



**Turvalisus, energiasäästlikus
ja mugavus KNX-iga**

Magage rahulikult.

Reisige muretu.

KNX on usaldusväärne!



Turvaline ja tõhus võrk

KNX on teie kodus valvel ka siis kui viibite reisil. KNX hoo-
neautomaatika ühendab liikumisandurid, aknaklaasi purune-
mise andurid ja aknakatete juhtimisseadmed alarmsüsteemi,
hädanupu teie mobiiltelefoniga.

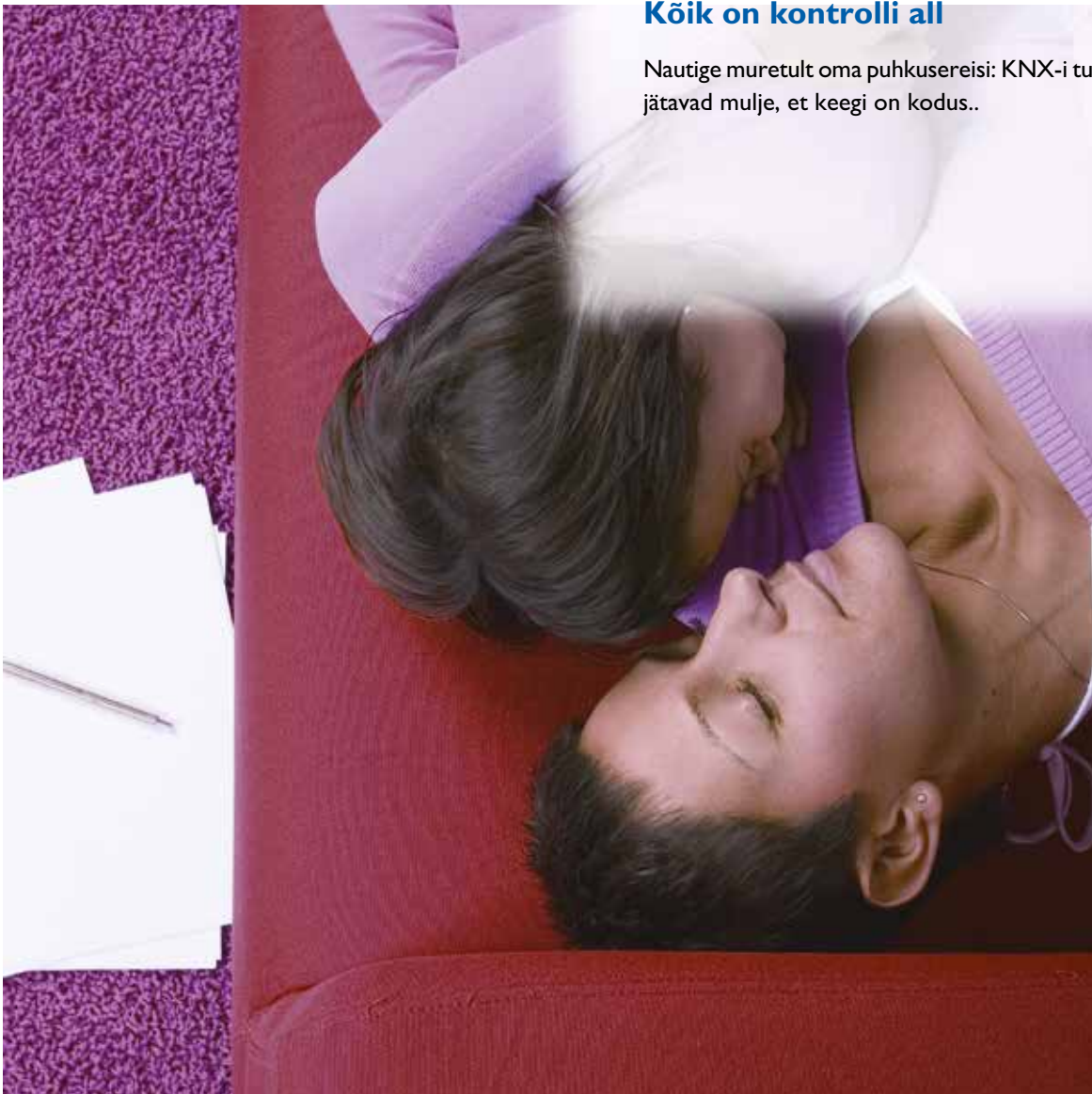
See tagab teile katkematu kodu kaitse ja turvalisuse!

Kiire reaktsioon

Ärge laske end häirida ootamatustel!. Kui tuppä imbub suitsu,
teavitab suitsuandur teid puhkenud tulekahjust. Lisaks saab
süsteemi ühendada vee- ja gaasilekkeandurid, mis annavad
korralduse vee ja gaasi juurdevool sulgeda kui avastatakse
leke ning teavivatatakse teid enne kui leke jõuab suurt kahju
tekitada. Seda isegi siis, kui teid parajasti kodus ei ole!

Kõik on kontrolli all

Nautige muretu oma puhkusereis: KNX-i turbeseadistused
jätavad mulje, et keegi on kodus..





Energiasäästlikus

**Mõelge säästlikult.
Toimige keskkonnateadlikult.
Paigaldage KNX.**

Energia kokkuhoid

Energia mõistlik kasutamine teie kodus, kindlustab meie tuleviku ja hoiab kokku raha. KNX võrgus koostoituvad aknakatted, termostaadid, kütteventiilid, aknaandurid ja valgusandurid loovad eelduse energiasäästuks, vähendades kulutusi elektri- ja soojaenergiale.

Järgmise põlvkonna tehnoloogia

Teie kodu elab. Põlvkonnad vahetuvad kuid KNX jääb. KNX aitab kohandada, teie kodu automatiseeritust, muutuvate vajaduste järgi. See suurendab kinnisvara pikaajalist väärtust ja vähendab pikemas perspektiivis täiustamiskulusid.

Kohandatavad tooted

KNX on kohaldatav sammhaaval. Me nimetame seda moodulsüsteemiks. Suureks eeliseks on see, et KNX koduautomaatikad saab igal ajal laiendada ning ümber seadistada. KNX sobib nii uute hoonete ehituseks kui vanade renoveerimiseks.



**Võitke aega.
Nautige elu.
Kasutage KNX-i.**



Igapäevaselt

Tundke end oma aja peremehena. KNX on teie diskreetne ja usaldusväärne abiline. Õelge süsteemile, mida jälgida ja kontrollida, KNX hooneautomaatika teeb ülejäänu ja teavitab teid vajadusel.

Kohandatav mugavus

Sooitud valgus-seadistus teie elutoas ühe nupulevajutusega. Kui kutsute külalised, saate määrata valguse ja taustamuusika seaded vastavalt olukorrale.

Sage kasutus osutab vajadusele

Mugav elu tänu aknakatete juhtimisele, sõltuvalt valguse intensiivsusest, ajast või vajadusest. Kogu valgustuse saab hõlpsasti kesklüliti abil välja lülitada.

Kõik ühe pilguga

Keskse teabepaneeli abil.



Süsteem, mis säilitab oma väärtuse

KNX on ainus süsteem, mis vastab Euroopa (EN50090) ja rahvusvahelistele (ISO/IEC 14543) hooneautomaatika standarditele. See vastavus näitab ka KNX-i tehnoloogia kvaliteeti ja väärtust. KNX on avatud, laiendatav ja seega kasutajasõbralik süsteem, mis on juba ette valmistatud järgmise põlvkonna toodete integreerimiseks.

Avatud süsteem

KNX võimaldab valida komponente hooneautomaatikasüsteemi tarvis, enam kui 380 tootjat pakutavate, KNX-i serditud ja omavahel ühilduvate, toodete hulgast Tooted, mis vastavad uusimatele tehnilistele normidele ja jätvavad teile täieliku valikuvabaduse.



Loodud tulevikku silmas pidades

Jääge iseseisvaks ka eakana. Ka puudega saate KNX-i abil jätkata iseseisvat elu oma kodus. KNX muudab teie soovid tegelikkuseks. See on teie „vanaduskindlustus” turvalise takistusteta elu elamiseks. Vajaduse korral saate süsteemi alati hõlpsasti laiendada, näiteks lisada hädakutseseadmed või maja jälgimise võimaluse.

KNX on kõigi kodu automatiseerimise põhialus

Küte	Kütte automaatne ja optimeeritud reguleerimine ruumikasutuse või elanike vajaduste järgi.	Keskne juhtpaneel	Maja kõigi süsteemide esitamine ja juhtimine seinale paigutatud kuvari kaudu. Hea ülevaade ja hõlbus helisüsteemide ning jälgimiskaamerate integreerimine.
Ventilatsioon	Aknad avatakse vajaduse järgi. Ventilatsioonisüsteem reageerib inimeste ruumisviibimisele.	Turvalisus	Teavitamine avatud või lõhutud akendest ja uuest, sissemurdmisest, suitsust jne, soovi korral ka telefoni või Interneti kaudu; sissepääsu jälgimine kaameraga.
Aknakatted	Aknakatete juhtimine kas sõltuvalt tuulest, valgustugevusest ja vihmast või funktsionaalse kalendri järgi.	Hädaolukord	Võimalike sissemurdmiste ärahoidmine kogu hoone valgustuse sisselülitamisega (paanikarežiim).
Valgustus	Keskne valgustuse juhtimine majas ja aias. Valida saab erinevate valgustusseadete valiku või iga valgusti individuaalse dimmerdamise vahel.	Reisimine	Elanike kodusoleku jäljendamine valgustuse ja aknakatete juhtimise teel.
Heli	Kaugjuhtimine ükskõik millisest maja osast; soovitud muusika igas toas.	Igapäevaelu	Valgustuse, kütte, ventilatsiooni, aknakatete jne igapäevane ajastatud juhtimine.



KNX partnerid

Kohandatavad lahendused automatiseeritud kodu jaoks

KNX on ainus ülemaailmne avatud ja tulevikukindel hoonemaatika standard; see on EIB loogiline edasiarendus (alates 1987).

KNX-süsteem toimib madalpingelisel siinisüsteemil, raadiosignaali või Ethernet'il. KNX on mitmeotstarbeline ja juhib valgustust, kütet, kliimaseadmeid aknakatteid ning ventilatsiooni, samuti multimeedia- ja turbetehnikat. See loob tõhusa süsteemi, mis vastab individuaalsetele vajadustele.

Tänu erinevate seadmete koostööle, läbi KNX võrgu, saab kasutada funktsioone, mille realiseerimine varem oleks nõudnud keerulisi ja kalleid tehnilisi lahendusi. Siini kaudu annavad andurid, näiteks liikumisandurid ja termostaadid, korraldusi juhtseadmetele, mis omakorda juhivad näiteks hoone valgustust, kütet või konditsioneerid. Süsteemi saab hõlpsasti juhtida käsitsi, surunuppude ja puutepaneelide kaudu. Samuti on võimalik, kasutades KNX-i, kaugjuhtimine Interneti või telefoni teel.

KNX on paindlik

Alternatiiviks juhtmega (kahejuhtmelise liiniga) andmeedastusele siinisüsteemis on raadioside või Interneti (IP) kaudu. Raadioside on ideaalne olemasolevate hoonete renoveerimisel.

Elektriettevõtja tagab ühendamise ja programmeerimise kliendi vajaduste järgi. Süsteemi saab igal ajal hõlpsasti muutuivate vajaduste järgi kohandada, või uute funktsioonidega laiendada. See tagab süsteemi suure paindlikkuse.

Valige oma KNX-partner

KNX-partnerid on elektripaigaldusettevõtted ja projekteeerijad, kes on omandanud vajalikud KNX-i alased oskused. Juba praegu on väljaõppe saanud üle 45 000 paigaldusettevõtte rohkem kui 130 riigis ning see arv kasvab pidevalt. Valik on teie!

► www.knx.org

KNX-i kriteeriumid:

- ülemaailmne standard (ISO/IEC 14543);
- juhtiv siinisüsteem „intelligentse kodu” jaoks;
- saadav müüjast sõltumatult sadade tootjate kaudu;
- vähendab elektri- ja magnetvälju;
- kohandatavad lahendused uutele hoonetele ja renoveerimise tarbeks.