

Talosi pitää sinusta





Älykkäitä ja mukavuutta lisääviä sähköasennuksia

Älykäs sähköasennusjärjestelmä INELS hallinnoi kotisi toimintoja lämmityksen, ilmastoinnin ja valaistuksen säädöstä sekä valoverhoista ja muista käyttökohteista alkaen talosi turvallisuuteen ja omaisuutesi suojaukseen asti.

Se pystyy tunnistamaan järjestelmän toimintojen muutokset verrattuna haluttuun tilaan, ja kertomaan sinulle näistä muutoksista viivytyksittä matkapuhelimen, kämmentietokoneen tai Internetin välityksellä.

INELS on suunniteltu paitsi pieniin sähköasennuksiin myös suurten ja monimutkaisten automaatiota sisältävien yksiköiden hallinnoimiseksi.

INELS-järjestelmiä voi käyttää asuntojen sekä toimisto- ja liiketilojen lisäksi suurissa rakennuksissa ja asunto- ja teollisuusalueilla.



VALAISTUS



LÄMMITYS



HÄLYTYS



KAUKO-OHJAUS



INTERNET
PC



GSM



VALOVERHOT

INELS-järjestelmän valmistaa teille ELKO e/p, s.r.o.

Olemme tšekkiläinen valmistaja, jolla on 15 vuoden perinteet. Yhtiömme harjoittaa maailmanlaajuisia viennin yli 50 maahan, ja toimitamme tuotteita sähkötekniikan alalla johtavassa asemassa oleville yhtiöille. Vuodesta 2002 lähtien olemme laajentaneet toimintojamme Slovakiaan, Unkariin, Puolaan ja Venäjälle näissä maissa olevien tytäryhtiöiden avulla.

Yhtiön dynaaminen kehittyminen perustuu omiin tuotteisiimme, joiden ominaisuudet, hyvä laatu ja hinta ovat vakiinnuttaneet markkina-asemamme. Muiden etujen lisäksi asiakkaamme saavat tuotteidemme ansiosta turvallisuutta, enemmän mukavuutta ja huomattaviakin säästöjä. Voit valita käyttöösi yksinkertaisen ratkaisun ja käyttää yksittäistä relettämme tai voit päättää hankkia älykään väylään perustuvan INELS-sähköasennuksen.

Talosi...





Oma koti kullan kallis!

Sinun ei välttämättä tarvitse tehdä maailmanympärimatkaa halutaksesi toistella tätä sanontaa. Tässä maailmassa, jossa päivittäiset velvollisuudet ja ajanpuute alati riivaavat, sinulla on oikeus levähtää kotisi mukavuudessa.

Järkevä INELS-sähköasennusjärjestelmä voi toteuttaa kaikki unelmasi.

Talosi pitää sinusta

Päivin ja öin... silloin kun olet töissä, etkä kotona. Koirasi ja kotisi jäävät yksin joksikin aikaa. Tiedät, että kaikki on hyvin, eikä sinun tarvitse olla huolissasi, koska älykäs talosi pystyy suojelemaan omaisuuttasi ja tarvittaessa jopa koiraasikin. Se ilmoittaa heti kaikesta, mitä tapahtuu, ja se pystyy myös itse saamaan asioita tapahtumaan.

Yöllä? ... Vanhat talot nukkuvat, uudet ovat erittäin vahvasti hereillä.

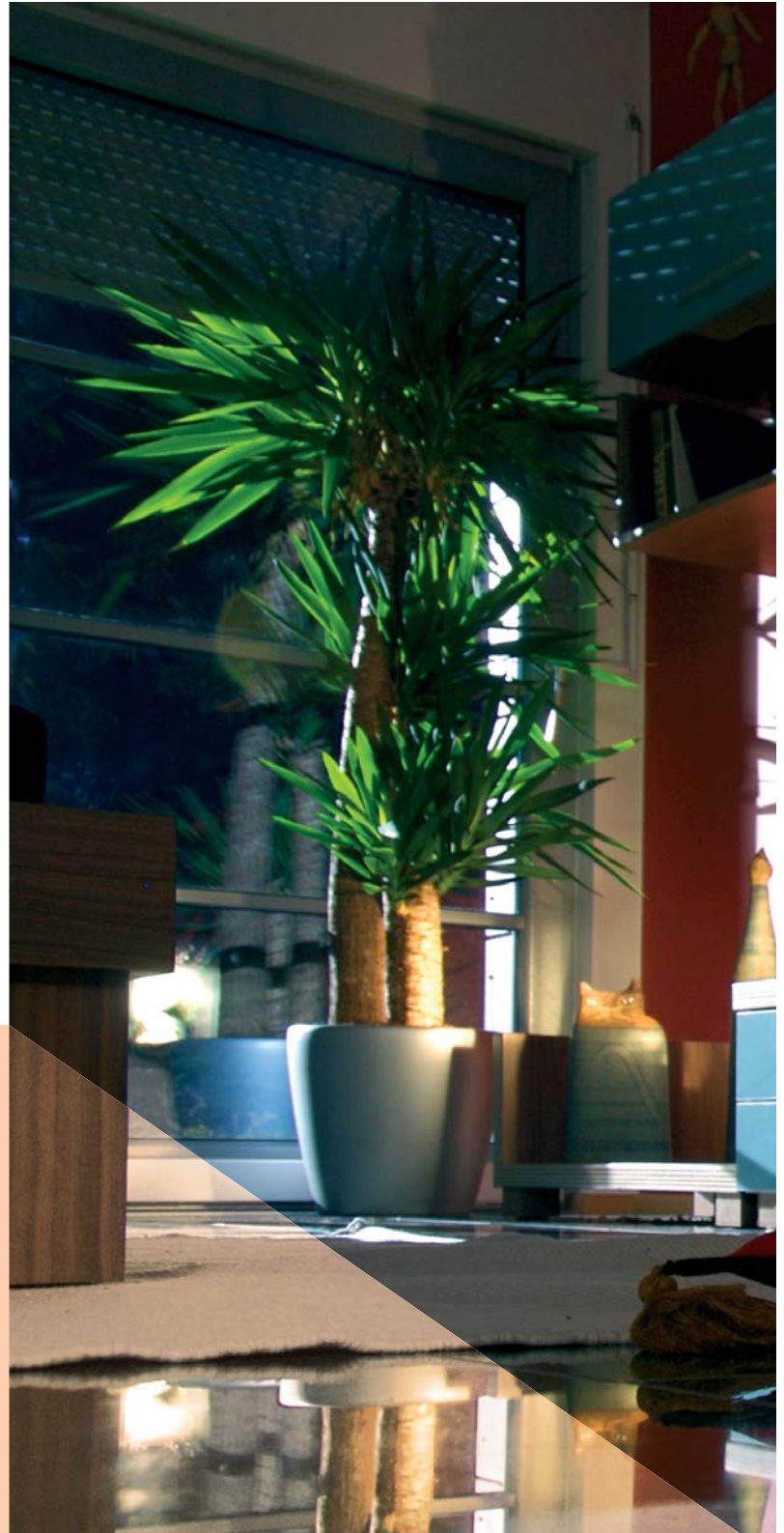


INELS vartioi kotiasi

Vaikka et ole kotona, INELS kastelee säännöllisesti puutarhaasi, ja talvella se sulattaa jalkakäytävät tai autotallisi ajotien.

Eri huoneissa se säätää lämpötilan ennalta asetettuun poissaolotilaan.

Integroitu turvajärjestelmä havaitsee huoneissa tapahtuvien liikkeiden, ikkunoiden rikkomisen ja murtautumisten lisäksi kaasuvuodot sekä palohälytys tarpeet. Valoja sytyttämällä ja sammuttamalla järjestelmä simuloi läsnäoloasi kotona, mikä vähentää murtautumisen riskiä vartioiduksi huomattuun kohteeseen.



Kun et ole
kotona



A man in a dark suit and light-colored tie stands in an office at night, looking down at a smartphone in his hand. He is positioned in front of a large window that shows a dark night sky with some distant lights. In the foreground, a wooden desk holds a laptop, a stapler, a pen holder, and some papers. The scene is dimly lit, with light coming from the window and possibly from the laptop screen.

Kun palaat kotiin?



Tekstiviestejä tai Internetin välityksellä lähettämiäsi käskyjä käyttämällä sinulla on poissa ollessasi yhä "keskustelu-yhteys kotisi kanssa". Siten kotisi aloittaa toiminnon oikeaan ja haluttuun aikaan. Heti kun tulet ulko-ovellesi, kaikki on valmiina haluamallasi tavalla. Ei ole mitään, mitä ei voisi tehdä ja hallita. Ainoa asia, jota INELS ei voi ohjelmoida, on koirasi.



Talosi pitää sinusta

Ennen kotiin palaamistasi INELS lämmittää valmistelemasi illallisen, kytkee saunan lämpiämään ja säätää valoverhon vallitsevan valoisuuden mukaan. Lämpötilan säätö kytkeytyy poissaolotilan sijaan aktiiviselle lämmitykselle, kesällä ilmastoinnille.

TIEDONKULKU JA TURVALLISUUS

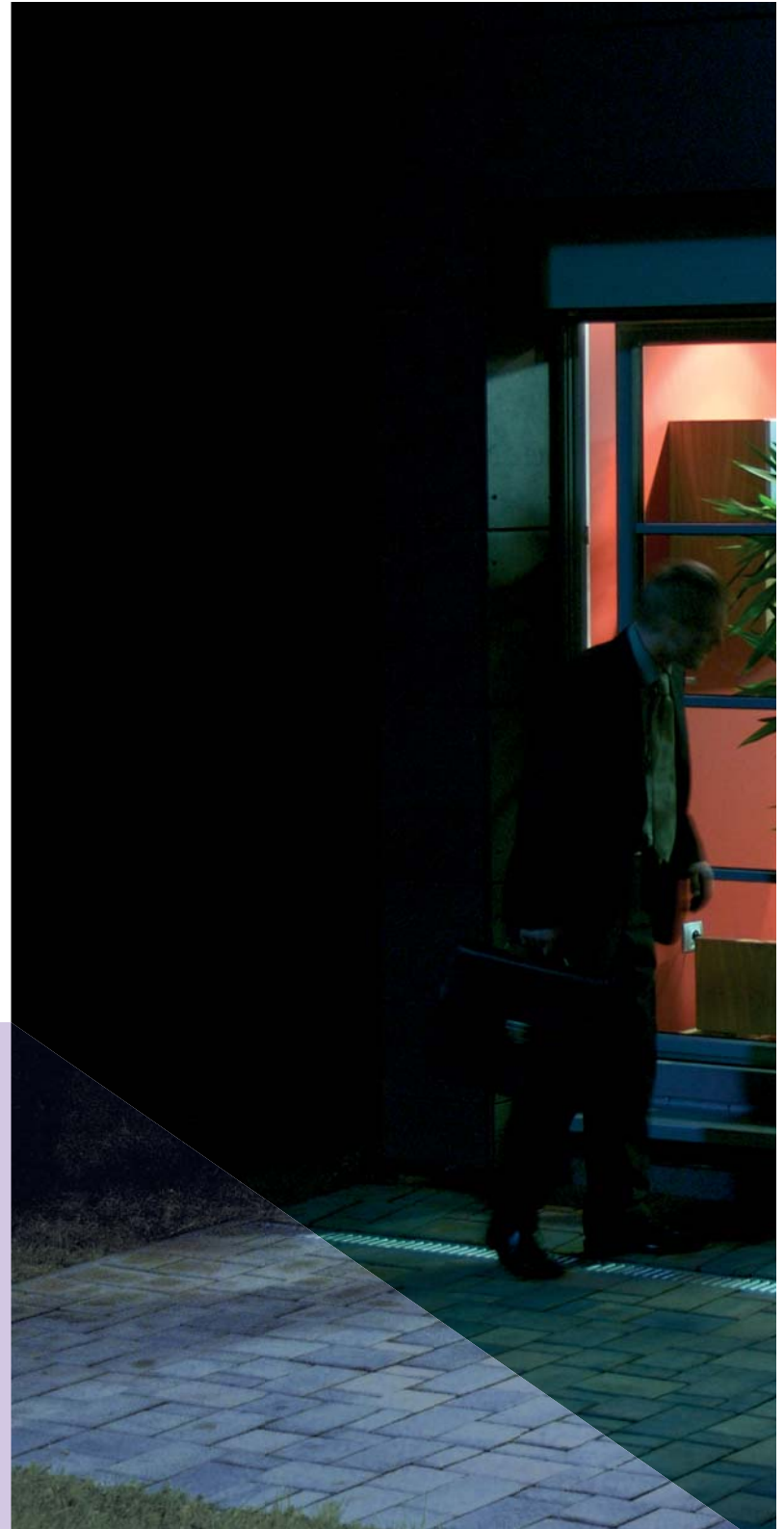
INELS-järjestelmän ja tietokoneesi välisen yhteyden ansiosta saat välitöntä tietoa taloutesi kaikista käyttökohteista. Voit nähdä missä valo palaa, mikä lämpötila yksittäisissä huoneissa on tai voit myös nähdä ihmisten liikkeen ja heidän sijaintinsa talossa. Järjestelmää voidaan valvoa Internetin ja kämmentietokoneen avulla mistä päin maailmaa tahansa.

Miellyttävä valaistus, lämmin ja miellyttävä lämpötila, ranskalaistyyppinen pehmeä musiikki – jonain päivänä tajuat, että kotiin tullessasi olet alkanut lausua seuraavanlaisen tervehdyksen: “Hei kotini, olen tullut takaisin”. Pohjimmiltasi et vaan ole vielä tottunut siihen, että asiat tapahtuvatkin itsestään.



INELS, taloutesi näkymätön käsi

Ääniyksikkö SOPHY tunnistaa äänesi. Heti kun se kuulee käskysi, se alkaa välittömästi suorittaa ohjelmoituja käskyjä – poistaa hälytyksen toiminnasta, kytkee valaistuksen ja säätää sen sopivaan kirkkauteen käyttämällä valoanturia. Se kytkee mielimusiikkisi soimaan, television taustääneksi ja alkaa valmistaa kahvia. Ennen kuin istuudut mukavasti sohvalle, INELS lukitsee pääporttisi ja autotallisi oven.



A photograph of a modern interior space, likely a living and dining area, viewed through large windows. The room features a dark blue sofa, a dining table with red chairs, and a television. A dog is sitting on the floor near the window. The floor is made of dark grey tiles. The text "Hei taloni, olen tullut takaisin!" is overlaid on the bottom right of the image.

Hei taloni, olen tullut takaisin!



Ilo olla kotona



Kestää aikansa ennen kuin totut siihen, että sinulla on enemmän vapaa-aikaa INELSin ansiosta. Ja siksi on hyvin mahdollista, että et ehkä osaa käyttää tätä vasta saavutettua vapaa-aikaa mielekkäästi – tämä on ainoa INELSin aiheuttama haitta.

Jos toisaalta teet järjestelmän asetukset viisaasti, alennat sähkö- ja lämpöenergian kustannuksia. Kaunis planeettamme alkaa jälleen hengittää ja niin alat sinä itsekkin. Ja viimeisenä, muttei vähäpätöisimpänä asiana, lompakkosi pysyy täytenä.

INELS antaa mukavuutta, vapauttaa ajatukset ongelmista, ja samalla se toimii taloudellisesti.

MUKAVUUS | SÄÄSTÖT | AUTOMAATIO

INELS on aina valmiina, ja se järjestää kotisi toiminnot asetetun ohjelman mukaisesti. Se varmistaa lämmityksen, valaistuksen ja valoverhojen optimaalisen valvonnan sekä puutarhan kastelun – aikaan, lämpötilaan, ympäristön valoisuuteen ja säähän mukautuen. Voit saavuttaa energian säästöjä säätämällä lämmityksen ja valaistuksen asianmukaisesti.

Kotona ollessasi et tunne itseäsi yksinäiseksi.

INELS auttaa sinua säätämällä liettä siten, ettei ruokasi pääse palamaan, mikäli koirasi keskeyttää ruoanlaittosi halutessaan leikkiä.



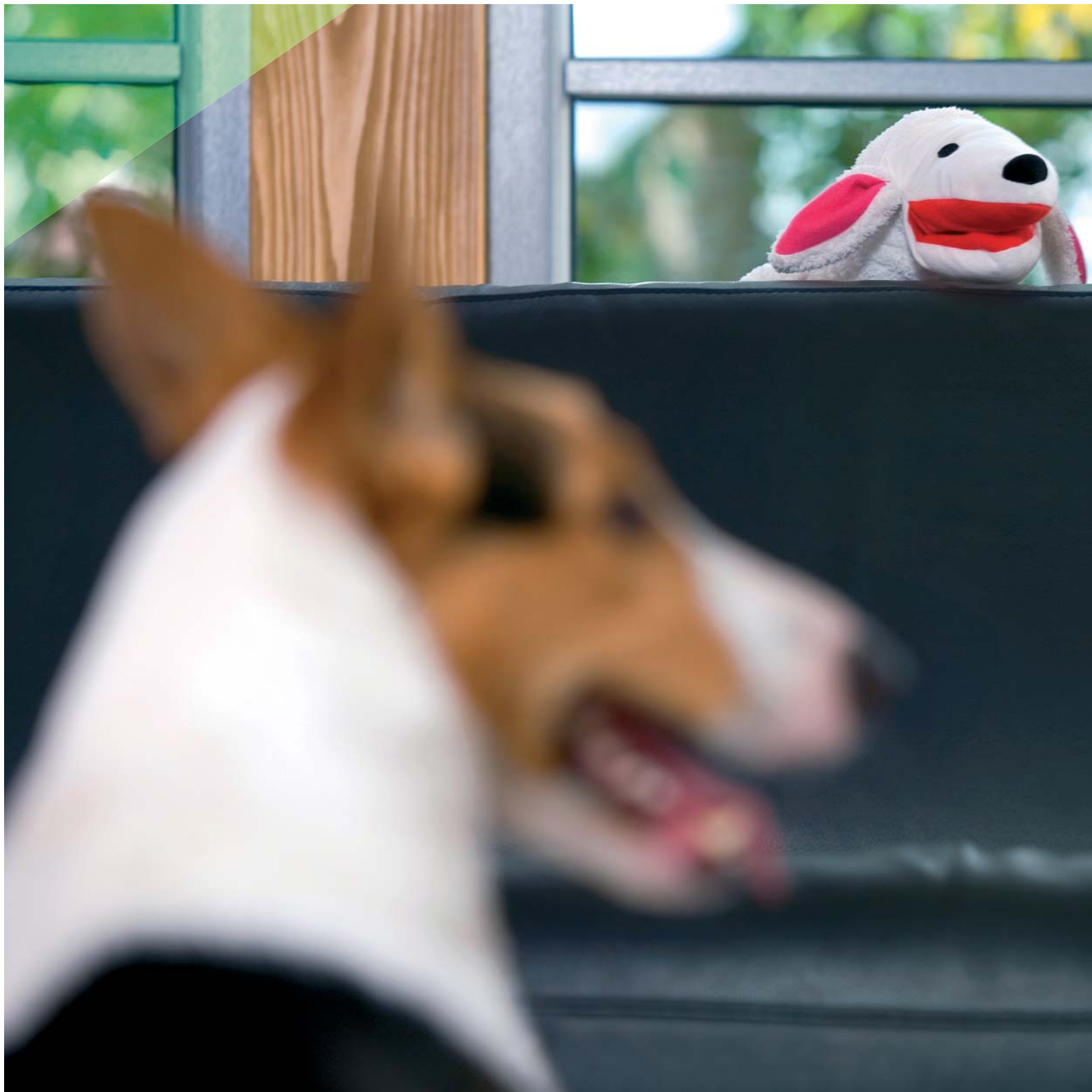
INELS Designer and Manager ohjelman avulla voit muuttaa kaikkien järjestelmään liitettyjen yksiköiden ja laitteiden asetuksia. Voit käyttää hipaisunäppäimistöä tai tehdä muutokset suoraan tietokoneeltasi. Voit esimerkiksi muuttaa lämmityksen tilaa tai lukita autotallin.

Nyt tiedät melkein kaiken mitä taloudessasi tapahtuu. Lisäksi voit hallita kaikkia järjestelmään liitettyjä sovelluksia yhdestä paikasta!



A modern kitchen with red cabinets and a grey countertop. On the countertop, there is a red frying pan, a glass vase with green leaves and small red berries, and three apples. In the background, a dog is running through a doorway. The dog is white with black and brown patches. The room has a grey wall with a black square panel and a light switch. A staircase with a blue railing is visible in the background.

...nauti siitä





On niin
helppoa
hallita kotaan!



Koko järjestelmän etähallinta

- Internet (PC tai kämmentietokone)
- tekstiviestit matkapuhelimen välityksellä

INELS sisätiloissa

- Seinään asennettavat hv-painikkeet
- Kaukosäätimet
radio-ohjauksella toimivat
- Huonetermostaatti
lämmitystä tai ilmastointia varten
- SOPHY-yksikkö äänentunnistusohjaukseen
ja kauko-ohjaukseen
- Yleiskaukosäädin (infrapunasäädin)
- Turvanäppäimistö
joka kuuluu integroituun turvajärjestelmään
- „Hipaisunäppäimistö“
kun koko järjestelmää ohjataan INELS Designer and
Manager (IDM) - ohjelmaa käyttämällä

Järjestelmätoiminnot

- ↘ **Valaistuksen ohjaus**
valaistustilat luonnonvalon intensiteetistä, liikkeestä tai ajasta riippuen
- ↘ **Lämmityksen ja ilmastoinnin säätö**
huonekohtaisesti (lämmityspiiri), lämpötilan säätö ulkona vallitsevan sään mukaan
- ↘ **Suojaverhojen säätö**
autotallin oven lukitus, liukuporttien ja altaan peitteiden ohjaus
- ↘ **Turvajärjestelmä**
Liikkeiden ja murtautumisen seuranta
Kaasun tai savun tunnistukseen perustuva tulipalolta suojaava hälytys
- ↘ **Läsnäolon simulointi**
Ajasta riippuva valoverhojen automaattinen ohjaus.
Valojen kytkentä satunnaisesti
- ↘ **Keskusohjaus**
Valittujen valojen, käyttökohteiden ja pistorasiapiiri-
en virran katkaisu yhdellä seinäkytkimellä
- ↘ **Käyttökohteiden ohjaus**
Voit ohjata mitä tahansa INELS-järjestelmään
yhdistettyä käyttökohdetta ajan, lämpötilan, valon
intensiteetin tai muun asetetun tilan mukaan

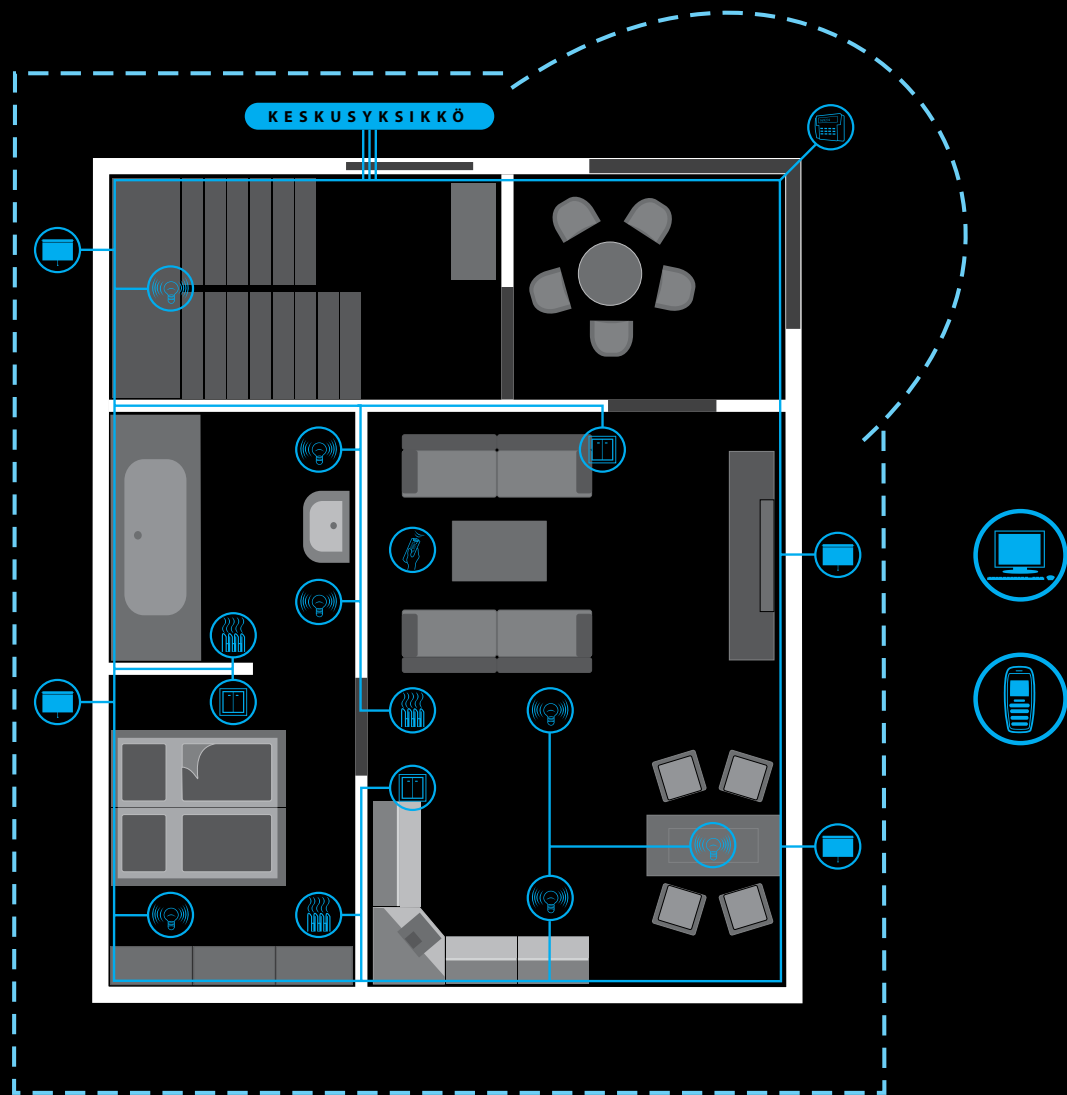
INELS Designer and Manager (IDM)

Kaikkien sähköasennukseen kuuluvien käyttökohteiden moninaista tietoa ja ohjausta varten tarkoitettu ohjelma. Ohjelman avulla voidaan asettaa säätimille erilaisia toimintoja. Sen avulla voidaan asettaa lämmitystila tai ohjata käyttökohdetta reaaliaikaisesti tai lämpötilan tai muiden tapahtumien perusteella.



Järjestelmän sydän ja aivot

Keskusyksikkö on älykkään INELS-sähköasennuksen perusta. Se hallinnoi kaikkia järjestelmän komponentteja ja valvoo koko järjestelmää. Keskusyksikkö on sijoitettu sähkökojetauluun, ja se voidaan yhdistää tietokoneeseen tai sitä voidaan etäyhteyksin käyttää Internetin tai GSM-portin välityksellä (tekstiviestit)



www.inels.com



ELKO EP, s.r.o. Palackého 493 | 769 01 Holešov – Všetuly | Czech Republic | Tel. +420 573 514 211 | Fax +420 573 514 227 | info@inels.com