



INFORMACJA TECHNICZNA

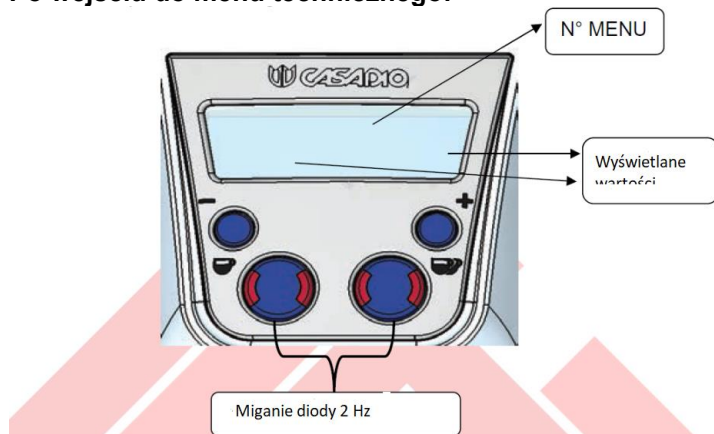
Oprogramowanie młynka ENEA OD zostało zaktualizowane do wersji 049.00.D0

W związku z tym wprowadzono następujące zmiany:

- Wizualizacja wersji SW i związanej z nią daty wydania po włączeniu młynka.
- Lepsze zapisywanie danych i liczników.
- Wprowadzono nowe menu techniczne z dostępem i nawigacją za pomocą klawiszy (na płycie nie ma już przełączników DIP).
- Jedna korekta dozowania (podczas zmiany grubości mielenia) dla obu przycisków (pojedynczej i podwójnej kawy) wyliczana w procentach a nie w ułamkach sekund. Możliwość regulacji korekcji od 0% do 10% (fabryczne ustawienie to 3,5%), gdzie 0% oznacza odłączenie automatycznej korekcji dozy. Przy wyłączonej korekcji dozy użytkownik może modyfikować czasy mielenia dla każdego przycisku w zakresie ± 5 sekund w odniesieniu do ostatniego ustawienia dokonanego w trybie technika.
- Wprowadzono licznik porcji dla przycisku ciągłego dozowania, które teraz jest możliwe maksymalnie do 15 sekund.
- Nowa procedura zerowania punktu styku żaren.
- Możliwość modyfikacji terminu wykonania przeglądu technicznego.
- Funkcja ładowania standardowych danych.
- Możliwość zastosowania opcjonalnego modułu Bluetooth. Obecność modułu oznaczona migającą ikoną, która przestaje migać w przypadku ustanowienia połączenia z ekspresem do kawy.
- Możliwość przypisania numeru młynka w przypadku zarządzania poprzez Bluetooth.
- Zarządzanie funkcjami BDS, które można włączyć, gdy uruchomiony jest tryb Bluetooth. Praca ciągła młynka z aktywnym BDS jest niemożliwa.
- Nowa wizualizacja liczników (podczas włączania młynka należy trzymać wciśnięty przycisk pojedynczej / podwójnej dozy).
- Kompatybilność z ekspresami tradycyjnymi opartymi na płycie głównej Newton od wersji SW 047.00.L0.

Dostęp do menu technicznego:

- Włącz młynek
- W ciągu jednej sekundy naciśnij i zwolnij przycisk (+)
- W ciągu jednej sekundy naciśnij i zwolnij przycisk (-)
- Trzymaj wciśnięty klawisz (+) przez 5 sekund

Po wejściu do menu technicznego:


1. Na wyświetlaczu pojawi się symbol klucza technicznego.
2. Użyj klawiszy (-) i (+), aby zmienić zawartość menu.
3. Wciśnięcie przycisku pojedynczej kawy uaktywnia wybrane menu (przestanie migać dioda LED i zaczną migać zmieniana wartość).
 - Użyj przycisków (-) i (+), aby zmienić wartość (gdy zmiana jest w toku dane nie będą migać)
 - Naciśnięcie przycisku pojedynczej kawy powoduje wyjście bez zapisywania > Powrót do listy menu
 - Naciśnięcie przycisku podwójnej kawy zapisuje zmiany > Powrót do listy menu
4. Aby wyjść z menu technicznego przytrzymaj przycisk podwójnej kawy przez 5 sekund (dioda LED przestanie migać a ekran powróci do widoku roboczego).
5. Kiedy żaden klawisz nie jest naciśnięty przez 20 sekund, następuje automatyczne wyjście z ekranu programowania i powrót do normalnej pracy bez zapisywania danych.

Parametry w menu możliwe do zmiany:

Menu	Funkcja	Zakres	Kroki	Ustawienia fabryczne	Uwagi
P1	Zmiana pojedynczej dozy	1-30 sek	0,1 sek		
P2	Zmiana podwójnej dozy	1-30 sek			
P3	Punkt styku żaren	no - yes			Y = Punkt „O”
P4	Korekcja dozy	0 - 10%	0,10%	5%	0 = Wyłączone
P5	Ustawienie limitu przeglądu tech. (porcje)	10.000 ÷ 99.900	100	50000	
P6	Ilość młynków	1 - 9			1 dla Bluetooth
P7	Reset przeglądu technicznego	10.000 ÷ 99.900			Zwraca wartość do limitu przeglądu
P8	Wyświetl / zresetuj licznik pojedynczej kawy				
P9	Wyświetl / zresetuj licznik podwójnej kawy				
P10	Wyświetl / zresetuj licznik ciągłego dozowania				
P11	Wyświetl licznik Total				
P12	Wersja modułu Bluetooth			4.0.0	
P13	Wprowadź standard data	no - yes			Y = wprowadzenie danych
P14	BDS	no - yes			0 Y = aktywny