

Gyakran Ismételt Kérdések

COMPUTHERM Q7 szoba termosztát használatához

Mire használható a COMPUTHERM Q7 szobatermosztát?

A COMPUTHERM Q7 szobatermosztát kimondottan fűtési illetve hűtési rendszerek vezérlésére lett tervezve. Emellett olyan elektromos és elektronikus készülékek vezérlésére is alkalmas, amelyek az áramellátás elvételével és visszaadásával ki-/bekapcsolhatók.

Milyen elemmel használható a termosztát?

A készülék 2 db 1,5 V-os alkáli elemmel (LR6 típ.; AA méret) működik. A készülékhez kizárólag új alkáli elemek használhatók. Más, hosszú élettartamúnak vagy tartósnak nevezett (pl. hagyományos szén-cink) elemek, merülőben lévő elemek, ill. tölthető akkumulátorok használata nem megfelelő a készülék működtetéséhez.

Mennyi az elemek várható élettartama a Q7 használata során?

Az elemek várható élettartama normál használat esetén kb. 1,5-2 év.

Milyen készülékek vezérlésére alkalmas a COMPUTHERM Q7?

A COMPUTHERM Q7 típusú kapcsoló üzemű szobatermosztát a Magyarországon forgalomban lévő kazánok és klímaberendezések túlnyomó többségének vezérlésére alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz vagy klímaberendezéshez, függetlenül attól, hogy az 24 V-os vagy 230 V-os vezérlőáramkörrel rendelkezik. Emellett olyan elektromos és elektronikus készülékek vezérlésére is alkalmas, amelyek az áramellátás elvételével és visszaadásával ki-/bekapcsolhatók.

Szükséges-e 230 V-os hálózati megtáplálás a termosztát üzemeltetéséhez?

Nem. A termosztát üzemeltetéséhez 2 db 1,5 V-os alkáli elem (LR6 típ.; AA méret) szükséges.

Hova kell elhelyezni a termosztátot?

A termosztátot rendszeres vagy hosszabb idejű tartózkodásra használt helyiség falán célszerű elhelyezni úgy, hogy az a szoba természetes légmozgásának irányába kerüljön, de huzat, vagy rendkívüli hőhatás (pl. napsugárzás, hűtőszekrény, kémény stb.) ne érhesse. Optimális helye a padló szintjétől 1,5 m magasságban van.

Hogyan kell bekötni a terméket?

A készüléket hozzáértő személynek kell telepítenie/üzembe helyeznie! A vezérelni kívánt eszközt a termosztát hátoldalán található 1-2 csatlakozási pontokhoz kell csatlakoztatni. Részletesebb leírást a termék kezelési útmutatójában talál.

Használható a Q7 légkondicionáló berendezésekhez?

Igen. Lehetőség van a termosztát fűtés és hűtés üzemmódja közötti váltásra. A termosztát a kiválasztott kapcsolási érzékenységnek megfelelően hűtés üzemmódban a beállított hőmérséklet felett bekapcsolja, alatta pedig kikapcsolja a légkondicionáló berendezést.

Hogyan állítható át a termosztát hűtés üzemmódba?

A termosztát előlapján található gombok közül nyomja meg a SET gombot egyszer röviden. Ezután nyomja le újra a SET gombot és tartsa nyomva, közben nyomja meg a COPY gombot röviden. Ekkor a kijelzőn megjelenik a HEAT vagy a COOL felirat, amely a kiválasztott üzemmódot jelzi. Ekkor a +/- gombok segítségével tud az üzemmódok között váltani.

Mi miatt nem kapcsolja a termosztát a fűtést?

Ennek több oka is lehet. A leggyakrabban előforduló problémák:

- nem megfelelő elem (pl. lemerült, vagy nem alkáli elem) használata
- helytelen bekötés (ami szerencsétlen esetben tönkretelheti a készülékben található relét is, illetve ami miatt akár a vezérelt készülék elektronikája is tönkremehet)

Mit tegyek, ha a készülék kapcsol, de a kimenetén nem jelenik meg a 230 V hálózati feszültség?

A készülék potenciálmentes (feszültségmentes) kimeneti csatlakozási pontokkal rendelkezik, ezért alap esetben a kimenetein nem jelenik meg a 230 V feszültség, csupán a bekötött két vezeték zárja össze vagy a köztük lévő összeköttetést szakítja meg. Amennyiben azt szeretné, hogy a készülék kapcsolásakor a kimenetén 230 V hálózati feszültség jelenjen meg, akkor egy hálózati fázis vezetékkel kell a készülék 1-es vagy 2-es csatlakozási pontjára csatlakoztatni a kezelési útmutató szerint. A bekötés előtt az adott fázis vezetékét feltétlenül áramtalanítsa, és a bekötést mindenképpen hozzáértő személy végezze el!

Mit tegyek, ha véleményem szerint a termosztát hőmérője nem pontosan mér?

A termosztát előlapján található gombok közül nyomja meg a SET gombot egyszer röviden. Ezután nyomja le a DAY gombot röviden és közvetlenül utána nyomja meg a HOLD gombot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a CAL felirat és a +/- gombot segítségével tudja a kijelzett hőmérsékletet módosítani a mért értékhez képest.

Mit jelent a kijelzőn a mért hőfok helyén megjelenő LO vagy HI felirat?

Azt jelenti, hogy a készülék által mért hőmérséklet a hőérzékelő mérési tartományán kívül esik: a LO a túl alacsony, a HI a túl magas hőmérsékletet jelzi. Ez előfordulhat olyankor, ha a készülék extrém hideg vagy meleg környezetben van, ha a hőérzékelőt fizikai sérülés éri (pl. megnyomódik, aminek hatására a hőérzékelő két lába összeér, vagy a hőérzékelő letörik) vagy amikor a hőérzékelő egyéb okból meghibásodik.