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 - Versioon 0.8 Tugi

Tarkvara kasutusjuhend • Väljaanne 28.10.2026

PRW4 viib läbi suitsutamisprotsessi vastavalt eelseadistatud etappidele. See mõõdab kambri ja kuni kolme tooteanduri temperatuuri. Igas etapis juhib see küttevõimsust, ventilaatorit ja suitsu väljundit vastavalt sätetele.

26 standardprogrammi + 10 panka CLOUD/kohandatud + eraldi KASKADA. Retsepti valimine või üleslaadimine ei käivita protsessi. START on eraldi samm.

See kasutusjuhend kirjeldab tarkvaraversiooni 0.8 kasutamist juba õigesti ühendatud seadmel. See ei asenda konkreetse seadme paigaldusdokumentatsiooni, väljundkoormusi ega garantiitingimusi.

Mõned kirjeldatud funktsioonid võivad olla testipõhised, valikulised või sõltuda tarkvara ja riistvara versioonist. Kõik funktsioonid ei pruugi igas kontrolleris olemas olla.

OTA versiooni 0.8 installi testiti kontrolleril. Programmi valikut, võimsuse seadistust ja START lukustust kontrolliti ka ilma kambriandurita. Tegelikku kuumutamist ei testitud.

Kiirjuurdepääs: harjutused PAMEL EDU • Tootekeskus ja abi.

Enne alustamist

OHT: ärge avage korpust ega muutke elektriühendusi, kui toiteallikas on ühendatud. Kasutage seadme jaoks ette nähtud toiteallika ja koormusparameetreid.

1. Kontrollige valitud programmi poolt kasutatavaid CHAMBER ja MEAT sonde. Näidud peavad vastama nende positsioonidele.
2. Valige programm ja kontrollige aktiivseid etappe, temperatuure, aega, ventilaatorit, suitsu ja lõppseisundit.
3. Kontrollige võimsuspiirangut. Pmax = 0% takistab kuumenemist; MANUAL režiim nõuab spetsiaalset operaatori juhtimist.
4. Valmistage seade ja toode ette. Kui kuvatakse teade õhukuivatuse või kuumutamise ettevalmistamise kohta, tehke enne OK klõpsamist näidatud toimingud.
5. Vajutage START. Jälgige temperatuure ja seadme tegelikku olekut. STOP keelab protsessi juhtimise.

Standardprogrammid on alguspunkt. Need ei kinnita konkreetse toote õiget valmistamist. Reguleerige aega, temperatuuri ja lõpptingimust vastavalt oma protsessitehnoloogiale.

Ärge kasutage sisend-/väljundteste ega automaatset häälestamist tavalise töövoona. Need funktsioonid võivad väljundeid aktiveerida. Ärge jätke neid järelevalveta.

Puuteekraan - kuhu vajutada

Element	Toiming
KAMBAR / LIHA 1–3	Praegune näit ja sihtväärtus. Puudutamine avab sätete muutmise; SALVESTA kinnitab, TÜHISTA naaseb. Standardprogramm nõuab eelnevat varukoopia tegemist panka.
MENÜÜ → PROGRAMM	Programmi valik, otseteed 26 STANDARD, 10 BANK / KOOPIA ja KASKADA.
MENÜÜ → ETAPID või MUUDA STOP jaoks	Vaadake üle ja muutke etappe. Nooled kerivad korraga läbi kolme üksuse loendi.
MENÜÜ → POWER	Võimsuse reguleerimise ja piiramise režiim.
MENÜÜ → SOND / VÕRK	Sondi näidud ja määramised; võrgu olek ja IP-aadress.
START / JÄRGMINE / JÄTKA	Alustage, kinnitage järgmine samm või jätkake katkestatud toimingut – olenevalt olekust.
STOP	Peatab protsessi; kui taaskäivitamine on ootel, tühistab salvestuse.

Olekuväljal kuvatakse programm, etapp, aeg, võimsus, ventilaator ja suits. NEXT ootamise ajal on protsessi väljundid keelatud.

MENÜÜ sisaldab ka INFO, TEENINDUS ja I/O TEST. Täpsemad seaded ja protsessi tingimused on saadaval kohalikul veebilehel.

26 standardprogrammi - 1/2

MENÜÜ → PROGRAMM → 26 STANDARDNE. Enne START kasutamist valige üksus ja kontrollige sätteid. Tehaseprogrammid on muutmise eest kaitstud.

Programm	Kamber °C	Liha °C	Aeg
LIHA / SEAKAEL	75	62	12 h 00 min
LIHA / SEAKAEL	72	62	11 h 00 min
LIHA / SISEFILEE	72	62	7 h 00 min
LIHA / PEKK	70	60	10 h 00 min
LIHA / KÕHULIHA	52	41	12 h 00 min
LIHA / KÜLM	25	90	60 h 00 min
LÕIGUD / TRADITSIOONILINE	78	72	3 h 00 min
LÕIGUD / VORST	78	72	3 h 00 min
LÕIGUD / ULUK	78	72	7 h 00 min
LÕIGUD / LINNULIHA	65	58	6 h 00 min
LÕIGUD / SEALIHA	75	68	7 h 00 min
LÕIGUD / LÕIGUD	25	90	25 h 00 min
KALA / ANGERJAS	70	72	5 h 00 min

Igal standardil on üks aktiivne SUITSETAMISE etapp, ventilaator 4/10 ja suits 10/20. Niiskuse eemaldamine, süütamine ja viimistlus on keelatud. Vaikimisi olek: aeg või mis tahes aktiivne andur; kõigil kolmel liha lävel on sama väärtus.

Suitsetamise etapi ajalõpp viib ootamiseni JÄRGMISE etapi järele; kui järgmist etappi pole, lõpetab JÄRGMINE programmi. Aktiivse, töötava sondi läve saavutamine lõpetab programmi enneaegselt.

26 standardprogrammi - 2/2

MENÜÜ → PROGRAMM → 26 STANDARDNE. Enne START kasutamist valige üksus ja kontrollige sätteid. Tehaseprogrammid on muutmise eest kaitstud.

Programm	Kamber °C	Liha °C	Aeg
KALA / LÕHE	70	72	6 h 00 min
KALA / KARPKAL	70	72	6 h 00 min
KALA / MAKRELL	70	58	5 h 00 min
KALA / FORELL	70	68	5 h 00 min
KALA / KÜLM	25	90	14 h 00 min
JUUSTUD / KUUM	80	90	4 h 00 min
JUUST / KÜLM	25	90	5 h 00 min
LINNULIHA / KANA	75	65	6 h 00 min
LINNULIHA / KALKUN	75	65	7 h 00 min
LINNULIHA / PART	75	60	6 h 00 min
LINNULIHA / KANARIND	75	65	6 h 00 min
LINNULIHA / KALKUNIRIND	75	65	7 h 00 min
LINNULIHA / PARTIRIND	75	65	6 h 00 min

Igal standardil on üks aktiivne SUITSETAMISE etapp, ventilaator 4/10 ja suits 10/20. Niiskuse eemaldamine, süütamine ja viimistlus on keelatud. Vaikimisi olek: aeg või mis tahes aktiivne andur; kõigil kolmel liha lävel on sama väärtus.

Suitsetamise etapi ajalõpp viib ootamiseni JÄRGMISE etapi järele; kui järgmist etappi pole, lõpetab JÄRGMINE programmi. Aktiivse, töötava sondi läve saavutamine lõpetab programmi enneaegselt.

10 panka CLOUD / Kohandatud

Pank on eraldi asukoht teie enda retsepti jaoks. Panga hõivamine ei muuda ühtegi 26 standardprogrammist. KASKADA-l on ka eraldi asukoht väljaspool panku.

1. Valige programm, mida soovite kopeerida. Peatage protsess.
2. LCD-ekraanil: MENÜÜ → PROGRAMM → 10 BANK / KOOPIA.
3. Sihtpanga jaoks puudutage SALVESTA SIIN. Kontrollige salvestusviibal panga nime ja kinnitage nupuga OK. Hõivatud pank kirjutatakse üle.
4. Panga nime puudutamine valib selle sisu. Koopiat saab muuta menüüst MENU → STAGES.
5. Kohalikus WWW-programmis avage PROGRAM / STAGES, valige sihtpank ja kasutage SAVE CURRENT KUNSTLIKULT…. Panga määramiseks kasutatakse nimevälja ja RENAME / FAVORITES.

Tehaseprogrammi naasmiseks valige see kataloogist uuesti. Teie koopia jääb panka.

Pärast värskendamist kantakse eelmised üheksa kohandatud sätete komplekti üle pankadesse B1–B9; B10 jääb vabaks. Ärge eeldage, et kõik pangad on tühjad.

KASKADA - viis automaatset sammu

LCD-ekraanil: MENÜÜ → PROGRAMM → KASKADA. Veebis: PROGRAMM / SAMMUD → KASKADA — 5 AUTOMAATSET SAMMU. See on eraldi programm lisaks 26 standardsele ja 10 pangale.

1. Ava ETAPID. Luba vajalikud SUITSETAMISE etapid 1–5 ja määra igaühe jaoks kambri temperatuur, aeg, ventilaator ja suits.
2. Määrake liha lävi iga sammu jaoks eraldi. 0 tähendab, et see tingimus on keelatud. Saate valitud sondi määrata WWW protsessi tingimustes.
3. Salvesta sammud. Kontrolli, et vähemalt üks samm oleks aktiivne ja selle aeg oleks suurem kui null.
4. Vajutage START. Kontroller jätab keelatud sammud vahele ja jätkab automaatselt pärast ajalõpu või kui praeguse sammu lävi on saavutatud.
5. Pärast viimast aktiivset sammu protsess lõpeb ja väljundid on keelatud. Sammude vahel pole vaja JÄRGMISE nuppu vajutada.

Algselt on kõik viis etappi keelatud. Algsed etapi väärtused: 75°C, 1 min, ventilaator 4/10, suits 10/20, liha lävi 0. Enne kasutamist sisestage oma seaded.

KASKADA ei kasuta õhukuivatust, eelsoojendust ega küpsetamist. Saate koopia salvestada CLOUD/kohandatud panka.

Etapid ja loendus

Standardprogramm: KUIVATAMINE → SÜÜTAMINE → SUITSUTAMINE 1–5 → LÕPPENEMINE. Positiivse ajaga aktiivsed etapid käivitatakse. Keelatud etapid jäetakse vahele.

Parameeter	Ulatus ja tähendus
Kambri temperatuur	20–120 °C; LCD muutub 0,5 või 5 °C võrra.
Etapp aeg	Kuni 300 000 s ehk 83 h 20 min; LCD kuvab minuteid. Aeg 0 keelab etapi.
Ventilaator / Suits	Ventilaator 0–10; Suits 0–20. Väärtused kehtivad praegusele etapile.
Loendus	Etapi algusest või pärast kambri temperatuuri sihtväärtuse esmakordset saavutamist. Hilisem vähendamine ei lähtesta loendurit.
Maksimaalne küte	1–360 min, vaikimisi 60 min. Kehtib temperatuuri ooteaja kohta; selle ületamine peatab protsessi alarmi saatel.

Loendusseaded: kohalik WWW → PROGRAMM / ETAPID → PROGRAMMI ETAPID → SALVESTA PROTSESSI TINGIMUSED. Salvesta standardse etapi seaded selle salvestusnupu abil.

Pärast kellaaega ootab standardprogramm JÄRGMISE käsku, väljundid on keelatud. LÕPP Time'is või Time-režiimis või mis tahes aktiivses anduris lõpeb pärast kellaaega ilma täiendava üleminekuta.

Kui programm lõpeb

WWW → PROGRAMM / ETAPID → Protsessi tingimused: valige Lõpp ja Valitud andur. Määrake läviväärtused ja sondi aktiivsus väljal LÕPP TEMPERATUURIST ja kinnitage valikuga SALVESTA LÄVI.

Režiim	Käitumine
Aeg või mõni aktiivne andur	SUITSETAMISEtapis lõpetab mis tahes aktiivse, töötava sondi läve saavutamine kogu programmi. Kehtivad ka ajapiirangud.
Aeg	Programm ei lõpe liha temperatuuril. Etapid edeneb vastavalt ajale ja NEXT kinnitustele.
Valitud sond	Lõpeb, kui määratud sond saavutab oma läve, MEAT 1, 2 või 3. See sond peab olema töökorras.
Kõik aktiivsed sondid	Lõpeb, kui iga aktiivne sond jõuab oma läveni. Luba vähemalt üks; vajalikud sondid peavad olema töökorras.

Standardprogrammi lävendid: 20–100 °C. Toote temperatuuri kontrollitakse SUITSUTAMISE ja KÜPSETAMISE ajal.

Valitud sondi ja kõigi aktiivsete sondirežiimides ei pikenda ajalõpp kuumutamist lõputult: kontroller lülitab väljundid välja ja ootab operaatori otsust. Vajaliku sondi kaotamine peatab protsessi häirega.

CASCADE-is on iga etapi jaoks eraldi lävi; Selle saavutamine lülitab sammu ümber, selle asemel et kogu programmi koheselt lõpetada.

Toide ja automaathäälestus

Režiim	Milleks seda kasutatakse?
MANUAL	Fikseeritud võimsuse protsent. Kambri temperatuur ei reguleeri võimsust automaatselt.
AUTO P	Reguleerimine seatud ja mõõdetud temperatuuri erinevuse põhjal; Kp parameeter.
AUTO PI	Reguleerimine integraalterminiga; Kp ja Ki parameetrid.
AUTO PID	Kp, Ki ja Kd reguleerimine. Seadistused sõltuvad küttesüsteemist.

Kohalik WWW → POWER. Manuaalne võimsuse ja Pmin/Pmax piirid: 0–100%. SAVE POWER kinnitab sätted. STOP kasutamisel ja JÄRGMISE ootamisel jäävad protsessi väljundid väljalülitatuks olenemata režiimist.

1. Käivitage automaatne häälestamine STOP-l, millel on toimiv KOMOR-sond ja temperatuur vähemalt 3 °C madalamal testväärtusest.
2. Menüüs POWER → AUTOTUNING P / PI / PID määrake testtemperatuuriks 35–110 °C, võimsuspiiriks 20–100% ja profiiliks MILD või FAST.
3. START AUTOMAATHÄÄLESTAMINE käivitab kuumutustesti. Ärge muutke testi ajal tingimusi ega avage suitsuahju. KATKESTA peatab testi.
4. Pärast edukat lõpetamist kasutage nuppu SAVE RESULT. RESTORE PREVIOUS taastab eelmised sätted.

Kuumutuse puudumise hoiatus näitab, et vähemalt 20% võimsusel ei ole 1 °C tõusu 10 minuti jooksul ja temperatuur on rohkem kui 3 °C alla sihtväärtuse. Hoiatus iseenesest ei ole hädaolukord.

Kohalik WiFi ja veebipaneel

1. Ühendage oma telefon või arvuti PRW4_PAMEL võrguga. Hädaolukorra pääsupunktil pole parooli.
2. Ava oma brauseris http://192.168.4.1. Kui su telefon ei teata internetiühendusest, jäta see selle võrguga ühendatuks.
3. Menüüs NETWORK valige SCAN NETWORKS, valige ruuter, sisestage parool ja kasutage CONNECT AND SAVE.
4. Pärast ühenduse loomist lugege IP-aadress menüüst MENÜÜ → VÕRK. Ühendage oma telefon sama ruuteriga ja avage see aadress. Aadress võib pärast ruuteri vahetamist erineda.

Vahekaart Veeb	Sisukord
EELVAADE	Temperatuurid, etapp, aeg, väljundid, START/STOP/NEXT ja võimalik jätkamine.
PROGRAMM / ETAPID	Standardid, pangad, KASKADA, protsessitingimused ja etapi redigeerimine.
TOIDE / SONDID / I/O	Reguleerimine ja automaatne häälestamine; anduri otsing ja määramine; lühikesed väljundtestid STOP jaoks.
VÕRK / CLOUD / SIIN	WiFi, CLOUD olek ja tuvastatud moodulite tugi.
DAHTID / LOGI	Voolu lugemine, CSV eksport, sündmused ja häired.
OTA / TEENINDUS	Kontrollige värskendusi, installimist, aruannet ja hooldusfunktsioone.

Kohalik veebiühendus töötab seadme võrgus või jagatud ruuterivõrgus. Internetiühendus on eraldi. PAMEL CLOUD.

CLOUD AI — retsepti üleslaadimine panka

1. Ühendage kontroller internetiga. Logige sisse PAMEL-sse ja valige endale määratud PRW4 seade.
2. Ava teek / CLOUD AI. Vali retsept või kontrolli tehisintellekti soovitust; vaata temperatuure, aegu, etappe ja sonde.
3. Peata protsess kontrolleris. Vali üks 10 pangast. Kui see on hõivatud, kinnita ülekirjutamine alles pärast selle nime kontrollimist.
4. Kasutage UPLOAD ja oodake kontrolleri kinnitust. Ainult saadetise tellimine ei tähenda salvestamise lõpetamist.
5. Kontrollige salvestatud retsepti näitu: panka, nime ja sätteid. Alustage protsessi ainult eraldi START-ga.

Redaktsioonikonflikt: Kui panka muudeti pärast ülekande ettevalmistamist, siis uus ülekanne seda automaatselt üle ei kirjuta. Värskenda panga olekut, kontrolli selle sisu ja valmista ülekanne uuesti ette.

Sama päringu uuesti proovimine ei tohiks tekitada uut ülekirjutust. Pärast ühenduse katkemist kontrollige kõigepealt näitu ja olekut, mitte eeldage, et kirjutamine ebaõnnestus.

Panga varukoopiad taastatakse CLOUD-i PRW4 paneeli kaudu. Taastamiseks on vaja ka õiget panka, praegust olekut ja STOP-i. Varukoopiad luuakse seadme edastatud andmete põhjal; ärge eeldage, et igal pangal on juba varukoopia olemas.

CLOUD ei käivita kaugjuhtimisega START protsessi. EDU kuvab ainult ülekande simulatsiooni.

Voolukatkestus ja protsessi ajalugu

Pärast taaskäivitamist jäävad väljundid väljalülitatuks. Kui katkestatud protsessi kohta on olemas vastav kirje, soovitab kontroller selle jätkamist. See ei taaskäivita seda automaatselt.

1. Kontrollige toote, seadme, sondide olekut ja katkestuse põhjust.
2. LCD-ekraanil kasutage RESUME ja seejärel kinnitage. Veebis kasutage jätkamise viipa.
3. Kui te ei soovi jätkata, tühistage salvestus; selleks kasutatakse LCD-ekraanil STOP-d. Muudetud retsept võib takistada jätkamist.

Taaskäivituspunkt salvestatakse umbes iga minuti järel ja sammude muutumisel. See ei garanteeri, et viimane töösekund taastatakse.

Töö ajal salvestatakse temperatuure iga 5 minuti järel. Kontroller salvestab maksimaalselt 576 näidist viimase 48 tunni jooksul ja 30 logisündmust. Vanimad kirjed kirjutatakse üle. Sündmus ei käivita täiendavat temperatuuri salvestamist. Kui internet on taastatud, sünkroniseeritakse ootel olevad andmed CLOUD-ga. 48-tunnine piirang kehtib ajaloo kohta; see ei peata suitsetamist automaatselt.

Ajaloo mälu on piiratud. Kui mälu on täis või on tekkinud kirjutamisviga, kontrollige veebiteadet ja oma ühendust CLOUD-ga. Pikaajaline võrguühenduseta töötamine võib jätta lünki; see ei ole piiramatu mahutavusega arhiiv.

Praegune CHARTS-i ja CSV-faili eksport kohalikus veebis ning püsiv protsessiajalugu CLOUD-s on andmete erinevad vaated. EDU säilitab ainult praeguse harjutuse ajaloo.

OTA Värskendus

Kohalik WWW → OTA / TEENINDUS → KONTROLL. Võrrelge mudelit ja versiooni. Versioon 0.8 on kontrollitud tegeliku OTA installatsiooniga. Enne värskendamist kontrollige mudelit ja saadavuse teadet. Installitest ei asenda sondide, sätete ja seadme esmase töö kontrollimist.

1. Lõpetage protsess ja veenduge, et olek oleks STOP. Ärge käivitage I/O teste ega automaatset häälestamist.
2. Veenduge stabiilse toiteallika ja internetiühenduse olemasolu. Kaitske oma seadeid versioonimuutuste eest.
3. Kasutage CHECK, lugege teadet ja valige INSTALL, kui värskendus kehtib õigele PRW4-le.
4. Ärge ühendage kirjutamisprotsessi ajal toiteallikat lahti. Oodake, kuni seade on lõpetanud ja taaskäivitatud.
5. Kontrollige versiooni, panku, sondide määramisi ja sätteid. Tehke esimene töö pärast värskendamist järelevalve all.

START installimise ajal on automaatne häälestamine, väljundtestid ja retsepti importimine blokeeritud. Faili allalaadimise või kontrollimise viga näitab puuduvat kinnitatud värskendust – kontrollige pärast taaskäivitamist teadet ja versiooni.

Värskendus 0.6 muudab sätete salvestamise viisi. Varundamine versioonile 0.4/0.5 nõuab eelnevalt varundatud sätteid; vanemad versioonid ei loe uut vormingut.

Ärge käsitlege töötavat nuppu ega faili olemasolu seadme eduka OTA-testi kinnitusena. EDU ei laadi alla ega installi püsivara.

Enne teenindusse helistamist

Sümptom	Mida kontrollida
START ei tööta	Kas on olemas aktiivne etapp positiivse ajaga? Kas vajalikud andurid on töökorras? Kas toimub OTA, automaatne häälestamine või kontrolleri lukustus? Lugege ekraanilt põhjust.
Programmi ei saa muuta.	Kopeeri tehaseprogramm panka. Muuda etappe ja ülekandeid STOP-ga.
Aeg ei vähene	Kontrollige temperatuuri loendurit ja praegust CHAMBER-näitu. Kuumutamine võib olla pooleli.
Pärast kellaaega on väljundid VÄLJAS.	Tavaline programm ootab JÄRGMISE nupuga. KASKADA peaks automaatselt liikuma edasi järgmisele aktiivsele etapile.
KASKADA ei käivitu	Vaikimisi on kõik etapid keelatud. Lubage etapp, määrake aeg ja kontrollige valitud sondi, kui kasutate lihakünnist.
Küte puudub	Kontrollige STOP/NEXT, alarme, CHAMBER-sondi, sihtmärki, Pmax-i ja käsitsi võimsust. Ärge suurendage võimsust tahtmatult.
CLOUD ei salvesta	Internetiühendus, õige seade, STOP, ülekande olek ja praegune panga versioon.
Ei kuumene pärast taaskäivitamist	Kontrollige RESUME käsku. Jätkamiseks on vaja teadlikku kinnitust.

Taotluse esitamisel palun esitage mudel, tarkvaraversioon, teade, ekraanipilt ja etapi kirjeldus. Tootekeskus • PAMEL EDU PRW4.

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

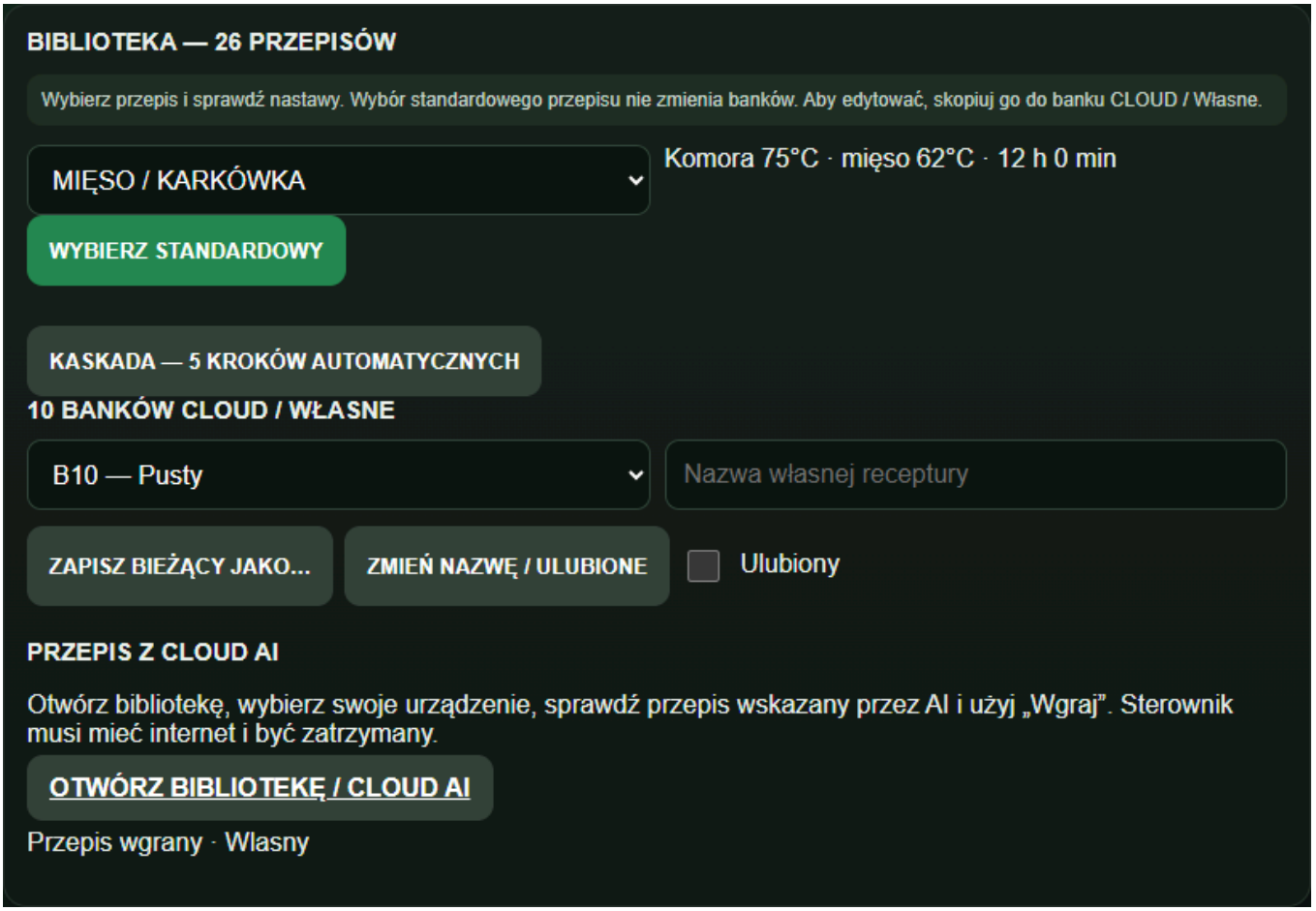
Määrused PAMEL CLOUD • Privaatsuspoliitika. Wydanie 28.10.2026.

Lühimad toiminguteed

Eesmärk	Tee
Käivita standardne	MENÜÜ → PROGRAMM → 26 STANDARDNE → valik → peaekraan → START.
Muutke vaikesätteid	Valige standard → 10 PANKKI / KOPEERIMINE → SALVESTA SIIN → OK → ETAPID → SALVESTA.
Käivita CASCADE	MENÜÜ → PROGRAMM → KASKADA → ETAPID → sammude lubamine ja salvestamine → START.
Muutke loendurit	WWW → PROGRAMM / ETAPID → PROGRAMMI ETAPID → Loendus → SALVESTA PROTSESSI TINGIMUSED.
Laadige retsept CLOUD üles	Teek / CLOUD AI → PRW4 seade → pank → Laadi üles → Kinnita → Loe.
Kontrollige värskendusi	WWW → OTA / TEENINDUS → KONTROLL.
Naasmine pärast pausi	Kontrollige seadet ja toodet → RESUME → kinnitage või vajutage STOP, et salvestus tühistada.

Järgmised pildid näitavad kohalikku veebipaneeli näidisnäitudega. Need ei ole teie kontrolleri näidud.

WWW - programmid ja pangad



VALI STANDARD valib kataloogist üksuse. KASKADA avab eraldi viieetapilise programmi. SAVE CURRENT KUNA… salvestab koopia määratud panka.

Nimi ja lemmikute silt kinnitatakse nupu ÜMBERNIMETA / LEMMIKUD vajutamisega. AVA TEEK / CLOUD AI viib veebiteenuseni.

WWW - üheastmeline redigeerimine

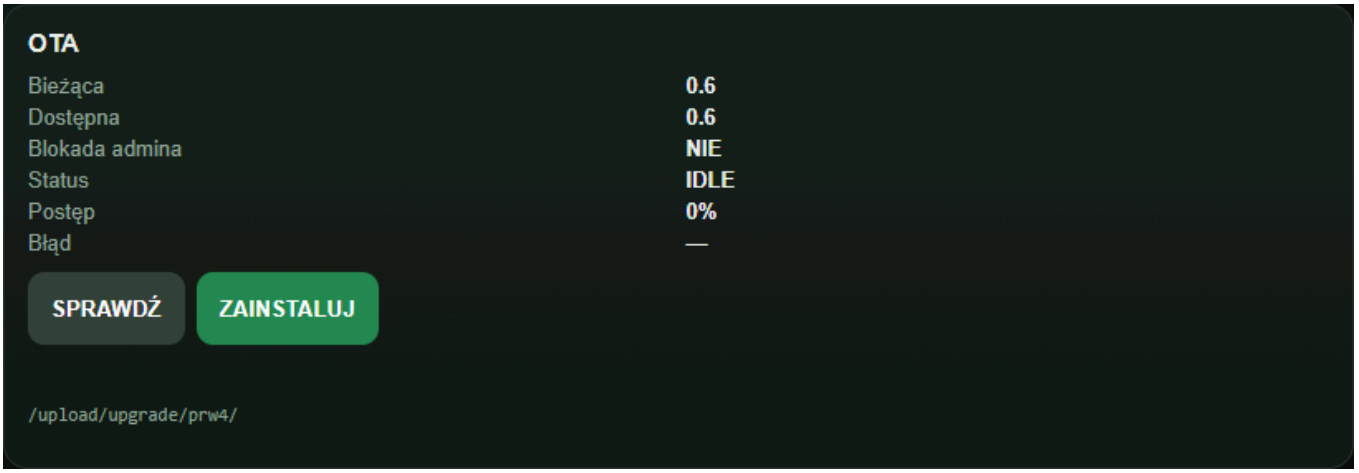


Parempoolses ülanurgas olev linnuke lubab või keelab etapi. Sisestage temperatuur, aeg, ventilaator ja suits ning vajutage seejärel SALVESTA.

Illustratsioon näitab näidisväärtusi, mitte protsessi soovitust. KASKAADrežiimis kasutage SUITSETAMISE samme 1–5; Niiskuse eemaldamine, süütamine ja lõplik küpsetamine jäävad keelatud.

Tehaseprogrammi puhul pole muudatuste salvestamine saadaval. Esmalt salvestage panka koopia. Redigeerimisetappide jaoks on vaja STOP-d.

WWW - OTA värskenduspaneel



„Praegune” tähendab seadmes töötavat versiooni. „Saadaval” tähendab serveri teatatud versiooni. Näidisvaade ei kinnita installimist.

KONTROLLI allalaadimiste värskendusteavet. PAIGALDAMINE on eraldi samm. Edusammud ja vead aitavad tulemust hinnata ning versiooni tuleks pärast taaskäivitamist kontrollida.

Kasutusjuhendi versioon: 0.8. Värskendamise protseduuri ja tingimused leiate jaotisest „OTA värskendus”.

Ekraan ja CLOUD AI versioon 0.8

Vähendamisnupud on vasakul sinised ja suurendamisnupud paremal punased. Suuremad numbrid ja tumedamad rohelised nupud parandavad loetavust. KONTAKT-ekraan kuvab PAMEL andmeid; OLEK annab teavet seadme ja ühenduse kohta.

PRW4, PRD4 ja PRD5 kasutavad CLOUD AI. Valige oma seade oma PAMEL kontolt. Kataloogis olevad pildid on ainult illustratiivsed ja vastavad konkreetsetele toodetele; enne salvestamist kontrollige retsepti ja seadeid. CLOUD 0.31 välimus ei muuda protsessi parameetreid.

Telefonist foto üleslaadimiseks avage CLOUD AI ja looge QR-kood. Skanneerige see telefoniga, valige foto, vaadake eelvaadet, valige nõusolek ja käivitage analüüs. Kood aegub ja on ühekordne. Demorežiimis fotot tehisintellekti teenusesse ei edastata.

Retsepti üleslaadimiseks on vaja STOP-i, panga valimist ja ülekirjutamise kinnitamist, kui pank on hõivatud. Edu kinnitatakse andmete lugemisega kontrollerist. Kirjutamine ei käivita protsessi. Käivitage START PRW4-is kontrolleris või kohalikul WWW-l; ärge eeldage kaug-START saadavust ainult CLOUD välimuse põhjal.