

Sobni termostati s telefonskom kontrolom

...TELECONTROL je vrlo dobro osmišljen, jednostavan za rukovanje i nudi sve što bi se od uređaja te vrste moglo poželjeti. Radi se bez sumnje o najboljem uređaju na tržištu i jedinom koji koristi govornu komunikaciju na hrvatskom jeziku...

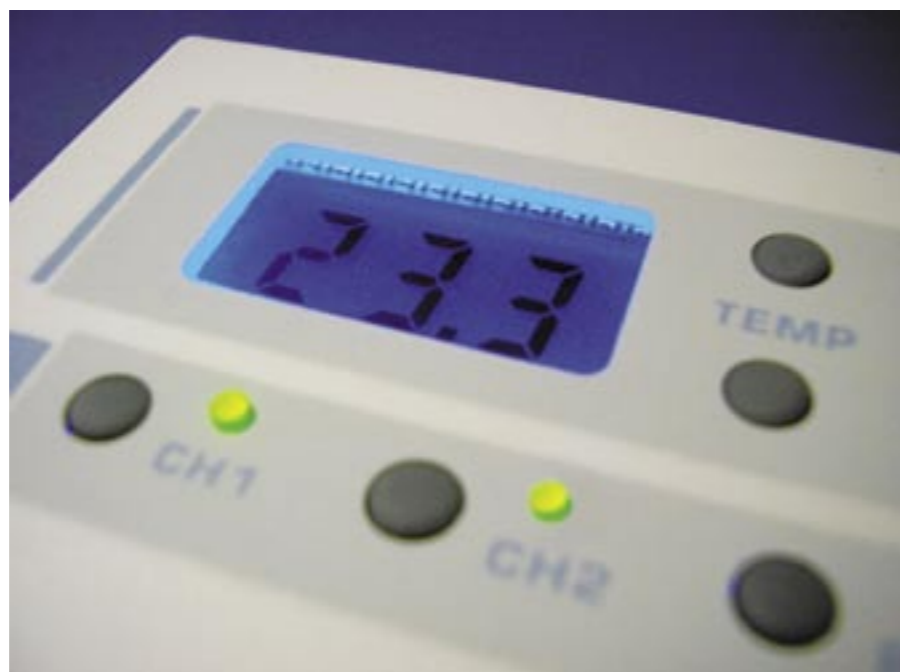
Na hrvatskom tržištu naglo raste popularnost uređaja za kontrolu grijanja putem telefona ili mobitela. U vikendicama oni su nezamjenjivi, a u stanovima, u skladu s trendom luksuzne gradnje i automatizacije - postaju pitanje prestiža i komfora.

Investitori i građevinski poduzetnici, uvijek u potrazi za novim idejama, materijalima i tehnologijama, brzo su prepoznali svoj interes. Otprije dobro znaju da se atraktivnost stana, a time i njegova vrijednost na tržištu može znatno povećati dodavanjem novih tehnoloških rješenja poput video portafona ili satelitskog TV sustava. Na taj način se vrijednost objekta, a time i zarada može povećati uz znatno manju investiciju nego npr. upotrebom skupljih građevinskih materijala ili odabirom bolje lokacije. Zato ne čudi da je danas ugradnja prestižnih tehničkih rješenja postala standard u opremanju novih stanova. TELECONTROL uređaj tvrtke Micro EL izvrsno se uklapa u takav način razmišljanja.

Za cijenu boljeg sobnog termostata dobijamo ovo moderno kućno "čudo" koje će svakako impresionirati znance i prijatelje.



TELECONTROL je jedini uređaj na tržištu s mogućnošću daljinskog podešavanja temperature



MODERAN DIZAJN: korisnik može podesiti boju rasvjete display-a prema svom ukusu

Sjajan imidž osiguran je govornim mogućnostima uređaja (na hrvatskom jeziku), pa tako TELECONTROL zaista ostavlja dojam luksuza te osvaja korisnika svojim futurističkim šarmom.

... model T18 posebno je pogodan za vikendaše koji strahuju od provale — uz kontrolu grijanja ovaj uređaj sadrži i potpuno funkcionalan protuprovalni alarm s trenutnom telefonskom dozivom provale...

Glavna je prednost govorne komunikacije, međutim, krajnja jednostavnost rukovanja uređajem. Zahvaljujući govornom meniju, rukovanje postaje dječja igra - uputstva za upotrebu gotovo da nije potrebno proučavati. S TELECONTROL-om ćete se sa svim sigurno vrlo brzo upoznati i sprijateljiti.

Osnovna funkcija TELECONTROL uređaja je uključivanje i isključivanje grijanja. Većina modela, međutim, nudi i znatno više od toga. Korisnik može s bilo kojeg fiksnog ili mobilnog telefona pozvati svoj TELECONTROL uređaj te upaliti ili ugaziti grijanje, podesiti sobnu temperaturu, izmjeriti temperaturu u stanu i izvan njega itd.

.... mjerenje sobne temperature s daljine omiljena je opcija vlasnika TELECONTROL-a. Osim što daje povratnu informaciju o stanju sistema grijanja, ona na neki prislan način povezuje vlasnika s njegovim stanom dajući mu do znanja da je tamo "sve u redu" ...

Pojedini modeli imaju i dodatne mogućnosti, pa tako možete zadati TELECONTROL-u da vam telefonski dojavu prekoračenje tem-

Hit za luksuznu stanogradnju!

Uređaji TELECONTROL svoje područje primjene nalaze u novim stambenim i poslovnim objektima, podižući komfor i ostvarujući marketinšku prednost u plasmanu objekata na tržištu. Novi TELECONTROL uređaji već su ugrađeni u niz novoizgrađenih stambenih zgrada širom Hrvatske. U ovom članku prikazani su neki od objekata opremljeni TELECONTROL sustavima. Riječ je o modernim zgradama sa stanovima visokog standarda opreme, namjenjenih luksuznom načinu života.

perature granice (donje ili gornje), ili neovlašteni ulazak u objekt (funkcija protuprovalnog alarma s dojavom). Uređaji imaju i zasebne ulaze za dojavu istjecanja plina, pucanja vodovodnih cijevi (poplava) i izbijanja požara. Može se reći da Telecontrol sada vodi kompletnu brigu o sigurnosti stana.

Početkom trećeg mjeseca 2006. godine tvrtka MICRO EL predstavila je nove modele TELECONTROL, koji donose još niz zanimljivosti. Novi TELECONTROL-i u sebi sadrže potpuno funkcionalan sobni termosta, sa LCD displayom na kojem se može očitati

podešena ili trenutna sobna temperatura. Sobna temperatura se sada može podešavati ne samo ručno, tipkama pored LCD display-a, nego i s daljine, telefonskim putem. Termosta je moguće vremenski programirati (7-dnevni program), tako da automatski snižava temperaturu po noći, ili u vremenu kad se ne boravi u kući. TELECONTROL je tako postao još isplativiji, jer uz njega nije potrebno nabavljati dodatnu opremu za upravljanje grijanjem. Nabavkom jednog uređaja dobijamo programabilni sobni termosta, kao i uređaj za telefonsko upravljanje grijanjem.

Kad je riječ o dizajnu novih modela, odmah je primjetno da je učinjen velik pomak na tom polju. Elegantno kućište te moderni dizajn nježnih boja lako će se uklopiti u svaki ambijent. Iznimnu brigu za dizajn pokazuju i detalji poput mogućnosti podešavanja boje pozadinske rasvjete LCD displaya (plava, zelena ili žuta).

Posebnost TELECONTROL uređaja je govorna komunikacija na hrvatskom jeziku. Korisnik pu-



Objekt Gortanova uvala, Pula Svi stanovi opremljeni su programabilnim modelima T10-DP Investitor: Fundamentum d.o.o., Pula Izvođač stroj. instalacija: PSV-engineering d.o.o., Pula

tem govornih poruka prima informacije o statusu ("GRIJANJE JE UKLJUČENO") ili izmjerenim vrijednostima ("TEMPERATURA JE 21"), potvrde o izvršenju zadanih komandi ili upute o tome što treba utipkati ("ZA ISKLJUČENJE PRITISNITE 0"). Ovaj način toliko olakšava korištenje uređaja da se sa sigurnošću može reći da na tržištu ne postoji programabilni termosta jednostavniji za rukovanje.

... zahvaljujući govornom meniju, rukovanje TELECONTROL-OM postaje dječja igra...

Vrlo korisna opcija je i mogućnost unošenja tjednog programa s daljine. Stranke koje često nemaju strpljenja proučavati uputstva uređaja, za svaku izmjenu programa zvat će svog instalatera. Sada je takvom zahtjevu moguće udovoljiti i bez izlaska na teren - telefonskim pozivom iz ureda.

...TELECONTROL je primjenjiv i tamo gdje nema provedene telefonske linije. Modeli s ugrađenim GSM modulom omogućuju komunikaciju preko SIM kartice bilo kojeg operatera...

TELECONTROL uređaji mogu se spojiti na običnu telefonsku liniju ili na ISDN liniju s analognim ulazom. Neovlašten pristup TELECONTROL-u onemogućen je primjenom promjenjive korisničke šifre.



Objekt Vrapče, Zgb, svi stanovi opremljeni su novim modelima TELECONTROL T10-D. Investitor: Amcro tehnika d.o.o. Projektant: Studio Arhing d.o.o.



Objekt Selce. Svi stanovi opremljeni su modelom TELECONTROL T10. Izvođač: Mramoterm d.o.o.

Posebna zanimljivost u ponudi su modeli koji koriste GSM modul, pa je od sada moguće daljinski kontrolirati grijanje i u objektima koji nemaju provedenu telefonsku liniju. U TELECONTROL s GSM

modulom može se umetnuti SIM kartica za GSM telefon. To može biti pretplatnička kartica ili tzv. "pre-paid" SIM kartica koja se jednostavno može obnoviti telefonskim putem. Mnogi se korisnici odlučuju za ovu drugu varijantu, jer nema nikakvih troškova pretplate, a kartica se može nakon nekog vremena zamijeniti, pa se

"nakupljeni" impulsi mogu iskoristiti za razgovor mobitelom. Treba naglasiti da, bez obzira da li se radi o modelu za fiksnu telefonsku liniju ili onom s ugrađenim GSM modulom, korisnik može upravljati sustavom bilo s telefonskog aparata ili s mobitela.

... TELECONTROL je tako postao još isplativiji, jer zahvaljujući visokoj integraciji može zamijeniti nekoliko uređaja - programabilni termostat, uređaj za daljinsku kontrolu, alarmnu centralu i uređaj za telefonsku dojavu plina, poplave itd...

TELECONTROL uređaji primjenjivi su na gotovo sve vrste grijanja. Tako je njima moguće kontrolirati plinska, uljna i električna centralna grijanja, solarna grijanja, električna podna grijanja, električne radijatore i konvektore, mramorne grijače ploče, termoakumulacijske peći, bojlere te klima uređaje (za grijanje ili hlađenje). TELECONTROL je vrlo dobro osmišljen, jednostavan za rukovanje i nudi sve što bi se od



Objekt Malinska. Svi stanovi opremljeni su GSM modelom TELECONTROL T10-GSM. Investitor: Montis d.o.o. Izvođač: Penel d.o.o.



TELECONTROL može mjeriti sobnu temperaturu, a uz dodatni senzor i vanjsku temperaturu. Vanjski se senzori proizvode u dvije varijante: za zidnu montažu ili vodootporni.

uređaja te vrste moglo poželjeti. Radi se bez sumnje o najboljem uređaju na tržištu i jedinom koji koristi govornu komunikaciju na hrvatskom jeziku. Govorni meni omogućuje neposredno i pregledno pristupanje svim funkcijama, za koje se može reći da su dobro odabrane. Modeli s ugrađenim GSM modulom su ujedno i jedini takve vrste na tržištu. Pohvalu zaslužuje mali praktičan podsjetnik koji se isporučuje s uređajem, a koji se zbog dimenzija kreditne kartice može nositi u svakom novčaniku.

Uzmemo li u obzir sve mogućnosti koje ovi uređaji nude, ne čudi nas stalan porast interesa za TELECONTROL uređajima, pa je za očekivati da će oni postati standard u modernom opremanju novih stanova.

DEMONSTRACIJA 0-24 h

Želite li se sami uvjeriti kako TELECONTROL radi, nazovite broj 01/4621-306 (od 0 do 24 h), na kojem je stalno instaliran jedan TELECONTROL T10. Na upit "UNESITE ŠIFRU" utipkajte broj "1234". Nakon govorne poruke o trenutnom statusu naći ćete se u glavnom meniju iz kojeg možete tipkom "1" uključiti grijanje, isključiti ga tipkom "0" ili npr. tipkom "3" izmjeriti temperaturu...

► **Micro EL d.o.o.**
Remete 69
10000 Zagreb
tel: +385-1-2344-414
fax: +385-1-2445-843
info@microel.hr
www.microel.hr

TOSHIBA

IME ZA VRHUNSKU KVALITETU

IFC
Inverterski uređaj Singl Daiseikai Multi

- energetska iskoristivost: 1 kW utrošene električne energije = 5 kW topline
- grijanje kod vanjske temperature -15 °C
- ekološki freon R410A (bez FCKW-a)
- bešuman rad (25 db)
- plasma filter
- udaljenost vanjska-unutarnja do 25 m

	hlađenje kW	grijanje kW
MULTI		
DUAL	5,2	6,7
TRIAL	7,5	9,0
KVADRAL	8,0	9,0

Digital inverter

5,0 kW - 12,5 kW

Super modular multi vodeći u klimatizaciji

- energetska iskoristivost COP= 4,1 • 1 kW utrošene el. energije = 4,1 kW topline
- grijanje kod vanjske temperature -20 °C • ekološki plin R410A • snaga od 14 kW - 135 kW

14,0 kW - 33,5 kW 38,4 kW - 60,9 kW
61,5 kW - 101 kW 90 kW - 130 kW

VEKA-ING d.o.o.
ZAGREB - Požarinje 22

tel: 01/234 25 25; fax: 01/234 23 13
www.toshiba-klima.hr • veka-ing@toshiba-klima.hr



ELEKTRIČNO PODNO GRIJANJE

najpovoljnije
najekonomičnije
najzdravije
najugodnije
ne zauzima prostor
ekološki najpovoljnije
ne obavezuje estetski

vojta-plan

Obrtnička 2, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: 01 241 00 70 fax: 01 241 00 71
grijanje@vojta-plan.hr www.vojta-plan.hr