



Szobaszenzor








Funkcionalitás és működési mód

A **RASPT** szobaszenzor speciálisan a Technische Alternative fűtésvezérlő egységekhez lett kialakítva, és a lakóterületre (referenciatér) történő felszerelésre van szánva. A szobaszenzort nem szabad hőforrás vagy ablak közelébe felszerelni. Csak száraz helyiségekben való működésre alkalmas.

A **RASPT** megadja a lehetőségét, hogy a szobahőmérsékletet fűtés üzemmódban körülbelül +/- 4°C-kal megváltoztassuk, és hogy egyedi üzemmódok közül válasszunk (normál, csökkentett vagy automatikus üzemmód, illetve fagyvédelem). A fűtésvezérlő egység a következő információt kapja, és ekkor meghatározza az üzemmódot.

- ◆ Automatikus üzemmód = Szobahőmérséklet +/- forgatógomb
- ◆ Normál üzemmód = Szobahőmérséklet + 51.2°C +/- forgatógomb
- ◆ Csökkentett üzemmód = Szobahőmérséklet + 102.4°C +/- forgatógomb
- ◆ Készenlét üzemmód = Szobahőmérséklet + 153.6°C +/- + 51.2°C

Switching between different operating modes:

- Automatikus üzemmód 
- Normál üzemmód 
- Csökkentett üzemmód 
- Készenlét üzemmód 
- Changing the room temperature by +/- 4°C 

Ha a hőmérsékletválasztó gombot a „+” irányba tekerjük, az ezzel a különbséggel **csökkenti** a szobahőmérsékletnek a fűtésvezérlő egységnél megjelenített értékét és fordítva.

Felszerelés és csatlakoztatás

Ezt az eszközt kizárólag **száraz** beltéri helyiségben szabad felszerelni.

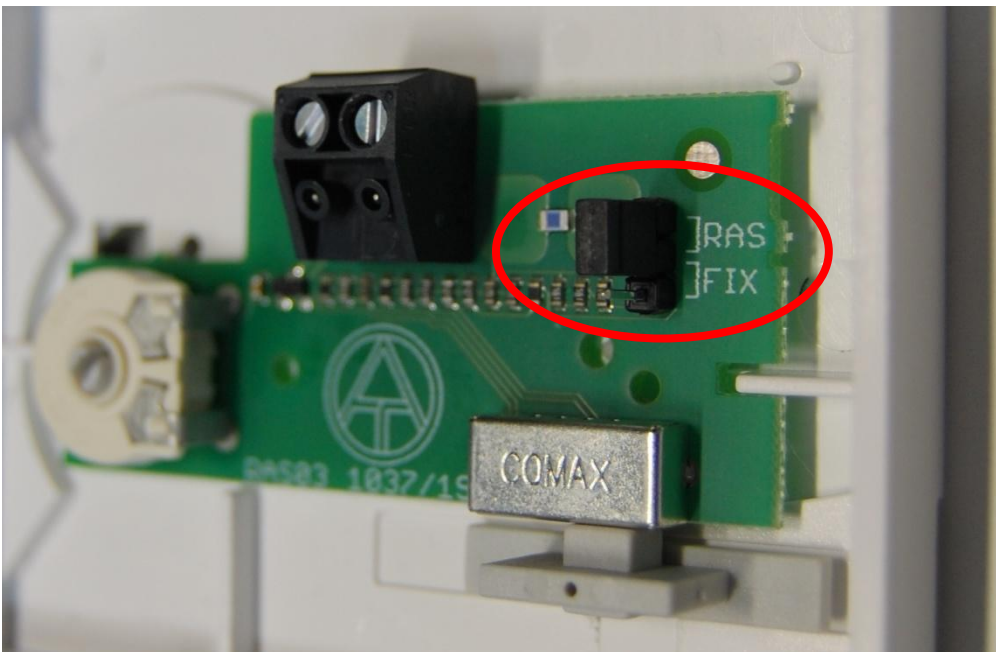
A szobaszenzort fel kell nyitni a csatlakoztatáshoz. Egy kis csavarhúzóval kell benyomni a pöcköt a hőmérsékletválasztó gomb és a tolókapcsoló mögött, miközben egyidejűleg felemeli a fedelet. Az alaplap most könnyen szerelhető. Miután az elektromos csatlakoztatás elkészült, a fedél visszakerül az alsó részre.

A szobaszenzort kéteres kábellel csatlakoztatjuk a vezérlőhöz, hasonlóan a normál szenzorhoz. A kapcsolás polaritása nem lényeges. A könnyebb kezelés érdekében a csavaros lezárót le lehet venni a csatlakozóblokkról.

Használat távvezérlőként

Ha a szobaszenzor felszerelési helye nem alkalmas referenciahelynek, a **RASPT-t távvezérlőként** is lehet használni:

A ház belsejében található jumper segítségével be lehet állítani egy **20°C**-os rögzített értéket a mért szobahőmérséklet helyett (**RAS -> FIX**). Így a forgatógomb és a kapcsoló segítségével a szobaszenzor egy egyszerű távvezérlő jellegét ölti.



Műszaki adatai

Szélesség: 81,5 mm, **magasság:** 81,5 mm, **mélység:** 19 mm

IP jellemzők: IP 20

Megengedett környezeti hőmérséklet: 0-tól +40 °C-ig

A **RASPT** szobaszenzor a Pt1000 szenzorra jellemző hőmérsékleti jelleggörbéjével bír.