



ECLIPSE CROSS PHEV MY21

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Provoz

1. Kolik jízdních režimů S-AWC lze celkem zvolit u Eclipse Cross PHEV MY21

ECO, Normal, Snow, Gravel, Tarmac (= Sport)

2. Lze zapnout adaptivní tempomat při stojícím voze Mitsubishi Eclipse Cross PHEV?

Ano, pokud je před vozem Eclipse Cross PHEV jiný vůz, lze zapnout adaptivní tempomat i při stojícím voze. V takovém případě se výchozí rychlost nastaví na 30km/h.

3. Jak obnovit jízdu vozu při stání v koloně, pokud vozidlo přede mnou se pohne vpřed?

Pokud se kolona pohne a po upozornění na displeji palubního počítače „ACC READY TO RESUME“ lze tlačítkem RES nebo krátkým stlačením plynového pedálu obnovit jízdu v režimu adaptivního tempomatu

4. Zůstává u adaptivního tempomatu nastavená vzdálenost/odstup z posledního nastavení/použití tempomatu?

Ano, po zapnutí adaptivního tempomatu se automaticky použije odstup, který byl na tempomatu nastaven při posledním použití.

5. Jak lze vypnout zvuk systému AVAS pro varování chodců při pohybu vozidla.

Na voze Eclipse Cross PHEV tento systém vypnout nelze na rozdíl od modelu Outlander PHEV, který měl pro tuto funkci vypínač na palubní desce.

6. K čemu Mitsubishi PHEV používá ve svých motorech technologii tzv. Atkinsonova cyklu?

K provozu spalovacího motoru s vyšší účinností.
V konečném důsledku má takový motor/vozidlo PHEV nižší spotřebu paliva.

=====

Baterie

7. Jaké jsou podmínky záruky baterie pohonu?

8 let s omezením na 160 000km, závady + **zaručená kapacita baterie 66%,**

(pomocný 12V aku 3 roky)

8. Jaké kontroly baterie pohonu musí být provedeny při dlouhodobém skladování vozidla PHEV.

Kontrola stavu nabití baterie (SOC) - alespoň jeden segment na displeji při příjezdu vozidla, potom každých dvacet dní. Podle MSi 570 Péče o akumulátor při skladování vozu.

=====

Nabíjení

9. Jakým výkonem probíhá normální nabíjení se zásuvky 230 V s originálním kabelem dodaným s vozem Eclipse Cross PHEV??

10A nabíjecí kabel poskytuje výkon $10 \times 230 = 2300 \text{ W} = 2,3 \text{ kW}$

10. Jak lze zjistit po zapojení nabíjecího kabelu standartního nabíjení čas do konce nabíjení??

Na displeji palubního se po chvíli od začátku nabíjení objeví čas do konce nabíjení, je třeba však pomocí tlačítek ovládání palubního počítače zvolit správný režim zobrazení.

Další možností je zobrazení obrazovky „Charge“ na aplikaci mobilního telefonu, která po aktualizaci ukazuje správný čas do konce nabíjení.

11. Lze vysunout během standardního nabíjení nabíjecí kabel z vozidla?

Ne, pokud probíhá nabíjení kabel je uzamčen automaticky. Při odemčení vozu dojde k jeho odjištění a kabel lze vysunout.

Kabel se automaticky odemkne po ukončení nabíjení.

12. Jak lze vynulovat poměr elektrického režimu EV na palubním počítači?

Po standardním nabíjení na plné nabití baterie pohonu dojde k vynulování poměru jízdy EV.

13. Jakou přidanou funkci může poskytnout vozidlo PHEV ve chvíli, když vozidlo nejede ale stojí?

Vozidlo může napájet externí spotřebiče 230V přes zásuvku v zavazadlovém prostoru 1500 W.

Vozidlo může napájet externí spotřebiče přes měnič V2H připojený do zásuvky Chademo.

Vozidlo může být připojeno do obousměrné nabíjecí stanice přes zásuvku Chademo a poskytovat energii z baterie nebo jí přijímat.

14. Je možné u Elipse Cross PHEV MY21 spustit topení a klimatizaci během nabíjení baterie pohonu?

ANO, při stavu IG ON nebo pomocí dálkového ovládání PHEV

=====

Nouzové případy

15. Je povolené nouzové tažení vozidla Eclipse Cross PHEV jiným vozidlem s použitím tažného lana (pokud ano, tak za jakých podmínek)?

ANO. Provozní režim (READY nebo ON závisí na povaze závady), volič v poloze „N“, tempomat ACC „OFF“, systém FCM „OFF“, max. rychlost 30km/hod, max. vzdálenost 30km.

16. Kam připojit startovací kabely pro nouzový start vozidla Eclipse Cross PHEV (vybitá 12V baterie)?

Kladný kontakt je umístěn => pojistkový box v motorovém prostoru.

Záporný kontakt kamkoli na kostru motoru nebo karoserie.

POZOR!!! Z těchto kontaktů nikdy nespouštět jiné vozidlo s vybitou baterií

(případně přímo na kontakty 12V baterie v zavazadlovém prostoru,

nezavírat zadní výklopné dveře, nelze znovu klasicky otevřít)

=====

Obecné

17. Jaký je postup instalace a spárování aplikace dálkového ovládání wifi



vozidla (kde najdu návod)?

Stažení správné aplikace dle modelu Eclipse Cross PHEV, aktivace vysílače wifi ve vozidle a spárování s telefonem dle postupu uvedeného po otevření aplikace. Heslo zadat dle informačního štítku.

<https://www.mitsubishi-motors.cz/modely/outlander-phev/ke-stazeni/>

Čekáme na dodání návodu nové modernější aplikace pro Eclipse Cross PHEV

18. Kde najdu jméno wifi sítě (SSID) a bezpečnostní heslo potřebné ke spárování aplikace dálkového ovládání vozidla.

Na registračním informačním štítku (přípevněném na klíči), po jeho ztrátě po návštěvě servisu Mitsubishi (heslo lze přečíst z vozu pomocí MUT III)

19. Umožňuje vestavěná navigace SDA2 s mapovými podklady TOMTOM sledování aktuálních dat o dopravě?

ANO / NE

Pokud ano, popište jak?

Při spuštění navigace TOMTOM navigace nabízí spárování dat s mobilním telefonem. Na obrazovce navigace se objeví QR kód, který po načtení

okazuje na instalaci aplikace do mobilního telefonu. Po instalaci této aplikace v mobilním telefonu dojde po připojení telefonu k vozu a zapnutí navigace k automatickému přenosu dopravních informací a promítnutí do mapy navigace TOMTOM.

20. Za jakých podmínek lze s vozidlem PHEV parkovat v Praze v zónách placeného stání?

Parkování EV, HEV a PHEV vozů v Praze – ZDARMA, nutné pouze oprávnění k parkování, viz DMS Outlander PHEV – parkování zdarma

21. Jaký je vztah mezi elektrickou energií E a výkonem el. proudu P?

$$\mathbf{E = P \times t} \quad (\mathbf{t \text{ je čas v h}})$$

$$\mathbf{kWh} \quad \mathbf{kW \times h}$$

Pomocí tohoto vzorce lze spočítat např. čas nabíjení, když znám jeho výkon.

22. Vozy vybavené systémem sledování dopravních značek TSR zobrazí značku na displeji palubního počítače. Je taková značka zobrazená vždy platná v aktuální situaci z pohledu pravidel silničního provozu?

Pokud ne, jaké mohou nastat případy, kdy je značka zobrazena v rozporu s pravidly silničního provozu??

Např: Zobrazená značka na displeji je stále i ve chvíli, kdy vozidlo projelo křižovatkou, ale po křižovatce už značka neplatí.

Vozidlo omylem zaznamenalo značku, kterou přečetlo ze zadních dveří nákladního vozidla, která informuje o jeho maximální konstrukční rychlosti. Pokud jedete po silnici, která střídavě stoupá a klesá.

Při jízdě v serpentínách nebo hrubé vozovce.

Pokud dochází k oslnění protijedoucími vozidly.

Dopravní značka neodpovídá rozpoznávanému/zobrazovanému typu značky.

23. Jak lze vypnout systém BSW??

Systém BSW nelze vypnout tlačítkem, ale jen přes menu palubního počítače v položce "Settings" najdete BSW ON/OFF.

Pozor, dojde k vypnutí zadních radarů a tím i funkce RCTA.

24. Jaké musí být splněny podmínky pro připojení spotřebiče do zásuvky 230V AC 1500W.

READY + spínač j AC 1500W ON (vlevo pod volantem)