojen zdroj napájení. Použijte parametry napájení a zátěže dodané pro vaše zařízení.

1. Zkontrolujte sondy CHAMBER a MEAT používané vybraným programem. Hodnoty musí odpovídat jejich polohám.
2. Vyberte program a zkontrolujte aktivní fáze, teploty, čas, ventilátor, kouř a konečné podmínky.
3. Zkontrolujte limit výkonu. Pmax = 0 % zabraňuje zahřívání; režim MANUAL vyžaduje speciální ovládání obsluhou.
4. Připravte zařízení a produkt. Pokud se zobrazí zpráva o přípravě odvlhčování nebo ohřevu, proveďte uvedené akce před kliknutím na OK.
5. Stiskněte START. Sledujte teploty a skutečný stav zařízení. STOP deaktivuje řízení procesu.

Standardní programy jsou výchozím bodem. Nepotvrzují správnou přípravu konkrétního produktu. Upravte čas, teplotu a konečné podmínky tak, aby vyhovovaly vaší procesní technologii.

Nepoužívejte I/O testy ani automatické ladění jako běžný pracovní postup. Tyto funkce mohou aktivovat výstupy. Nenechávejte je bez dozoru.

Dotyková obrazovka - kde stisknout

Prvek	Provoz
KOMORA / MASO 1–3	Aktuální hodnota a cíl. Dotykem se otevře změna nastavení; ULOŽIT potvrdí, ZRUŠIT se vrátí. Standardní program vyžaduje předchozí zálohu do banky dat.
MENU → PROGRAM	Výběr programu, zkratky 26 STANDARDNÍCH, 10 BANK / KOPIE a KASKADA.
MENU → FÁZE nebo ZMĚNA pro STOP	Kontrola a úprava fází. Šipky procházejí seznamem tří položek najednou.
MENU → NAPÁJENÍ	Režim regulace a omezení výkonu.
MENU → SONDA / SÍŤ	Odečty a přiřazení sondy; stav sítě a IP adresa.
START / DALŠÍ / POKRAČOVAT	Spustit, potvrdit další krok nebo obnovit přerušenou operaci – v závislosti na stavu.
STOP	Zastavení procesu; pokud čeká na restart, uložení se zahodí.

Stavové pole zobrazuje program, fázi, čas, výkon, ventilátor a kouř. Během čekání na NEXT jsou procesní výstupy deaktivovány.

MENU obsahuje také INFO, SERVIS a TEST I/O. Pokročilá nastavení a procesní podmínky jsou k dispozici na lokální WWW.

26 standardních programů - 1/2

MENU → PROGRAM → 26 STANDARDNÍ. Před použitím START vyberte položku a zkontrolujte nastavení. Tovární programy jsou chráněny před úpravami.

Program	Prostor °C	Maso °C	Čas
MASO / VEPŘOVÝ KRK	75	62	12 h 00 min
MASO / VEPŘOVÝ KRK	72	62	11 h 00 min
MASO / SVÍČKOVÁ	72	62	7 h 00 min
MASO / SLANINA	70	60	10 h 00 min
MASO / BŘICHO	52	41	12 h 00 min
MASO / STUDENÉ	25	90	60 h 00 min
UZENINY / TRADČNÍ	78	72	3 h 00 min
UZENINY / KLOBÁSY	78	72	3 h 00 min
UZENINY / ZVĚŘINA	78	72	7 h 00 min
UZENINY / DRŮBEŽ	65	58	6 h 00 min
UZENINY / VEPŘOVÉ	75	68	7 h 00 min
UZENINY / UZENINY	25	90	25 h 00 min
RYBY / ÚHOŘ	70	72	5 h 00 min

Každý standard má jednu aktivní fázi UZENÍ, ventilátor 4/10 a uzení 10/20. Odvlhčování, zapalování a dopékání jsou deaktivovány. Výchozí stav: čas nebo jakákoli aktivní sonda; všechny tři prahové hodnoty masa mají stejnou hodnotu.

Časový limit v kroku KOŘENÍ vede k čekání na DALŠÍ; pokud není k dispozici další krok, NEXT program ukončí. Dosažení prahové hodnoty aktivní, funkční sondou program předčasně ukončí.

26 standardních programů - 2/2

MENU → PROGRAM → 26 STANDARDNÍ. Před použitím START vyberte položku a zkontrolujte nastavení. Tovární programy jsou chráněny před úpravami.

Program	Prostor °C	Maso °C	Čas
RYBY / LOSOS	70	72	6 h 00 min
RYBY / KAPR	70	72	6 h 00 min
RYBY / MAKRELA	70	58	5 h 00 min
RYBY / PSTRUH	70	68	5 h 00 min
RYBY / STUDENÉ	25	90	14 h 00 min
SÝRY / TEPLÉ	80	90	4 h 00 min
SÝRY / STUDENÉ	25	90	5 h 00 min
DRŮBEŽ / KUŘE	75	65	6 h 00 min
DRŮBEŽ / KRŮTA	75	65	7 h 00 min
DRŮBEŽ / KACHNA	75	60	6 h 00 min
DRŮBEŽ / KUŘECÍ PRSÍČKA	75	65	6 h 00 min
DRŮBEŽ / KRŮTÍ PRSÍČKA	75	65	7 h 00 min
DRŮBEŽ / KACHNÍ PRSÍČKA	75	65	6 h 00 min

Každý standard má jednu aktivní fázi UZENÍ, ventilátor 4/10 a uzení 10/20. Odvlhčování, zapalování a dopékání jsou deaktivovány. Výchozí stav: čas nebo jakákoli aktivní sonda; všechny tři prahové hodnoty masa mají stejnou hodnotu.

Časový limit v kroku KOŘENÍ vede k čekání na DALŠÍ; pokud není k dispozici další krok, NEXT program ukončí. Dosažení prahové hodnoty aktivní, funkční sondou program předčasně ukončí.

10 bank CLOUD / Vlastní

Banka je samostatné umístění pro váš vlastní recept. Obsazení banky nemění žádný z 26 standardních programů. KASKADA má také samostatné umístění mimo banky.

1. Vyberte program, který chcete kopírovat. Zastavte proces.
2. Na LCD: MENU → PROGRAM → 10 BANKA / KOPIE.
3. Pro cílovou banku klepněte na ULOŽIT ZDE. V okně pro uložení zkontrolujte název banky a potvrďte tlačítkem OK. Obsazená banka bude přepsána.
4. Dotknutím se názvu banky vyberete její obsah. Kopii upravte pomocí MENU → STUPNĚ.
5. V lokálním WWW programu otevřete PROGRAM / STAGES, vyberte cílovou banku a použijte SAVE CURRENT AS…. Pole pro název a PŘEJMENOVAT / OBLÍBENÉ se používají k označení banky.

Chcete-li se vrátit k továrnímu programu, vyberte jej znovu z adresáře. Vaše kopie zůstane v bance.

Po aktualizaci se předchozích devět sad vlastních nastavení přenese do bank B1–B9; B10 zůstává volná. Nepředpokládejte, že všechny banky jsou prázdné.

KASKADA - pět automatických kroků

Na LCD: MENU → PROGRAM → KASKADA. Na WWW: PROGRAM / KROKY → KASKADA — 5 AUTOMATICKÝCH KROKŮ. Toto je samostatný program, kromě 26 standardních a 10 bank.

1. Otevřít FÁZE. Povolte potřebné kroky UZENÍ 1–5 a nastavte pro každý z nich teplotu komory, čas, ventilátor a kouř.
2. Nastavte práh masa zvlášť pro každý krok. 0 znamená, že tato podmínka je deaktivována. Vybranou sondu můžete specifikovat v procesních podmínkách WWW.
3. Uložení kroků. Zkontrolujte, zda je alespoň jeden krok aktivní a má čas větší než nula.
4. Stiskněte START. Řídicí jednotka přeskočí deaktivované kroky a automaticky pokračuje po uplynutí časového limitu nebo po dosažení prahové hodnoty pro aktuální krok.
5. Po posledním aktivním kroku proces ukončí a výstupy se deaktivují. Mezi kroky není třeba mačkat NEXT.

Zpočátku je všech pět kroků deaktivováno. Počáteční hodnoty kroků: 75 °C, 1 min, ventilátor 4/10, kouř 10/20, prahová hodnota masa 0. Před použitím zadejte vlastní nastavení.

KASKADA nepoužívá odvlhčování, předehřívání ani pečení. Kopii si můžete uložit do paměti CLOUD/Vlastní banka.

Fáze a odpočet

Standardní program: ODVLHČOVÁNÍ → ZAPÁLENÍ → UZENÍ 1–5 → DOKONČENÍ. Aktivní fáze s kladnými časy jsou provedeny. Zakázané fáze jsou přeskočeny.

Parametr	Rozsah a význam
Teplota v komoře	20–120 °C; LCD se změní o 0,5 nebo 5 °C.
Fáze čas	Až 300 000 s nebo 83 h 20 min; LCD displej zobrazuje minuty. Čas 0 krok deaktivuje.
Ventilátor / Kouř	Ventilátor 0–10; Kouř 0–20. Hodnoty platí pro aktuální fázi.
Odpočítávání	Od začátku fáze nebo po prvním dosažení cílové teploty komory. Následné snížení počítadlo nevynuluje.
Max. ohřev	1–360 min, výchozí 60 min. Platí pro dobu čekání na teplotu; její překročení zastaví proces s alarmem.

Nastavení odpočítávání: lokální WWW → PROGRAM / FÁZE → FÁZE PROGRAMOVÁNÍ → ULOŽIT PODMÍNKY PROCESU. Uložte nastavení pro standardní fázi pomocí tlačítka pro uložení.

Po uplynutí času standardní program čeká na NEXT s deaktivovanými výstupy. DOKONČENÍ v režimu Čas nebo Čas nebo jakákoli aktivní sonda končí po uplynutí času bez dalšího přechodu.

Po ukončení programu

WWW → PROGRAM / FÁZE → Podmínky procesu: vyberte Konec a Vybraná sonda. Nastavte prahové hodnoty a aktivitu sondy v KONEC OD TEPLOTY a potvrďte tlačítkem ULOŽIT PRÁH.

Režim	Chování
Čas nebo jakákoli aktivní sonda	Od fáze KOUŘENÍ (SMOKING) dosažení prahové hodnoty jakoukoli aktivní, funkční sondou ukončí celý program. Platí také časová omezení.
Čas	Program nekončí při teplotě masa. Fáze postupují podle času a potvrzení NEXT.
Vybraná sonda	Končí, když zadaná sonda dosáhne svého prahu, MEAT 1, 2 nebo 3. Tato sonda musí být funkční.
Všechny aktivní sondy	Ukončí, když každá aktivní sonda dosáhne svého prahu. Povolte alespoň jednu; požadované sondy musí být funkční.

Standardní prahové hodnoty programu: 20–100 °C. Teplotní stav produktu se kontroluje během UZENÍ a PEČENÍ.

V režimech Vybraná sonda a Všechny aktivní sondy časový limit neprodlužuje ohřev na dobu neurčitou: regulátor vypne výstupy a čeká na rozhodnutí operátora. Ztráta požadované sondy zastaví proces alarmem.

V KASKÁDĚ je pro každý krok samostatný práh; Jeho dosažení přepne krok namísto okamžitého ukončení celého programu.

Výkon a automatické ladění

Režim	K čemu se používá?
MANUAL	Pevné procento výkonu. Teplota komory automaticky nereguluje výkon.
AUTO P	Nastavení na základě rozdílu mezi nastavenou a naměřenou teplotou; parametr Kp.
AUTO PI	Nastavení s integračním členem; parametry Kp a Ki.
AUTO PID	Nastavení Kp, Ki a Kd. Nastavení závisí na topném systému.

Lokální WWW → NAPÁJENÍ. Manuální nastavení výkonu a limitů Pmin/Pmax: 0–100 %. ÚSPORA ENERGIE potvrzuje nastavení. Při použití STOP a čekání na NEXT zůstávají procesní výstupy vypnuté bez ohledu na režim.

1. Spusťte automatické ladění na STOP s funkční sondou KOMOR a teplotou alespoň 3 °C pod testovacím cílem.
2. V nabídce POWER → AUTOTUNING P / PI / PID nastavte testovací teplotu na 35–110 °C, limit výkonu na 20–100 % a profil na MILD nebo FAST.
3. START AUTOMATICKÉ LADĚNÍ spustí test ohřevu. Během testu neměňte podmínky ani neotevírejte udírnu. PŘESTAVENÍ test zastaví.
4. Po úspěšném dokončení použijte ULOŽIT VÝSLEDEK. OBNOVIT PŘEDCHOZÍ obnoví předchozí nastavení.

Varování před nedostatkem tepla indikuje nedostatek nárůstu teploty o 1 °C po dobu 10 minut při výkonu alespoň 20 % a teplotu o více než 3 °C pod cílovou hodnotou. Samotné varování nepředstavuje nouzový stav.

Lokální Wi-Fi a webový panel

1. Připojte telefon nebo počítač k síti PRW4_PAMEL. Nouzový přístupový bod nemá heslo.
2. Otevřete http://192.168.4.1 ve svém prohlížeči. Pokud váš telefon hlásí, že nemá internet, nechte jej připojený k této síti.
3. V nabídce NETWORK vyberte SCAN NETWORKS, vyberte router, zadejte heslo a použijte CONNECT AND SAVE.
4. Po připojení si přečtěte IP adresu z MENU → SÍŤ. Připojte telefon ke stejnému routeru a otevřete tuto adresu. Adresa se může po změně routeru lišit.

Karta Web	Obsah
NÁHLED	Teploty, fáze, čas, výstupy, START/STOP/NEXT a možné obnovení.
PROGRAM / FÁZE	Standardy, banky, KASKADA, procesní podmínky a úpravy fází.
NAPÁJENÍ / SONDY / VSTUPY/VÝSTUPY	Nastavení a automatické ladění; vyhledávání a přiřazení sondy; krátké výstupní testy pro STOP.
SÍŤ / CLOUD / SBĚRNICE	Wi-Fi, stav CLOUD a podpora detekovaných modulů.
GRAFY / ZÁZNAMNÍKY	Čtení toku, export CSV, události a alarmy.
OTA / SERVIS	Zkontrolujte aktualizaci, instalaci, protokol a servisní funkce.

Lokální webový přístup běží v síti zařízení nebo ve sdílené síti routeru. Přístup k internetu je poskytován samostatně. PAMEL CLOUD.

CLOUD AI — nahrání receptu do banky

1. Připojte ovladač k internetu. Přihlaste se k PAMEL a vyberte zařízení PRW4, které vám bylo přiřazeno.
2. Otevřít knihovnu / CLOUD AI. Vyberte recept nebo zkontrolujte návrh umělé inteligence; zobrazte teploty, časy, fáze a sondy.
3. Zastavení procesu na regulátoru. Vyberte jednu z 10 bank. Pokud je zaneprázdněná, potvrďte přepsání až po kontrole jejího názvu.
4. Použijte NAHRÁT a počkejte na potvrzení řídicí jednotky. Pouhé objednání zásilky neznamená, že je uložení dokončeno.
5. Zkontrolujte uložený údaj receptury: banka, název a nastavení. Spusťte proces pouze se samostatným START.

Konflikt revizí: Pokud byla banka po přípravě převodu změněna, nový převod ji automaticky nepřepíše. Obnovte stav banky, zkontrolujte její obsah a znovu připravte převod.

Opakování stejného požadavku by nemělo způsobit další přepsání. Po ztrátě připojení nejprve zkontrolujte údaj a stav, než předpokládat, že zápis selhal.

Zálohy bank se obnovují pomocí panelu PRW4 v zařízení CLOUD. Obnova také vyžaduje správnou banku, aktuální stav a STOP. Zálohy se vytvářejí z dat hlášených zařízením; nepředpokládejte, že každá banka již má zálohu.

CLOUD nespouští vzdálený proces START. EDU zobrazuje pouze simulaci přenosu.

Výpadek napájení a historie procesu

Po restartu zůstávají výstupy vypnuté. Pokud existuje odpovídající záznam přerušeného procesu, regulátor navrhne jeho obnovení. Nerestartuje jej automaticky.

1. Zkontrolujte stav produktu, zařízení, sond a důvod přerušení.
2. Na LCD displeji použijte POKRAČOVAT a poté potvrďte. Na WWW použijte výzvu k obnovení.
3. Pokud nechcete pokračovat, uložení zrušte; STOP se k tomu používá na LCD displeji. Upravený recept může zabránit obnovení.

Bod restartu se ukládá přibližně každou minutu a při změně kroků. Nezaručuje se, že bude obnovena poslední sekunda provozu.

Teploty během provozu jsou zaznamenávány každých 5 minut. Řídicí jednotka ukládá maximálně 576 vzorků z posledních 48 hodin a 30 událostí protokolu. Nejstarší záznamy jsou přepsány. Událost nespouští další záznam teploty. Po obnovení internetového připojení se čekající data synchronizují se CLOUD. 48hodinový limit se vztahuje na historii; kouření se automaticky nezastaví.

Paměť historie je omezená. Pokud je paměť plná nebo došlo k chybě zápisu, zkontrolujte webovou zprávu a připojení k CLOUD. Dlouhodobý offline provoz může zanechat mezery; nejedná se o archiv s neomezenou kapacitou.

Aktuální export GRAFŮ a CSV na lokálním webu a trvalá historie procesů v CLOUD představují různé pohledy na data. EDU uchovává pouze historii aktuálního cvičení.

Aktualizace OTA

Lokální WWW → OTA / SERVIS → KONTROLA. Porovnejte model a verzi. Verze 0.8 byla ověřena skutečnou instalací OTA. Před aktualizací zkontrolujte model a zprávu o dostupnosti. Instalační test nenahrazuje kontrolu sond, nastavení a počátečního provozu zařízení.

1. Dokončete proces a ujistěte se, že stav je STOP. Nespouštějte testy I/O ani automatické ladění.
2. Zajistěte stabilní napájení a připojení k internetu. Chraňte svá nastavení před změnami verzí.
3. Použijte KONTROLU, přečtěte si zprávu a vyberte INSTALOVAT, pokud se aktualizace vztahuje na správný PRW4.
4. Během procesu zápisu neodpojujte napájení. Počkejte na dokončení zařízení a restartujte jej.
5. Zkontrolujte verzi, banky, přiřazení sond a nastavení. Proveďte první úlohu po aktualizaci pod dohledem.

Během instalace START je automatické ladění, testy výstupů a import receptů blokovány. Chyba stahování souboru nebo kontroly indikuje chybějící potvrzenou aktualizaci – po restartu zkontrolujte zprávu a verzi.

Aktualizace 0.6 mění způsob ukládání nastavení. Zálohování na verzi 0.4/0.5 vyžaduje dříve zálohovaná nastavení; starší verze nový formát nepřečtou.

Nepovažujte funkční tlačítko ani dostupnost souboru za potvrzení úspěšného OTA testu na vašem zařízení. EDU nestahuje ani neinstaluje firmware.

Před zavoláním servisu

Příznak	Co zkontrolovat
START nefunguje	Je aktivní stupeň s kladným časem? Jsou požadované sondy funkční? Probíhá OTA, automatické ladění nebo blokování regulátoru? Přečtěte si důvod na obrazovce.
Program nelze změnit.	Zkopírujte tovární program do banky. Změňte fáze a přeneste je v STOP.
Čas se nesnižuje	Zkontrolujte odpočet teploty a aktuální údaj CHAMBER. Může probíhat ohřev.
Po uplynutí času jsou výstupy VYPNUTY.	Běžný program čeká na DALŠÍ. KASKADA by měl automaticky přejít k dalšímu aktivnímu kroku.
KASKADA se nespustí	Ve výchozím nastavení jsou všechny kroky deaktivovány. Povolte krok, nastavte čas a zkontrolujte vybranou sondu, pokud používáte prahovou hodnotu masa.
Bez topení	Zkontrolujte STOP/NEXT, alarmy, sondu CHAMBER, cíl, Pmax a ruční výkon. Nezvyšujte výkon neúmyslně.
CLOUD se neukládá	Připojení k internetu, správné zařízení, STOP, stav přenosu a aktuální revize banky.
Po restartu se nezahřívá	Zkontrolujte výzvu RESUME. Obnovení vyžaduje vědomé potvrzení.

Při odesílání požadavku uveďte model, verzi softwaru, zprávu, snímek obrazovky a popis kroku. Centrum produktů • PAMEL EDU PRW4.

PAMEL, Urodzajna 5E, 42-300 Myszków • tel. 453-343-360 • pamel@pamel.pl. Aktualne dane i pomoc: pamel.pl. BDO 000073814.

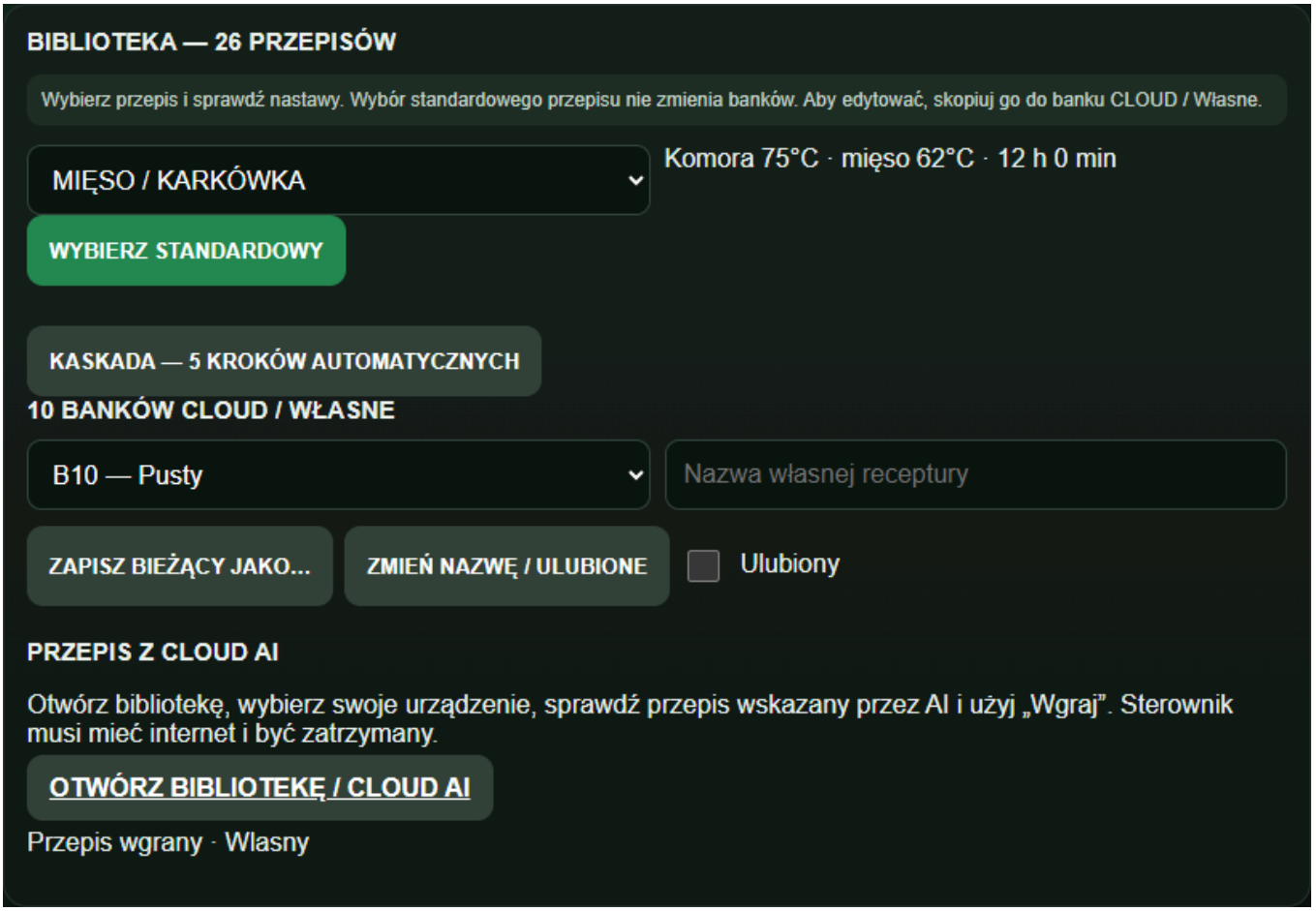
Předpisy PAMEL CLOUD • Zásady ochrany osobních údajů. Wydanie 28.10.2026.

Nejkratší operační cesty

Cíl	Cesta
Spustit standardní režim	MENU → PROGRAM → 26 STANDARDNÍ → výběr → hlavní obrazovka → START.
Změňte výchozí nastavení	Vyberte standard → 10 BANK / KOPIE → ULOŽIT ZDE → OK → FÁZE → ULOŽIT.
Spustit KASKÁDU	MENU → PROGRAM → KASKADA → FÁZE → povolení a uložení kroků → START.
Změňte odpočítávání	WWW → PROGRAM / FÁZE → FÁZE PROGRAMŮ → Odpočítávání → ULOŽIT PODMÍNKY PROCESU.
Nahrání receptu CLOUD	Knihovna / CLOUD AI → Zařízení PRW4 → banka → Nahrát → Potvrdit → Číst.
Zkontrolujte aktualizaci	WWW → OTA / SERVIS → KONTROLA.
Návrat po přestávce	Zkontrolujte zařízení a produkt → RESUME → potvrďte nebo stiskněte STOP pro zrušení uložení.

Následující obrázky zobrazují lokální webový panel s ukázkovými údaji. Nejedná se o údaje z vašeho regulátoru.

WWW - programy a banky



VYBRAT STANDARD vybere položku z katalogu. KASKADA otevře samostatný pětikrokový program. ULOŽIT AKTUÁLNÍ JAKO… uloží kopii do zadané banky.

Název a štítek Oblíbené se potvrdí stisknutím tlačítka PŘEJMENOVAT / OBLÍBENÉ. OTEVŘÍT KNIHOVNU / CLOUD AI vede k webové službě.

WWW - úprava jednotlivých fází

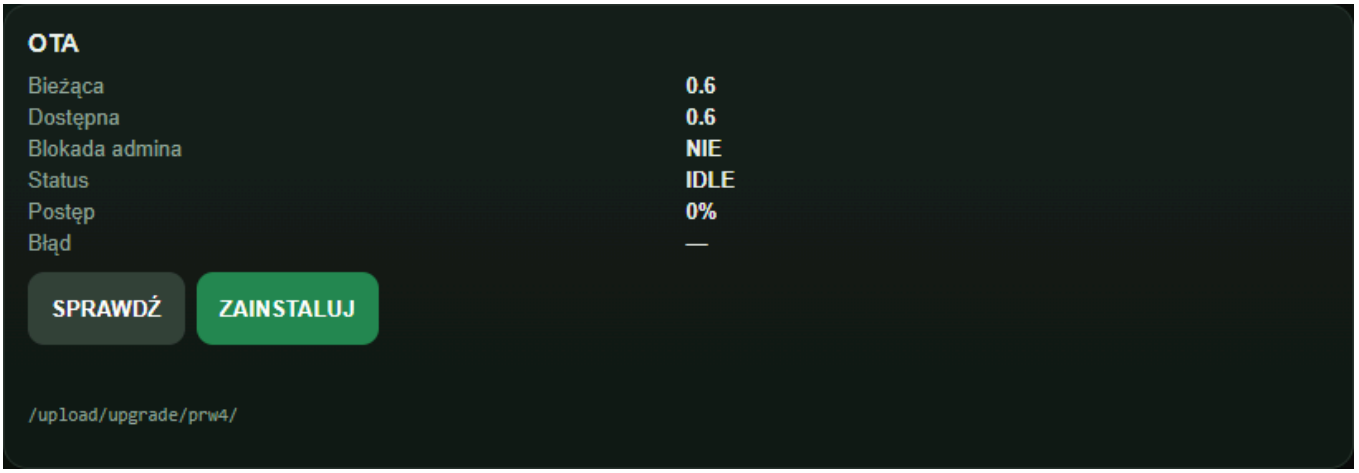


Zaškrtnutí v pravém horním rohu povoluje nebo zakazuje fázi. Zadejte teplotu, čas, ventilátor a kouř a poté stiskněte ULOŽIT.

Obrázek ukazuje vzorové hodnoty, nikoli doporučení procesu. V režimu KASKÁDA použijte kroky 1–5 pro KOUŘENÍ; Odvlhčování, zapalování a konečné vaření zůstávají deaktivovány.

U továrního programu není ukládání změn možné. Nejprve uložte kopii do banky. Pro úpravy je vyžadován STOP.

WWW - panel aktualizace OTA



Aktuální znamená verzi spuštěnou na zařízení. Dostupná znamená verzi hlášenou serverem. Ukázkové zobrazení nepotvrzuje instalaci.

KONTROLA stahuje aktualizační informace. INSTALACE je samostatný krok. Průběh a Chyba pomáhají vyhodnotit výsledek a verze by měla být zkontrolována po restartu.

Verze manuálu: 0.8. Postup aktualizace a podmínky naleznete v části „Aktualizace OTA“.

Obrazovka a CLOUD AI verze 0.8

Tlačítka pro snížení jsou vlevo modrá a vpravo červená. Větší čísla a tmavší zelená tlačítka zlepšují čitelnost. Obrazovka KONTAKT zobrazuje data PAMEL; STAV poskytuje informace o zařízení a připojení.

PRW4, PRD4 a PRD5 používají CLOUD AI. Vyberte si zařízení ve svém účtu PAMEL. Obrázky v katalogu slouží pouze pro ilustrační účely a odpovídají konkrétním produktům; před uložením si prosím zkontrolujte recepturu a nastavení. Vzhled CLOUD 0.31 nemění parametry procesu.

Chcete-li nahrát fotografii z telefonu, otevřete CLOUD AI a vytvořte QR kód. Naskenujte jej telefonem, vyberte fotografii, zobrazte si její náhled, vyberte souhlas a spusťte analýzu. Platnost kódu vyprší a je jednorázová. V demo režimu se fotografie nepřenáší do služby AI.

Nahrání receptu vyžaduje STOP, výběr banky a potvrzení přepsání, pokud je banka zaneprázdněná. Úspěch je potvrzen načtením dat z řídicí jednotky. Zápis proces nespustí. Spusťte START v PRW4 na řídicí jednotce nebo na lokální WWW; nepředpokládejte dostupnost vzdáleného START pouze na základě výskytu CLOUD.