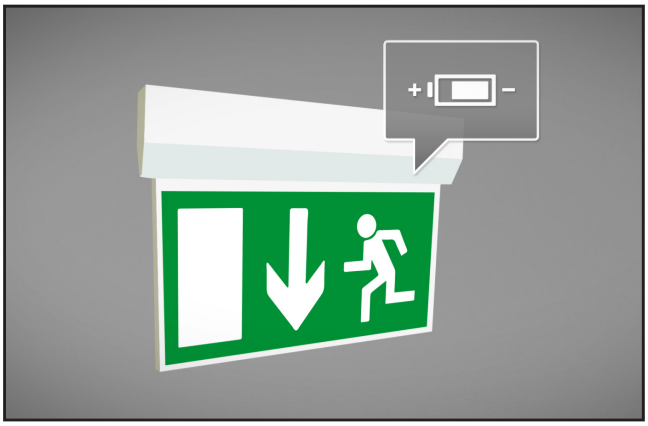
WirelessControl

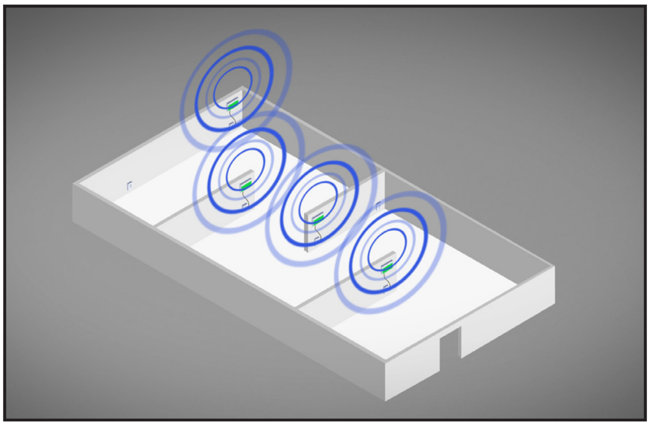
Þráðlaus vöktun á lampastigi
Hægt er að vakta allt að 10.000 neyðarlýsingarlampa
Langar vegalengdir milli lampa

Sjálfgræðandi samskipti
Umhverfisvæn kveikt og slökkt aðgerð
Sjálfvirk innsetning vistfanga

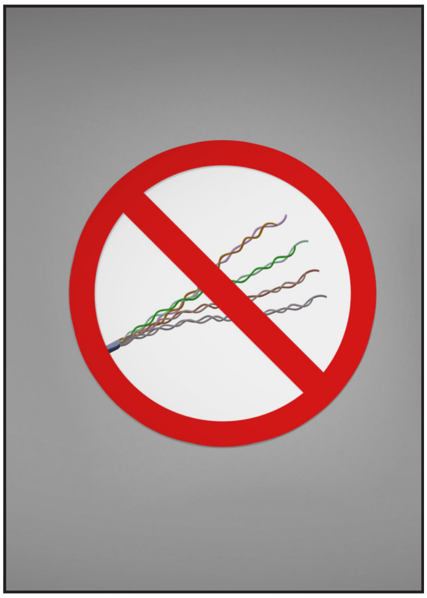
EFFEKTA
POWER SYSTEMS
Your safety



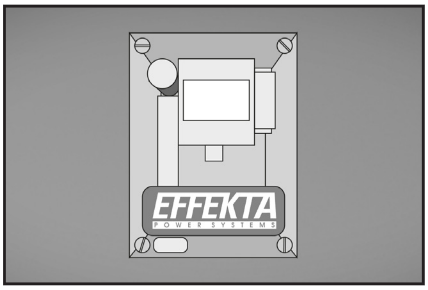
WirelessControl er kerfi fyrir þráðlausa vöktun á neyðarlýsingarlömpum með innbyggðum rafhlöðum.

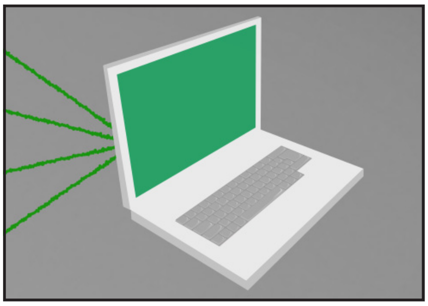


Hægt er að tengja lampana við næsta fasa án krafna til eldvarins strengs, sem lækkar kostnað við uppsetningu. Kerfið er, þökk sé þessu, tilvalið bæði fyrir endurnýjun húsnæðis og nýbyggingar.

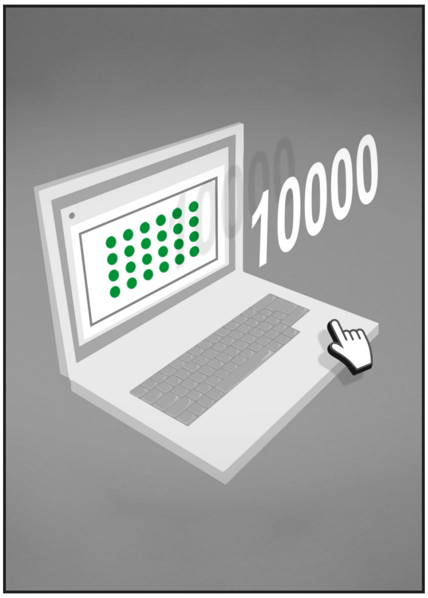


Ekki er þörf á sérstökum samskiptastreng fyrir vöktunina.

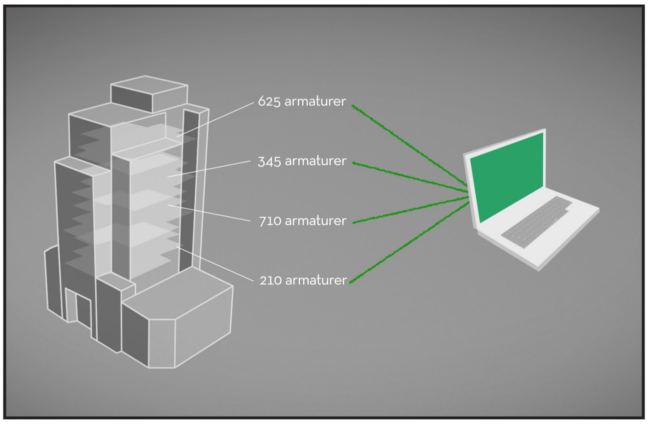




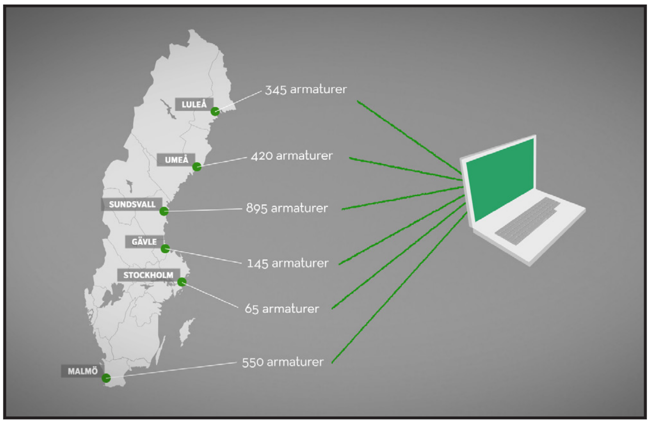
Hægt er að vakta kerfið ýmist með samhæfingarboxi (s: "Koordinator-Box") eða windowstölvu með "Wireless" hugbúnaðinum.



Hægt er að vakta allt að 10.000 neyðarlýsingarlampa. 1000 lampa á hvert kerfi og allt að 10 kerfi.

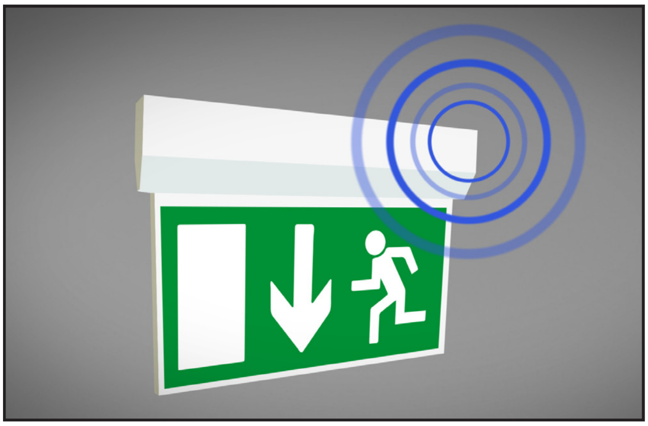


Húsbóndi og þræll hugbúnaður fyrir vöktun á mismunandi kerfum á sama netinu. Forritið hefur einfalda yfirsýn allt að 10 undireiningar með tenglum, ásmellanlegum með mús, sem einnig sýna stöðuna beint til húsbóndaeiningarinnar.

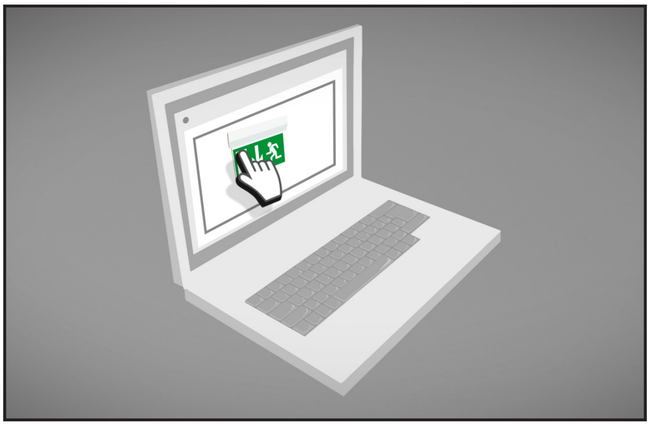


Húsbóndi og þræll hugbúnaður fyrir vöktun á mismunandi kerfum á veraldarvefnum. Mögulegt að vakta allt að 10 undireiningar dreifðar um allt landið eða heiminn. Ásmellanlegir tenglar og staðan er sýnd í húsbóndaeiningunni.

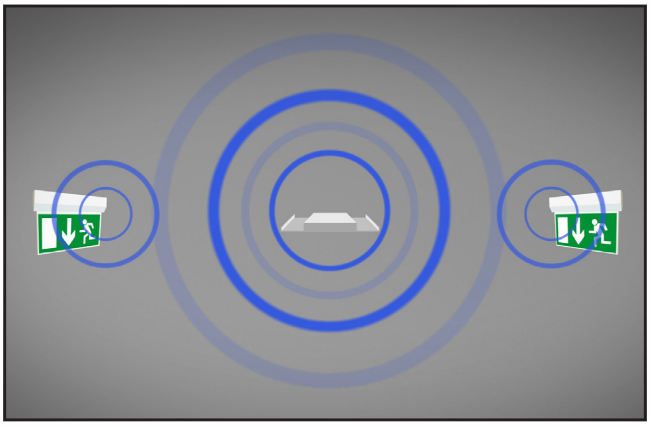
Lamparnir eru með hulin loftnet.



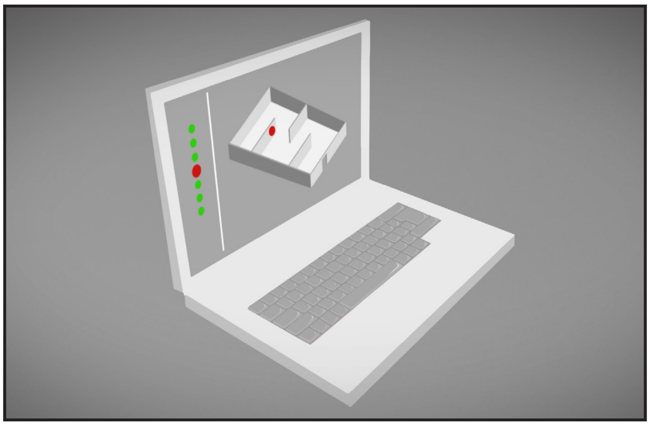
Allir lampar virka sem sendir og móttakari (e: ”repeater”).



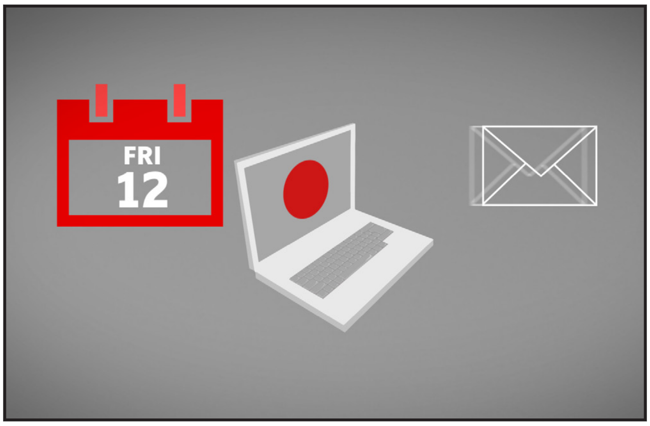
Einföld draga og sleppa aðgerð í hugbúnaðinum, sem gerir hann mjög einfaldan í notkun og ekki er þörf á forritunarkunnáttu.



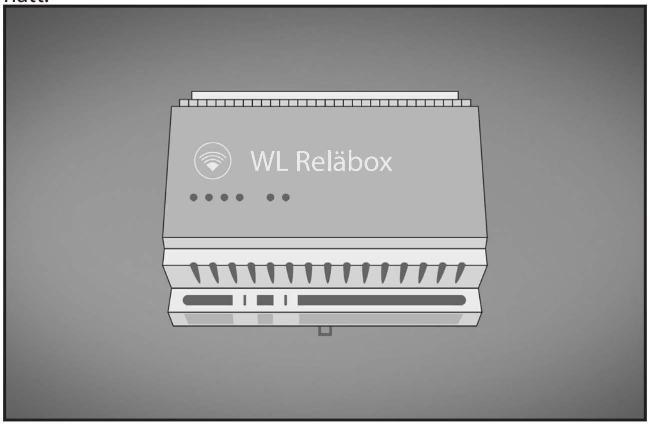
Ef fjarlægð milli lampa er of löng, er einfalt að bæta við sendi / móttakara (e: ”repeater”) eða auka lampa.



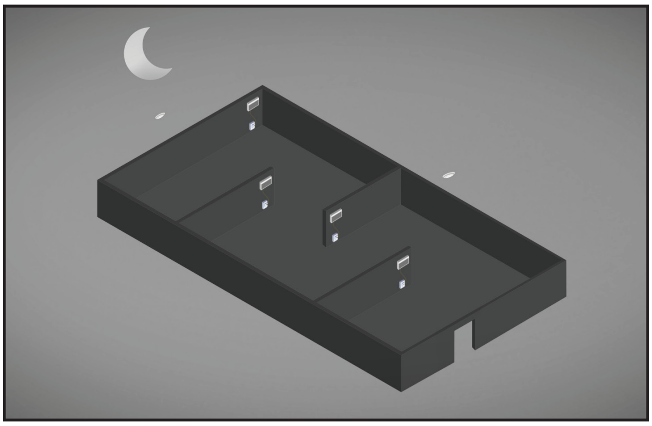
Einföld yfirsýn yfir lampa á teikningu. Bilanir / villur eru sýndar í bilanaskrá og með smelli á merktan lampa er farið beint inn á teikningu og staðsetning lampa fundin á einfaldan sjónrænan hátt.



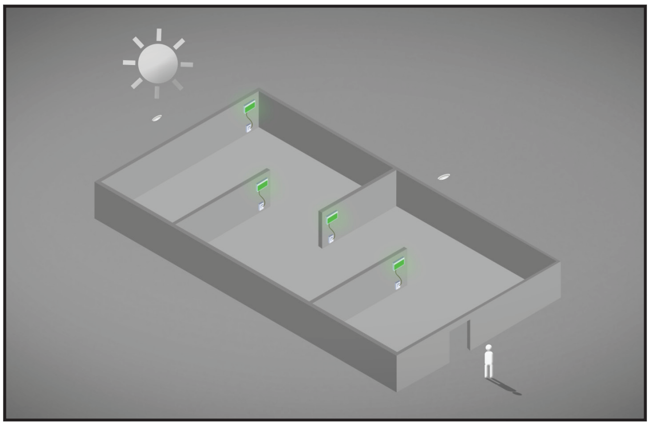
WirelessControl hugbúnaðurinn framkvæmir sjálfvirkt stöðugar prófanir og gerir við bilun viðvart í yfirlitinu, auk þess að senda tölvupóst og/eða senda boð á viðvörunarútgang. Þetta dregur úr kostnaði við viðhald.



Liðabox með 2 forritanlegum viðvörunarútgöngum, 2 forritanlegum inngöngum fyrir stýringar ásamt 1 fyrir alsherjarboð. Boxið hefur þráðlaus samskipti við kerfið og hægt að koma því fyrir hvar sem er nálægt lampa, sendara / móttakara eða miðlægu tölvunni.

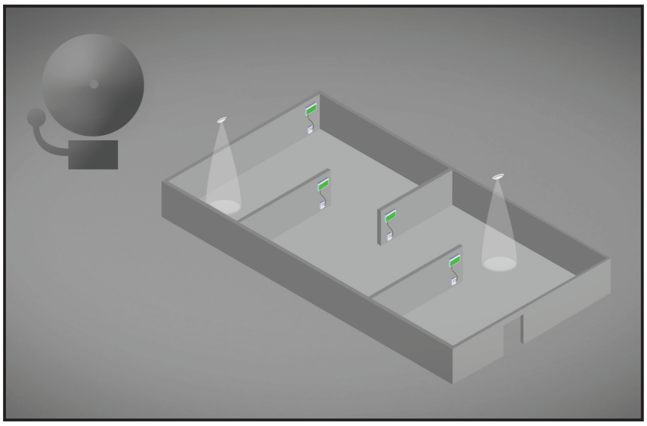


Kerfið er með orkusparnaðarstillingu, sem getur slökkt á allri neyðarlýsingu þegar húsnæðið er mannlaust. Þetta er hægt að gera með tengingu við innbrotaviðvörunar- / aðgangsstýrikerfi um liðaboxið.

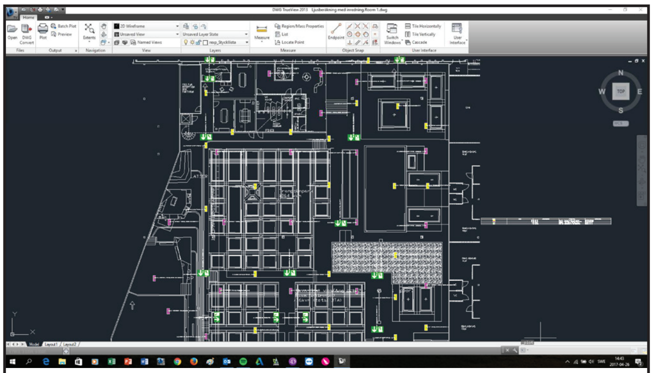


Hugbúnaðurinn kveikir á neyðarlýsingarkerfinu þegar fyrsti einstaklingur kemur að morgni og virkjar lesara í aðgangsstýrikerfi eða tekur innbrotaviðvörunarkerfi af verði.

Lamparnir nota tíðnina 868 MHz, sem hvorki skarast við tíðni Blátannar (”Bluetooth”), Dect síma eða þráðlauss staðarnets.



WirelessControl getur kveikt á allri neyðarlýsingu í biðstöðu við boð frá brunaviðvörunarkerfi. Þetta er t.d. gert með tengingu við brunaviðvörunarkerfið um inngang í liðabox-inu.



Við gerum lýsingarútreikninga!

- Við gerum alla lýsingarútreikninga í Relux.
- Við afhendum fullkomin gögn í m.a. AutoCad.
- Allir lýsingarútreikningar eru gerðir í samræmi við ÍST-EN 1838.

Fleiri staðreyndir...

- Fjölbreytt úrval lampagerða.
- Lamparnir eru með öfluga senda / mótakara sem þola krefjandi aðstæður.
- Hægt er að setja upp mörg óskyld kerfi nálægt hvort öðru, án þess að þau trufli hvort annað.
- Lamparnir geta við bestu skilyrði verið meira 100 m frá hvor öðrum.
- Lamparnir eru sjálvirkt settir í rekstur án stillinga á lömpunum sjálfum.
- Sérhver lampi geymir upplýsingar um allt netið, sem gerir það öruggt.
- Neyðarlýsingin sjálf er algjörlega óháð kerfinu og kveikir alltaf við straumrof.
- Lampar samtengdir um möskvanet (e: ”Mesh networking”), sem tryggir stöðugt samband milli allra tækja.

EFFEKTA
POWER SYSTEMS
Your Safety
www.effekta.se • 040-946020 • effekta@effekta.se

S·GUÐJÓNSSON
Smiðjuvegur 3 • 200 Kópavogur • Sími: 520 4500 • www.sg.is