

4. A semleges zóna szabályozóját (X_N) általában min. helyzetben hagyjuk. Ha a beállítás során azt tapasztaljuk, hogy túl érzékeny a rendszer (egyik irányról a másik irányra gyakran átvált), a szabályozási pontosság rovására növelhetjük a semleges zóna szélességét.

X_N növelése nem változtatja meg a már beállított időállandókat, de a tényleges, meglévő szabályozási eltérés értékét $X_N/2$ -vel csökkenti. Pl.: a tényleges elhangolás 5°C , a semleges zónát 4°C -ra állítottuk: a készülék $5 - 4/2 = 3^\circ\text{C}$ elhangolódást érez, és ennyit szabályoz ki. Ez természetesen $\pm 2^\circ\text{C}$ maradó szabályozási eltérést okoz.

A led-soros kijelző a tényleges hőfokot mutatja, beállítását X_N nem befolyásolja.

A megfelelően beállított készülék a továbbiakban kezelést vagy utánállítást nem igényel; rendeltetésszerű használat során a beállító szervekhez nyúlni nem szükséges. Természetesen a hőfok alapjel állító skála (és nyilván a hálózati kapcsoló is) kívánság szerint átállítható, ill. használható.

IX. KARBANTARTÁS

Az OPTHERMAT szabályozó készülékek karbantartást nem igényelnek. A kapcsolódó készülékek felülvizsgálatára, karbantartására külön előírások (azok műszerkönyve, szabványok, stb.) intézhetőek.

X. JAVÍTÁS

A készüléket kellően képzett szakember a kapcsolási rajz és alkatrészjegyzék alapján javíthatja.

A dugaszolható egységek cserélhetőségét – megfelelő tartalék készülék biztosításával – kihasználhatjuk egy esetleges hiba gyors kiküszöbölésére.

XI. RAKTÁROZÁS

A készülék raktározására vonatkozó különleges előírás nincs. Megengedett max. környezeti hőmérséklet: $+ 50^\circ\text{C}$, max. páratartalom: 75%.

XII. KÜLÖNLEGES ELŐÍRÁSOK

Kisfeszültségű állítómű csatlakoztatása

Előfordulhat, hogy 220 V-tól eltérő feszültségű (pl. 24 V AC) állítómű csatlakoztatása kívánatos. A készülék kimenő reléérintkezőinek hálózatfüggetlen bekötése (14–19. pont összekötése elmarad) erre lehetőséget nyújt.

Szervíz: OTTOMAT KFT