

MEC-88 autós külső belső hőmérő használati útmutató

- A termék a beltéri és kültéri hőmérséklet mérésére szolgál. Továbbá képes a jármű akku feszültségének mérésére és megjelenítésére; valamint egy beépített digitális órával is rendelkezik. A tápellátás 2 db LR44 típusú elemről történik (a kijelző megvilágítás tápellátása kizárólag a jármű szivargyújtó csatlakozóján keresztül történik).
- Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg, hogy szükség esetén később is fellapozhassa. Feltétlenül vegye figyelembe a használati útmutató biztonsági előírásait és egyéb információit.
- A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlathoz, tűzhöz, stb. vezethet. A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani, ill. átépíteni!
- A készülék teljesíti az európai és a nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és termék megnevezés az adott tulajdonos védjegyének tekintendő. Minden jog fenntartva.

A csomag tartalma:

- Bel- / kültéri hőmérő
- 2 db LR44 típusú elem
- használati útmutató

Biztonsági utasítások

A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezeléssel vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben megszűnik a szavatosság/garancia!

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani. Soha ne szedje szét (kivéve az elem behelyezéséhez/cseréjéhez).
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Kis alkatrészeket és elemeket tartalmaz.
- A gyártó nem vállal felelősséget a pontatlan kijelzésekért vagy mérési eredményekért és az azokból adódó következményekért.
- A kijelző egységet csak száraz, zárt helyiségben szabad alkalmazni, nem érheti víz vagy nedvesség.
- Járműben történő működtetéskor ügyeljen arra, hogy a kezelése csak akkor megengedett, ha a helyzet lehetővé teszi azt. Ne használja/kezelje a terméket, ha az elvonja a figyelmét a jármű vezetéséről. Ugyanez érvényes a termék kijelzőjén látható értékek leolvasására is.
- Ne használja a készüléket olyan helyiségekben vagy olyan kedvezőtlen környezeti feltételek mellett, ahol éghető gázok, gőzök vagy porok vannak vagy lehetnek jelen! Robbanásveszély!
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat.

Tudnivalók az elemekhez

- Az elemek nem valók gyerekek kezébe.
- Ne hagyjon elől felügyelet nélkül elemet, mert ez azzal a veszéllyel jár, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marást okozhatnak, ezért használjon ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemekből kiszivárgó folyadék kémiaiag nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, részben erősen károsíthatja. Ezért az elemeket/akkukat megfelelő helyen tárolja.
- Az elemet nem szabad rövidre zární, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély!
- Ügyeljen az elemek behelyezésénél a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/- jelek).
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket(pl. tárolásnál), vegye ki az elemeket, ill. akkukat. Túlóregedésnél fennáll a veszély, hogy az elemek/akkuk kifutnak, ami károsítja a terméket, ezen kívül elvesz a szavatosság/garancia!

Az elemek behelyezése és cseréje

- Nyissa ki a készülék hátoldalán lévő elemtartót úgy, hogy az elemtartó fedelét kb. 3 mm-el kifelé tolja (az elemtartó fedélén lévő nyilat követve). Ezután az elemtartó fedele levehető.
- Helyezzen be 2 db LR44 típusú elemet pólushelyesen (az elem "+" pluszpólusa kifelé, 0n felé nézzen). Gondosan zárja le az elemtartót.
- Elemcserére van szükség, ha a kijelző kontrasztja erősen lecsökkent.

Felszerelés

- A kijelző egység a tépózár segítségével egy megfelelő helyre rögzíthető. Ügyeljen arra, hogy a felragasztási felület sima, száraz, zsír- és pormentes legyen. A készülék hátoldalán egy kihajtható csipetű segítségével egy ferde felületre is rögzíthető a kijelző egység.

Járműben történő rögzítésnél ügyeljen arra, hogy a jármű egyetlen kijelző- vagy kezelő egységét se takarja el ill. ne korlátozza azok működését.

- Az érzékelő az alján található öntapadó lappal egy megfelelő helyre ragasztható. Ügyeljen arra, hogy a rögzítéshez kiválasztott felület, sima, sík felületű, száraz, zsír- és pormentes legyen.

Védje meg a kijelző egység és az érzékelő közti vezetéket az éles peremektől, ne törje azt meg. Úgy vezesse a vezetéket, hogy autóvezetés közben ne akadályozza.

- Az érzékelőt egy védett helyre kell rögzíteni, ami sem közvetlen napfénynek, sem nedvességnek/folyadékknak nincs kitéve, mivel akkor a mért értékek hibásak lehetnek. Optimális hely a járművekben pl. az ajtó és a karosszéria közötti terület. Itt viszont feltétlenül ügyelni kell arra, hogy az érzékelőt ne szorítsuk össze és az ajtón ill. karosszérián ne okozzon sérülést az érzékelő.

- Ha a jármű akkujának feszültségét szeretné a kijelzőn megjeleníttetni, akkor dugja be a készülék szivargyújtó dugóját a jármű szivargyújtó csatlakozójába.

A termék csak 12V-os szivargyújtó csatlakozóhoz alkalmas.

Beállítások

- Az elemek behelyezése után megjelenik a kijelzés.
- A kijelző bal oldalán látható az idő, mellette a belső hőmérséklet („IN”) és a külső hőmérséklet („OUT”).
- A kijelző jobb oldalán a feszültség kijelzés csak akkor jelenik meg, ha a szivargyújtó dugót a jármű megfelelő szivargyújtó csatlakozójához csatlakoztatja, és feszültség esik rajta.

Pontos idő beállítása

- Tartsa lenyomva a „TIME” gombot kb. 3 mp-ig, ekkor a „12H” ill. „24H” kijelzés villog a 12- ill. 24 órás üzemmód jelzéséhez.
- Nyomja meg az „UP” (fel) ill. „DOWN” (le) gombot a 12- és 24 órás kijelzés közötti átváltáshoz. A 12 órás üzemmódban a nap második felében "PM" jelenik meg az idő mellett.
- Nyomja meg röviden a „TIME” gombot, ekkor az idő másodpercei kezdenek villogni. Nyomja meg röviden az „UP” ill. „DOWN” gombot a másodpercek „00”-ra visszaállításához
- Nyomja meg röviden a „TIME” gombot, ekkor a pontos idő órájának a számjegye kezd el villogni; Állítsa be ezt az „UP” vagy a „DOWN” gombbal. Ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva.
- A „TIME” gomb rövid megnyomásával ekkor továbbkapcsolhat a perc, év, hónap és nap beállításához. Az „UP” ill. „DOWN” gombbal történik a beállítás (a gyorsabb beállításához tartsa lenyomva az adott gombot).
- Ha beállította a dátumot és röviden megnyomja a „TIME” gombot, akkor a beállítások elmentődnek és elhagyja a beállítás üzemmódot.
- A beállítási módból automatikusan kiléphet úgy is, hogy 1 percig nem nyom meg egy gombot sem. Ekkor az előzőleg elvégzett beállítások átvételre kerülnek.

Idő/dátum átkapcsolása

- Nyomja meg röviden a „TIME” gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a dátum.
- Ahhoz, hogy ismét az időhöz térjen vissza, nyomja meg röviden vagy a „TIME” gombot vagy várjon 10 másodpercig.

A hőmérséklet mértékegység átkapcsolása

Nyomja röviden a „°C/°F” gombot, ezzel átkapcsolhat a hőmérséklet mértékegységeket, °C (Celsius fok) és °F (Fahrenheit fok) között

Háttérvilágítás szín választás


- A háttérvilágítás csak akkor aktiválódik, ha a szivargyújtó dugót egy megfelelő 12 V-os szivargyújtó csatlakozóba dugja és azon feszültség van (a kijelzőn ekkor megjelenik az akkufeszültség is).
- A legtöbb járműben csak akkor van feszültség a szivargyújtó csatlakozón, ha a jármű gyújtása aktív és jár a motor.
- A kijelző bal oldalán lévő tolkapcsolóval változtatható a háttérvilágítás színe kék és narancssárga színűre.

Fagyveszély riasztás

- Tartsa lenyomva a "DOWN" gombot kb. 3 mp-ig a fagyriasztás be- vagy kikapcsolásához. Bekapcsolt fagyriasztásnál megjelenik egy hópehely szimbólum a külső hőmérséklet alatt.
- Ha be van kapcsolva a fagyriasztás, akkor a hópehely szimbólum villogni kezd, ha a külső hőmérséklet („OUT”) -1 °C és +4 °C között van.

Feszültség kijelzés

- A kijelző jobb oldalán csak akkor jelenik meg a feszültség kijelzés, ha a szivargyújtó dugót egy megfelelő 12 V-os szivargyújtó csatlakozóba dugja, amiben feszültség van. Ebben az esetben a háttérvilágítás is aktiválódik.
- A legtöbb járműben csak akkor van feszültség a szivargyújtó csatlakozón, ha a jármű gyújtása aktív és jár a motor.
- Ellenőrizze, hogy azon a szivargyújtó csatlakozón, amihez a készüléket csatlakoztatta, tartós feszültség van-e akkor is, ha a jármű gyújtása ki van kapcsolva.
- Ebben az esetben mindig húzza ki a termék dugóját a szivargyújtó csatlakozóból, ha nem használja azt, mivel a kijelző megvilágítása/tápellátása ezen keresztül történik. Ha ezt nem teszi meg, az a jármű akkujának lemerüléséhez vezethet.
- A kijelzőn a V-ban megjelölt akkufeszültség mellett jobbra egy akku szimbólum jelzi az akku állapotát.

 " feszültség <
9,0 V

 " feszültség:
9,1...11,5 V

 " feszültség:
11,6...11,9 V

 " feszültség:
12,0...12,4 V

 " feszültség:
12,5...12,9 V

 " feszültség:
13,0...15,0 V

Biztosíték cseréje

- A szivargyújtó dugóban egy biztosíték található (5 x 20 mm, 250 V, 1 A, gyors kioldási karakterisztika). Amennyiben nem világítana a háttérvilágítás annak ellenére, hogy a jármű szivargyújtó csatlakozójában feszültség van, cserélje ki a biztosítékot egy újra.
- Csavarozza le a szivargyújtó dugó csúcsáról a recézett anyát. Cserélje ki a hibás biztosítékot ugyanolyan típusú új biztosítékra.
- Semmi esetre se hidalja át a hibás biztosítékot. Mindig azonos névleges áramerősségű és kioldási karakterisztikájú biztosítékot használjon!

Karbantartás és tisztítás

- A készülék a felhasználó részéről nem igényel karbantartást, tehát ne nyissa fel (a használati útmutatóban leírt elem berakás vagy elemcsere kivételével).
- A készülék külsejét csak egy tiszta, puha, száraz kendővel tisztítsa. Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerrel vagy oldószereket, mert azok megtámadhatják a készülékházat (elszíneződés), vagy káros hatással lehetnek a működésre.
- A port egy tiszta, puha, hosszúszájú ecsettel és porszívóval távolíthatja el.

Ártalmatlanítás

- A termék nem való a háztartási szemétkébe!
- Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Vegye ki a készülékből az elemeket, és azokat a terméktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

Elemek és akkumulátorok

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (telepekre vonatkozó rendelkezés) az elhasznált elemek és akkumulátorok leadására; tilos őket a háztartási szemétkébe dobni!



A káros anyag tartalmú elemek/akkumulátorok az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak.

A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon a szöveg mellett látható szeméttartály-ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak.

Ezzel teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezetünk védelméhez.

Forgalmazza :

Metroman Hungária KFT 8800 Nagykanizsa Hevesi u. 8.

Származási hely : Kína

www.metroman.hu