

Малка лекция за отоплителите на фирмата Вебасто.

Ебершпахер са аналогични но за тях имам много по малко инфо а и Вебасто са много по разпространени.

Спирам се само на водните печки –въздушните са много трудно приложими в кола.

Въздушните са на същия принцип просто топят директно въздуха но си признавам че имам малко опит с този тип.

Отоплителя –когато е за допълнително вграждане се управлява от:

1-часовник

2-дистанционно запускане –тука има 2 варианта

2а –с дистанционно подобно на аларма на кола ,по старите изглеждат по грубо ето така:



По новите приличат точно на дистанционно на кар аларм.

2б-звънкаш на мобилен номер и то тръгва –така нареченото Телекалл

Та за тези уреди - ще се спра на 3 вида - **последните 3 генерации**

Най новата изглежда ето така:



Дори уреда да е не OEM – управлява се и от **1** и от **2** по комуникационна шина. Така че нямаш ли цял комплектработа става сложна. В добавка на всеки е ясно –нов модел -дебела цена.

По предната генерация –носят името Вебасто Термо Топ -най общо,изглеждат е така:



(на тая снимка е отвинтен капак на платката за да се види просто)

Може да се намери (нов) около 400евро целия комплект - комплект с часовник само и универсални маркучи , комплекта изглежда нещо такова:



Когато се OEM- тогава в 99% не стават – управляват се пак по някаква шина (CAN , LIN , etc.) и пасват само на определена кола.Трябва много да се внимава ако някои реши да купува на старо – от 10 отоплителя в Ибеи 9 са OEM и не стават.Аз съм си купил няколко за по 60 лева но ще трябва да им правя нова електроника и т.н ... Дори имам един ,изглежда почти нов - от S klase 221 и макар че имам инфо как се управлява требе да се пише софти т.н и то става дълга и широка.....

Така че като видите че някои продава е на камари кат това



Не бързаите да се радвате на далверата.

Пред-Пред последната генерация отоплители Вебасто .Изглеждат ето така :



Те са с елементарно управление – подава се 12 Волта на едно място и тръгват.Проблема е че са на много години и много рядко може да се намери нещо читаво.

Последния модел часовник е ето тоя :



овалния часовникакато му е популярното име може да управлява уреди на Вебасто и по так наречената W bus.

Предпоследния модел е пък ето тоя :

Тоз часовник управлява само аналоговите уреди на Вебасто - подава напрежение - уреда тръгва.