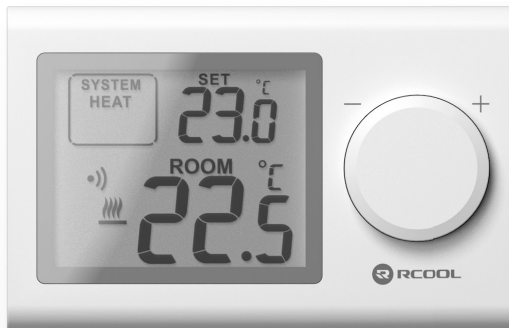




Vision3RF
Vezeték nélküli
digitális szobatermosztát



Kezelési útmutató

TARTALOMJEGYZÉK

A termosztát általános ismertetése	3
A készülék elhelyezése	6
A termosztát üzembe helyezése	7
A termosztát és a vevőegység összehangolása	8
A kívánt hőmérséklet beállítása	9
Az üzemmód kiválasztása	10
Elemcsere	11
A vevőegység	12
A vevőegység felszerelése és bekötése	12
A vevőegység üzembe helyezése	16
A vevőegység kézi vezérlése	18
Külső behatások elkerülése	18
Műszaki adatok	19
Jótállás	21

A TERMOSZTÁT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE

Az **Vision3RF** típusú szobatermosztát a Magyarországon forgalomban lévő kazánok túlnyomó többségének szabályozására alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz, vagy klímaberendezéshez, függetlenül attól, hogy az 24V-os vagy 230V-os vezérlő-áramkörrel rendelkezik.

A digitális kijelzője az egyszerű, hagyományos termosztátoknál pontosabb hőmérsékletérést és beállítást tesz lehetővé. A termosztát a beállított hőmérséklet alatt bekapcsolja, felette pedig kikapcsolja a kazánt vagy más készüléket és a komfort biztosítása mellett hozzájárul az energiaköltségek csökkentéséhez is.

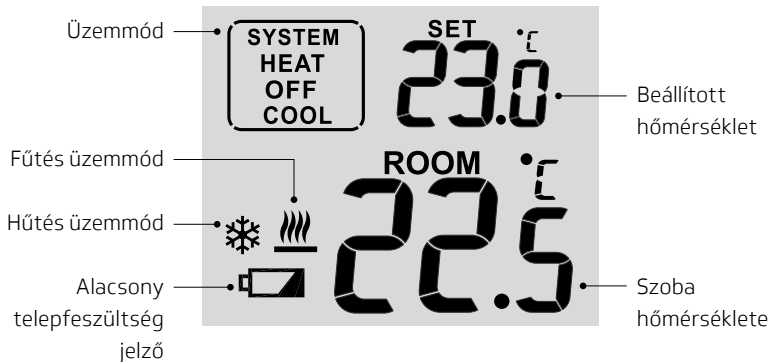
A készülék két egységből áll. Egyik a hordozható szabályozóegység (termosztát), másik a vevőegység, ami a kazán vezérlését végzi. A két egység között rádiófrekvenciás kapcsolat van, ezért a termosztát és a kazán között nincs szükség vezeték kiépítésére. A két egység gyárilag összehangolt, hogy ugyanazon frekvencián működjenek.

Az elemek élettartamának növelése érdekében, a termosztát nincs állandó kontaktusban a vevővel, csak akkor ad jelet a vevőnek, amikor kapcsolást kell végrehajtania.

A termosztát hordozhatósága az alábbi előnyöket biztosítja:

- nincs szükség vezeték kiépítésére, mely különösen régi épületek korszerűsítésénél előnyös
- használat közben választható ki a szabályozó egység (termosztát) optimális elhelyezése - használata olyan esetekben is előnyös, amikor napszakonként más-más helyiségben (pl. napközben a nappaliban, de éjjelre a hálósobában) kívánjuk elhelyezni a termosztátot.

A KÉSZÜLÉK KIJELZŐJÉN MEGJELENŐ INFORMÁCIÓK



A KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE

Az Vision3RF készülék termosztátja szabadon hordozható a lakásban. A rendszeres vagy hosszabb idejű tartózkodásra használt helyiségben 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 1,5m magasságban van. Elhelyezhető a saját talpán vagy falra szerelve.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS! Amennyiben a lakásának radiátorszelepei termosztátfejes kivitelűek, akkor abban a helyiségben, ahol a szobatermosztátot el kívánja helyezni, cserélje le a radiátorszelep termosztátfejét kézi szabályozógombra vagy állítsa azt maximális hőfokra. Ellenkező esetben a termosztátfej megzavarhatja a lakás hőfokszabályozását.

A TERMOSZTÁT ÜZEMBE HELYEZÉSE

A termosztát felszereléséhez, bekötéséhez válassza le a termosztát hátlapját a burkolat szétpattintásával. A mellékelt rögzítőcsavarok segítségével rögzítse a készülék hátlapját a falra vagy a talpára.

A teleptartó a burkolat előlapjának belső oldalán található. A jelölt polarításoknak megfelelően helyezzen **2 db AAA méretű alkáli ceruzaelemet LR03 típusú (NEM akkumulátort!)** a tartóba. Az elemek behelyezése után a kijelzőn láthatóvá válik a gyárilag beállított hőfok, valamint a mért belső hőmérséklet.

A TERMOSZTÁT ÉS A VEVŐEGYSÉG ÖSSZEANGOLÁSA

A termosztát és a vevőegység a biztonságos és zavarmentes rádiófrekvenciás összeköttetés érdekében saját biztonsági kóddal rendelkezik. A két egység összehangolását a vevőegység felszerelése után a termosztát elemtartója mellett található **LEARN** gomb segítségével kell elvégezni. Az összehangolás előtt ezért ne helyezze vissza a termosztát hátlapját az előlapra.

A KÍVÁNT HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA

A gyárilag beállított hőfok 20°C , mely $19,5^{\circ}\text{C}$ alatt bekapcsolja ill. $20,5^{\circ}\text{C}$ felett pedig kikapcsolja a hozzá csatlakoztatott fűtőkészüléket. Ez a gyárilag beállított hőfok $5-35^{\circ}\text{C}$ között $0,5^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben szabadon megváltoztatható az alábbiak szerint:

Forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányban a hőmérséklet növeléséhez, majd nyomja meg azt a megerősítéshez, vagy várjon 5 másodpercet, hogy automatikusan megerősítse azt.

Forgassa el a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba a hőmérséklet csökkentéséhez, majd nyomja meg azt a megerősítéshez, vagy várjon 5 másodpercet, hogy automatikusan megerősítse azt.

AZ ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSA

A bekötés, üzembe helyezés, alapbeállítások és a hőfokbeállítás elvégzése után a termosztát üzembesz állapotba kerül és a forgatógomb segítségével kiválasztható az üzemmód az alábbiak szerint:

Tartsa nyomva a forgató gombot 5 másodpercig, hogy elérje a rendszer üzemmód funkcióját, majd forgassa el a gombot az alábbi mód kiválasztásához:

HEAT: fűtés üzemmód

COOL: hűtés üzemmód

OFF: fagymentesítés (elindítja a fűtést, ha a szobahőmérséklet $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá megy)

Ezután nyomja meg újra a gombot az üzemmód beállításához, vagy várjon 10 másodpercet a beállítás automatikus megerősítéséhez. Ezt követően állítsa be a hőmérsékletet a forgató gomb segítségével.

ELEMCSERE

Az alacsony telepfeszültséget az LCD kijelzőn megjelenő  ikon jelzi.

Ha a kijelzőn megjelenik az alacsony telepfeszültséget jelölő  ikon, az elemeket ki kell cserélni.

Elemcsere után a hőfokértékeket újra be kell állítani, mert a készülék gyári alaphelyzetbe áll vissza.

A VEVŐEGYSÉG

A VEVŐEGYSÉG FELSZERELÉSE ÉS BEKÖTÉSE

A vevőegységet a kazán közelében (ne szerelje a kazán burkolata alá), nedvességtől védett helyen kell a falra szerelni.

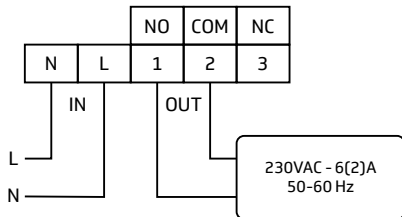
FIGYELEM! Az áramütés és a készülék hibás bekötésének elkerülése érdekében, a vevőegység kazánhoz történő csatlakoztatását kizárólag szakember végezheti el!

Lazítsa meg a vevőegység alján lévő 2 csavart, anélkül, hogy teljesen eltávolítaná azokat. Ezt követően válassza le a vevőegység előlapját, majd a hátlapot a mellékelt csavarokkal rögzítse a falra a kazán közelében. Az érzékelők fölött, a műanyagba préselve található a csatlakozások jelölése: **N, L, 1, 2, 3**.

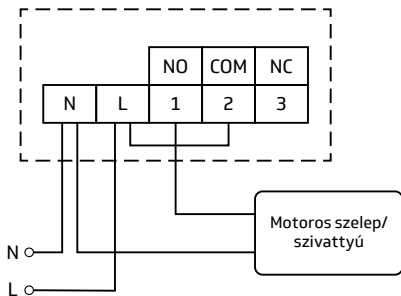
A vevőegységet 230V-os hálózati feszültséggel kell meg táplálni. A hálózati csatlakozás kialakításához villásdugó helyett fix vezeték kiépítését javasoljuk, mert így elkerülhető annak véletlen áramtalanítása.

A hálózat nulla vezetékét az N pontra, míg a fázisvezetékét az L pontra kell kötni. A vevőegység egy váltóérintkezős, potenciálmentes relén keresztül vezérli a kazánt, melynek csatlakozási pontjai: **1(NO)**; **2(COM)**; **3(NC)**. Csatlakoztassa a fűtő- vagy hűtőrendszer két összekötő pontját az **1(NO)** és a **2(COM)** kapcsokra, a relé normál állapotban nyitott csatlakozóihoz.

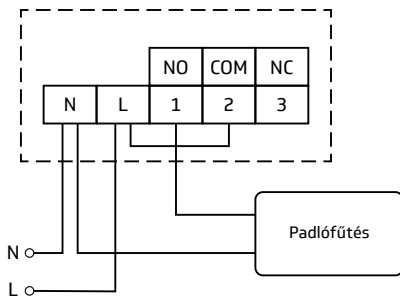
FIGYELEM! A csatlakozások kialakításánál minden esetben tartsa be a fűtő(hűtő)készülék gyártójának utasításait!



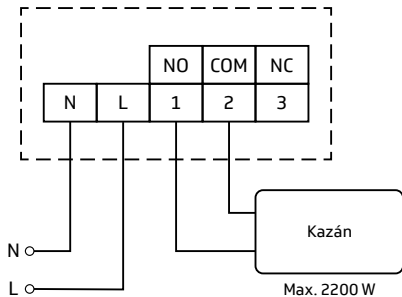
Motoros szelep / szivattyú



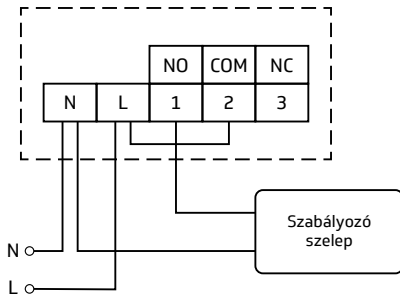
Elektromos padlófűtés



Kazán



Szabályozó / elektrom. működtető szelep



Az **1-es**, **2-es**, vagy **3-as** kapcscon megjelenő feszültség csak a vezérelt rendszertől függ, ezért a felhasznált vezeték méretét a vezérelt eszköz típusa határozza meg. A vezeték hossza közömbös, a vevőegységet a kazán mellé, vagy attól távol is felszerelheti.

Ha a körülmények miatt az adó és vevőegység közötti távolság túl nagy és emiatt a rádiófrekvenciás kapcsolat bizonytalanná válik, telepítse a vevőegységet a termosztát helyéhez közelebb.

A VEVŐEGYSÉG ÜZEMBE HELYEZÉSE

Kapcsolja be a vevőegység áramellátását. Néhány másodperc elteltével a vezeték nélküli rendszer (rádió frekvenciás) (termosztát és vevőegység) beáll a megszabott frekvenciára. Próbaképpen nyomja meg többször a termosztát gombot, mindaddig, amíg a beállított hőmérséklet 2-3 °C-kal magasabb nem lesz a helyiség hőmérsékleténél. A termosztát kijelzőjén ekkor meg kell jelennie a bekapcsolt állapotot jelölő **HEAT**-ikonnak.

Ugyanakkor a vevőegységen be kell kapcsolódnia a vörös LED-nek, jelezve, hogy a vevőegység fogadta az adó (termosztát) parancsát.

Ha ez nem következik be, akkor újra kell hangolni a rendszert.

Ehhez nyomja meg és tartsa lenyomva 10 mp-ig a vevőegység **M/A** gombját, amíg a zöld LED villogni nem kezd. Ezután távolítsa el a termosztát hátlapját és tartsa lenyomva a **LEARN** gombot 3 másodpercig amíg a gomb villogása megszűnik és kialszik, így a vevőegység „megtanulja” a termosztát kódját. A biztonsági kód áramszünet esetén sem vész el, azt a rendszer automatikusan megjegyzi.

Figyelem: A **LEARN** gomb néhány másodpercig történő nyomva tartása a termosztát-nak új biztonsági kódot generál, melyet a vevő csak ismételt összehangolás után fog felismerni.

Ezért a két egység sikeres összehangolását követően, indok nélkül ne tartsa nyomva se a termosztát **LEARN** gombját, se a vevőegység **M/A** gombját.

A VEVŐEGYSÉG KÉZI VEZÉRLÉSE

A **MANUAL** gomb megnyomása leválasztja a termosztátot a vevőegységről és a vevőegységhez csatlakoztatott kazán csak kézi vezérléssel, minden hőfokellenőrzés nélkül kapcsolható be ill. ki. A zöld LED folyamatos világítása a **MANUAL** állapotot jelzi. Az **M/A** gomb megnyomása kapcsolja be ill. ki a kazánt. (Bekapcsolt állapotban a piros LED világít.) A **MANUAL** gomb újbóli megnyomása visszaállítja a termosztát működést (a zöld LED kialszik).

KÜLSŐ BEHATÁSOK ELKERÜLÉSE

A készülék működését gyakorlatilag semmilyen külső eszköz (rádió, mobiltelefon stb.) nem befolyásolja. Ha mégis működési zavart tapasztal, hangolja újra a rendszert.

MŰSZAKI ADATOK

A termosztát (adó) műszaki adatai:

hőmérséklet mérési tartomány:	0~40°C (0,1°C-os lépésekben)
beállítható hőmérséklet tartomány:	5~35°C (0,5°C-os lépésekben)
hőmérséklet mérési pontosság:	±1°C
kapcsolási érzékenység:	±0,5°C
fagymentesítő hőmérséklet:	+7°C
tárolási hőmérséklet:	-10°C ... +60°C
tápfeszültség:	2x1,5V alkáli elem (LR03 típus; AAA méret)
méret:	120 x 77 x 28mm

Háttérvilágítás

A háttérvilágítás bekapcsol a gomb elforgatásával, 15 mp után pedig kikapcsol.

A vevőegység műszaki adatai:

teljesítményfelvétel:	6W
tápfeszültség:	230V AC, 50Hz
kapcsolható feszültség:	24V AC / DC, ÷ 230V AC; 50Hz
kapcsolható áramerősség:	6A (2A induktív terhelés)
méreték:	86 x 86 x 26mm

Az Vision3RF típusú termosztát az EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU, 2011/65/EU RoHS valamint a 2014/53/EU szabványoknak megfelel.

JÓTÁLLÁSI JEGY

Vállalkozó (Eladó) neve:

Vállalkozó (Eladó) címe:

Termék megnevezése:

Termék típusa:

Termék gyártási száma:

Vásárlás Időpontja:

Vállalkozó (Eladó) aláírása:

Gyártó (importőr) neve és címe:

Rotovill Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7631 Pécs, Csikor Kálmán utca 26.

JAVÍTÁSI SZELVÉNY

(kijavítás esetén kitöltendő)

A jótállási igény bejelentésének időpontja: _____

Kijavításra megkezdésének időpontja: _____

Hibaoka: _____

Kijavítás módja: _____

A termék kijavításának időpontja: _____

JAVÍTÁSI SZELVÉNY

(kijavítás esetén kitöltendő)

A jótállási igény bejelentésének időpontja: _____

Kijavításra megkezdésének időpontja: _____

Hiba oka: _____

Kijavítás módja: _____

A termék kijavításának időpontja: _____

JAVÍTÁSI SZELVÉNY

(kijavítás esetén kitöltendő)

A jótállási igény bejelentésének időpontja: _____

Kijavításra megkezdésének időpontja: _____

Hibaoka: _____

Kijavítás módja: _____

A termék kijavításának időpontja: _____

KICSERÉLÉS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

Kicserélés történt, amelynek időpontja: _____

KICSERÉLÉS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

Kicserélés történt, amelynek időpontja: _____

TÁJÉKOZTATÓ A JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

Az Rcool szobatermosztátokra **a jótállás időtartama egy év.**

A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék, fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a vállalkozás, vagy annak megbízottja végezte el, illetve, ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza)
- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.
- az egység levegő ellátásának gátlása, szennyezettség stb.

A rendellenes használatból meghibásodott készülék javítási költsége a jótállás időtartamán belül is a vásárlót terheli.

Vállalkozást (eladót) nem terheli szavatossági kötelezettség:

- ha a hibát a jogosult a szerződéskötés időpontjában ismerte;
- ha a hibát a jogosultnak a szerződéskötés időpontjában ismernie kellett.

Jótállás keretébe tartozó hiba esetén a fogyasztó

- elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a vállalkozásnak (eladónak) a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet.
- ha a vállalkozás (eladó) a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve nem tud eleget tenni,

vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy a kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a vállalkozás költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A fogyasztó a választott jogáról másokra térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.

Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.

A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy a termék részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a vállalkozást terhelik.

Amennyiben a Fogyasztó szervizhívást kezdeményez és a készülék hibátlannak minősül, akkor a kiszállást és a vizsgálatlaltöltött időt meg kell fizetni, ilyen esetnek minősül például, ha a berendezés azért nem működött, mert nem volt megfelelő az elem, nem volt áram stb.

A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő – így különösen kellék- és termék-szavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamárák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető.

Jótállásijegy Fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottnak kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a Fogyasztó bemutatja.

Ebben az esetben az egy év kötelező jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetőek.

A fogyasztó jótállási igényét az üzembe helyezőnél, vagy a vállalkozásnál (eladó) érvényesítheti.

A vállalkozás (eladó) a minőségi kifogás bejelentésekor a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (a továbbiakban: NGM rendelet) 4. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a fogyasztó rendelkezésére bocsátani. A vállalkozás (eladó), illetve a javítószolgálat (szerviz) a termék javításra való átvételekor az NGM rendelet 6. §-a szerinti elismervény átadására köteles.

Fogyasztó a jótállási igényét Eladónál/Forgalmazónál (üzembe helyező vállalkozásnál) érvényesítheti.

Fogyasztó az alábbi elérhetőségeken is jelezheti javítási igényét
(munkanapokon 8:30–16:00 óra között):

Tel: +36 72 443 533, +36 20 225 3333

E-mail: szerviz@rcool.hu

További információk: www.rcool.hu



Köszönjük, hogy RCOOL terméket választott!

www.rcool.hu

A gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.
Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

