

7. Přehled chybových indikací

platné pro EDW 1500 / 1503 (VGA) -- EDW1100 / 1003 (VGA) -- EDW2000

Označení chyby	Indikace na displeji	Indikace kontrolkou LED pro KONEC	Indikace akustická	Výstup závady viditelný pro zákazníka**		Kontrola chybové paměti (servisní služba)		Výstup pomocí informačních indikací	Krátký popis	Co se stane?
				Displej uká- zatel průběhu programu	AK	Displej uká- zatel průběhu programu	AK			
Bez napouštění vody	EDW 1500 	EDW1100 blikne 1 krát 	1 krát 2Hz / 5 sek. pauza počet písknutí závislosti na variantě					Kontrolka LED voda	<i>Pouze v programových krocích s napouštěním vody na hladinu plati!</i> Nejpozději po uplynutí 60 sek. se nedosáhne bodu sepnutí hladinového spínače. <i>Při každém 1. statickém napouštění dílčího programu plati:</i> po časovém limitu 90 Sek. > 45 sek. odčerpat > chybová indikace	Program se zastaví a může po odstranění chyby stisknutím programového tlačítka pokračovat. Jestliže však závada nebude odstraněna a programové tlačítko stisknuto, běží myčka až k následujícímu dílčímu programu nasucho.
Vypouštění čerpadlo		blikne 2 krát 	2 krát				2krát 	---	Nejpozději po uplynutí 120 sek. se nedosáhne bodu vypnutí hladinového spínače. Program se zastaví.	Program se zastaví a může po odstranění chyby stisknutím programového tlačítka pokračovat.
Aqua-Control		blikne 3 krát 	3 krát				3krát 	---	Systém Aqua-Control vypne přímo ventil.	Program se zastaví a samočinně se po skončení závady opět rozběhne. Chyba bude identifikována pouze tehdy, když se aktivuje ventil
Zkrat triaku oběhového čerpadla		blikne 5 krát 	5 krát				5krát 	---	Jsou identifikovány tachosignály, ačkoliv není aktivováno oběhové čerpadlo.	Program skončí a voda bude napuštěna až k bodu sepnutí hladinového spínače.
Topení		blikne 6 krát 	6 krát				6krát 	---	Během fáze topení nebude zaznamenáno během 3 minut žádné zvýšení teploty min. o 1,5 K.	Program bude proveden až ke konci bez funkce topení!
Teplotní čidlo NTC		blikne 7 krát 	7 krát				7krát 	---	Zkrat nebo přerušení čidla NTC.	Program bude proveden až ke konci bez funkce topení!
Paměť EEPROM		blikne 8 krát 	8 krát					---	Chyba komunikace s externí pamětí EEPROM.	
Kontrolní součet MCF / CCF		blikne 9 krát 	9 krát				8krát 	---	Nesouhlasí kontrolní součet (programování varianty) MCF nebo kontrolní součet CCF. Identifikuje se pouze po zapnutí!	Není možná volba programu. Svítí kontrolka LED zap / vyp
Je blokováné ostřikovací rameno		blikne 10 krát 	10 krát				10krát 	Kontrolka LED ostřikovacího ramena	Otáčení ostřikovacího ramena se kontroluje a vyhodnocuje na začátku programu a na začátku každého dílčího programu, stejně jako po otevření / zavření dveří, resp. po přerušení dodávky elektrické energie.	Po identifikování otáček ostřikovacího ramene výstup chyby nebo nenastane aktivování.
Čidlo zakalení		blikne 11 krát 	11 krát				11krát 	---	Během 15 sekund není dosaženo signálu zakalení, potřebného pro kalibrování.	Zakalení je vždy rozeznáno. Průběh programu se příslušným způsobem přizpůsobí.
Chyba komunikace		blikne 12 krát 	12 krát				12krát 	---	Je porušena komunikace s ovládací elektronikou.	Myčka stojí a očekává, až bude komunikace opět fungovat.
Tacho		blikne 13 krát 	13 krát				13krát 	---	Při aktivovaném oběhovém čerpadlu není po dobu 5 + 20 sekund identifikován žádný tachosignál.	Oběhové čerpadlo bez regulace, topení je vypnuto. Tato funkce se potom znovu kontroluje v každém kroku.
Chyba doby napouštění		blikne 15 krát 	15 krát				15krát 	---	Bylo překročeno omezení času během napouštěcího postupu.	Program běží až k dalšímu dílčímu programu bez hladiny. Opadá taktování k doplnění vody. Chyba bude po kompletním odberpání zrušena.
Kontrola sítě		---	---		---		---	---	Síťové napětí / frekvence nejsou v přípustném rozsahu	Program se zastaví, po obnovení sítě se samočinně opět rozběhne.

** = Jestliže je k dispozici 7-segmentový displej, žádná indikace ukazatele průběhu programu chyby / Akustický výstup chyby obecně u VGA, v závislosti na variantě u všech ostatních myček.

*** = Indikace pouze během chybného případu, indikace se neoprvé u všech variant elektroniky, zásadně žádný záznam v chybové paměti - obsah chybové paměti "10" indikuje prázdné místo paměti.

Seznam možných příčin závad

Chybový kód	Možné příčiny závad	
i10	Žádné nebo příliš malé napouštění vody	Vodovodní kohout je zavřený nebo je vadný žádný, příliš malý nebo kolísající tlak vody Ucpané sítko před napouštěcím ventilem Vadný regulátor množství na napouštěcím ventilu Vadný napouštěcí ventil Napouštěcí ventil bez proudu (chybné kabelové propojení nebo chybí aktivování elektronikou) Přívodní hadice je zalomená Je ucpaný změkčovač vody (např. naplněním mycího prostředku do zásobníku na sůl)
	Spotřebič běží naprázdno (sifonový efekt)	Instalace do výšky bez sady pro vestavu do výšky Připojovací výška odpadní hadice je níže než 30 cm nade dnem myčky Připojení bez sifonu, resp. větrání
	Stav hladiny vody ve spotřebiči není identifikován	Vadný hladinový spínač Hadice hladinového spínače je ucpaná, zalomená nebo netěsná Je chybné kabelové propojení hladinového spínače Síť v myčce jsou ucpány (přidavně zkontrolovat, zda nejsou ucpány trysky v ostřikovacích ramenech!)
i20	Voda se neodčerpává	Je vadné vyprazdňovací čerpadlo Vyprazdňovací čerpadlo je bez proudu (chybné kabelové propojení nebo chybí aktivování elektronikou) Ucpání / blokování (síť v myčce, vypouštěcí otvor v odčerpávací vaně, vyprazdňovací čerpadlo, vypouštěcí hadice, sifón, uzávěr na sifonové přípojece není odstraněn - při prvním uvádění do provozu) Odpadní hadice je zalomená nebo výška připojení je větší než 100 cm Je slepený / blokován kulový ventil v odčerpávací vaně (vyprazdňovací čerpadlo neodvzdušňuje)
	Nelze identifikovat hladinu vody v myčce	Vadný hladinový spínač Hadice hladinového spínače je ucpaná nebo zalomená Závada izolace topení
i30	Voda ve spodní vaně	netěsnost Netěsnosti na nádobě, oběhové vaně, hadicovém propojení (např. hadice Y), dávkování regenerace...
		přepad Vadný napouštěcí ventil (nezavírá) Napouštění vody je příliš velké (vadný regulátor množství na napouštěcím ventilu) Ucpaná spojovací hadice regeneračního dávkování k odčerpávací vaně Ucpané napouštěcí kanály vody v regeneračním dávkování Síť v myčce jsou ucpány (přidavně zkontrolovat, zda nejsou ucpány trysky v ostřikovacích ramenech!)
		Vadný hladinový spínač Hadice hladinového spínače je ucpaná, zalomená nebo netěsná Je chybné kabelové propojení hladinového spínače Tvoření pěny v myčce (např. rozlitý leštící přípravek / netěsné dávkovací zařízení nebo byl použit nepřipustný mycí prostředek / leštící přípravek)
	Spodní vana suchá Napouštěcí ventil nebo kabelové propojení elektricky přerušeno	
i50	Triak motoru ve zkratu	Vadná elektronika
i60	Nezvyšuje se teplota	Vadná topná tělesa Topení je bez proudu (chybné kabelové propojení nebo chybí aktivování elektronikou). Vypálený spoj na desce elektroniky
i70	Signál NTC je vadný	Teplotní čidlo je vadné Vadné kabelové propojení (např. zkrat nebo přerušeni)
i80	Chyba kontrolního součtu paměti EEPROM	Vadný síťový filtr Vadná elektronika Problém s elektromagnetickou kompatibilitou
i90	Chyba kontrolního součtu Programování varianty	Vadná elektronika
iA0	Horní ostřikovací rameno se neotáčí	Blokování nádobím nebo košíkem na příbory Ucpané trysky (zvláště hnací trysky na koncích ostřikovacích ramen) Netěsné ostřikovací rameno (svařený šev) Blokované ložisko ostřikovacího ramene (nečistota, cizí předmět) Znečištěná síť v myčce Manžeta na spojovací trubce neutěšňuje k zadní stěně nádoby (manžeta nepřiléhá / je přilepena) Oběhové čerpadlo nemá plný výkon (nedosahuje se vlivem zkratu vinutí požadovaných otáček) Příliš málo vody v myčce - možné příčiny jsou uvedeny pod chybovými kódy i10 a iF0 Tvoření pěny v myčce (např. rozlitý leštící přípravek / netěsné dávkovací zařízení nebo byl použit nepřipustný mycí prostředek / leštící přípravek)
	Nejsou identifikovány impulsy otáčení	Chybí magnet v ostřikovacím ramenu Je vadný snímač identifikace otáčení ostřikovacího ramene Chybné kabelové propojení
ib0	Chybný signál zakalení	Vadný snímač zakalení Chybné kabelové propojení Znečištěný snímač zakalení Tvoření pěny v myčce (např. rozlitý leštící přípravek / netěsné dávkovací zařízení nebo byl použit nepřipustný mycí prostředek / leštící přípravek)
ic0	Chybná komunikace	Vadná elektronika(y) Chybné kabelové propojení
id0	Oběhové čerpadlo se neotáčí	Vadné oběhové čerpadlo / kondenzátor Oběhové čerpadlo je bez proudu (chybné kabelové propojení nebo chybí aktivování elektronikou)
	Nejsou identifikovány tach impulzy	Tachogenerátor je vadný Chybné kabelové propojení
iF0	Překročena doba napouštění (případně v souvislosti s reklamací zákazníka: "neohřívá / nesuší")	Problém při napouštění vody obecně - viz chybový kód i10, zvláště násoskový efekt (případně existuje přidavně záznam chybové paměti i10) Problém neúplným odčerpáním v předcházejícím programovém kroku (zbytková voda) - viz chybový kód i20 (případně existuje přidavně záznam chybové paměti i20) Chybné naplnění, např. velká nádoba (hrnec, mísa přepadne a naplní se vodou) Tvoření pěny v myčce (např. rozlitý leštící přípravek / netěsné dávkovací zařízení nebo byl použit nepřipustný mycí prostředek / leštící přípravek)
i0	Kontrola sítě	Síťové napětí / frekvence nejsou v přípustném rozsahu Poznámka: Chybový kód "i0" se indikuje pouze během chybového případu. V chybové paměti se zásadně neprovede žádný záznam. Obsah chybové paměti "i0" indikuje prázdné paměťové místo