



THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

ELTAKO PROFESSIONELE SMART HOME HET INTELLIGENTE SYSTEEM IN HET GEBOUW

**HET INNOVATIEVE
DRAADLOZE
SMART HOME
SYSTEEM**

met EnOcean
technologie



Eltako

PROFESSIONAL
**SMART
HOME**



**INTELLIGENTE
OPLOSSINGEN
VOOR UW
ELEKTRISCHE
INSTALLATIE**

Ontdek de vele
mogelijkheden

Het is niet alleen een visie om de draadloze domotica van Eltako als standaardinstallatie in de woningbouw in Europa neer te zetten. Deze weg hebben we ingeslagen en zullen we consequent voortzetten.

Uiteraard alleen door samen te werken met u, de elektro branche !

ELTAKO PROFESSIONAL SMART HOME – DAAROM IS ONZE SMART HOME "PROFESSIONEEL"

70 jaar ervaring in slimme oplossingen voor de elektro installatie

De naam Eltako staat al meer dan 70 jaar voor innovatie, prestatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en betaalbaarheid als het neerkomt op het ontwikkelen en produceren van innovatieve producten voor de elektro installatie in de woningbouw en utiliteit.

Veilige investering

Het lijkt wel alsof bijna elke dag een nieuwe fabrikant een "New Smart Home Solution" op de markt brengt. Maar kunnen ze een langdurige ondersteuning bieden? Kunnen zij kwaliteit en een goede service bieden? Is het bedrijf er morgen ook nog? Hoe zit het met reserveonderdelen? Eltako staat voor traditie en kwaliteit. Kiest u voor de producten van Eltako Professional, dan kiest u niet alleen voor een systeem dat is ontwikkeld op basis van jarenlange ervaring en een lange en groeiende toekomst heeft maar ook voor de uitstekende service en ondersteuning waar Eltako zo om bekend is.

EnOcean, de standaard voor draadloze domotica

Eltako Professional Smart Home is gebaseerd op de wereldwijde draadloze EnOcean-standaard. Exclusieve EnOcean kenmerken zijn draadloze pulsdrukkens en raam/deurcontacten met eigen energieopwekking. Deze hebben geen batterijen en zijn daarom onderhoudsvrij. Als belanghebbende van de EnOcean Alliance staan wij voor de continue ontwikkeling van de internationale draadloze standaard van EnOcean.

Medewerkers

Eltako heeft medewerkers in heel Europa en daarbuiten. Wij helpen u graag bij het vinden van een oplossing voor uw problemen en wensen en geven u ondersteuning op locatie en via telefoon, WhatsApp en mail. Wij staan voor u klaar vanaf de ontwerpfase tot en met de oplevering.

Ontwikkeling en kwaliteit "Duitse kwaliteit"

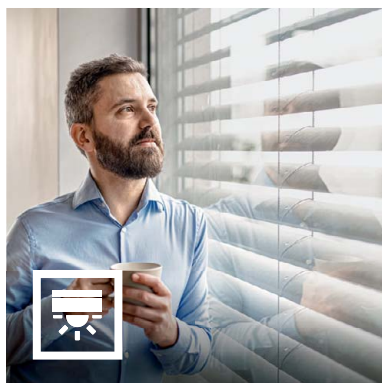
Eltako is een familiebedrijf met het hoofdkantoor in Fellbach, een stad aan de rand van Stuttgart in Duitsland. Het bedrijf heeft twee fabrieken, één voor elektromechanische producten (samen met het centraal magazijn) en een voor elektronische producten. Beiden zijn gecertificeerd volgens ISO 9001-2015. Onderzoek en ontwikkeling, kwaliteitsbeheer, klantenservice, verkoopmanagement en de centrale administratie bevinden zich in het hoofdkantoor van Eltako in Fellbach.

5 jaar garantie

Sinds 2019 bieden we een garantie van 5 jaar vanaf de productiedatum op alle producten die we leveren met het ELTAKO label.

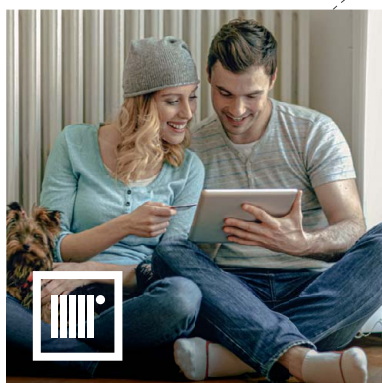
UW ONE-STOP BRON VAN INNOVATIEVE OPLOSSINGEN.

We bieden een breed scala aan Smart Home en conventionele installatie technologieën. Eltako producten zijn ontworpen voor gebruiksgemak en worden ondersteund door onze kwaliteitsgarantie en support. Onze Smart Home producten zijn veelzijdig, intelligent en klaar voor de toekomst en bieden meer comfort, gemak, veiligheid, beveiliging en energie-efficiënte. Ontdek wat Eltako voor u en uw klanten kan betekenen.



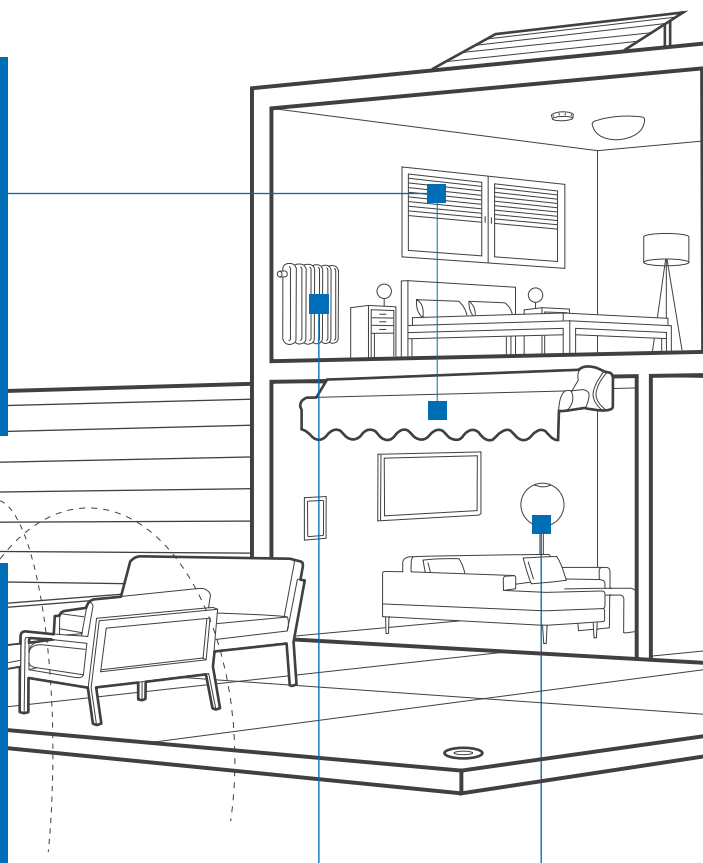
ZONWERING

Bedien automatisch rolluiken, jaloezieën en zonweringen met sensoren, tijd- en centrale functies. Het resultaat is niet alleen gerichte verkoeling en schaduw, maar ook lagere kosten voor verwarming en airconditioning.



BINNENHUIS KLIMAAT

Met Eltako systemen kunnen verwarming, airconditioning en ventilatie worden afgestemd op elke ruimte en behoefte. Van een aangenaam koele slaapkamer, een voorverwarmde badkamer naar een fris geventileerde keuken. Voor de perfecte start van uw dag.



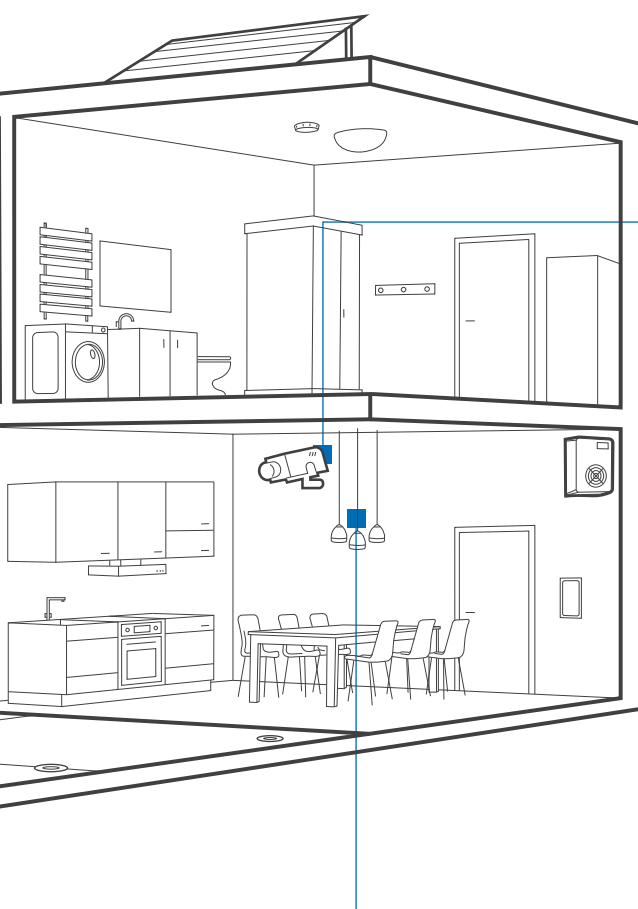
VERBETERDE EFFICIËNTIE

Energiezuinige temperatuurregeling, automatische in- en uitschakeling van apparaten en een energiebesparende afwezigheidsmodus zorgen voor een duidelijke vermindering van het verbruik. En slimme meters zorgen voor totale inzichtbaarheid.



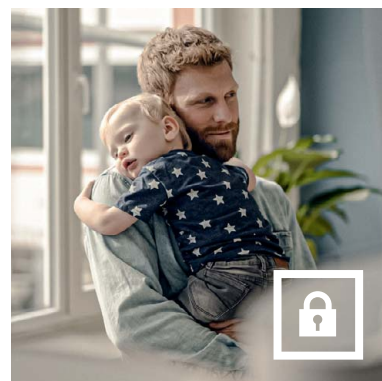
CONTROLE

Altijd en overal controle over uw slimme huis. Open de zonwering via spraakactivering vanuit uw luie stoel. Bewaak uw huis via de app terwijl u op vakantie bent, of zet de verwarming hoger als u weggaat van uw werk. Onze innovatieve besturings- en visualisatiemogelijkheden maken het mogelijk.



VEILIGHEID EN BEVEILIGING

Slim is veilig en zeker. Eltako biedt een verscheidenheid aan oplossingen die huizen beschermen, inclusief rookdetectors, camerabewakings-systemen, bewegingsdetectors, raam- en deurbewakingsapparatuur en aanwezigheidssimulatie.



VERLICHTING

Welke sfeer u ook wilt, wij zorgen voor het passende licht. Activeer, deactiveer of dim binnen-, buiten- of tuinverlichting om precies het effect te creëren dat u wilt om uw eigen persoonlijke "feel good" sfeer te creëren.



COMFORT EN GEMAK

Ontspan en laat uw huis het harde werk doen. Met de vele centrale-, tijd- en automatiseringsfuncties van Eltako kunnen complete woningen naar persoonlijke voorkeur worden geconfigureerd en bestuurd.

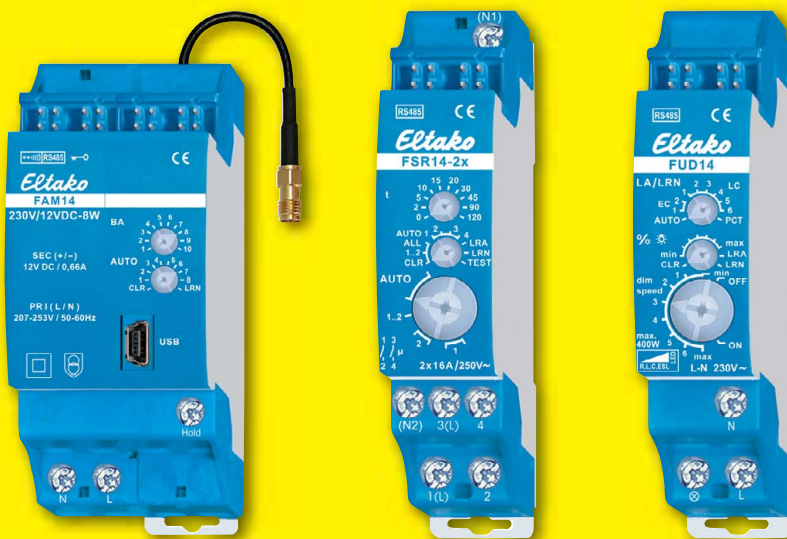
GECENTRA- LISEERD

E.G.

FAM14

FSR14-2x

FUD14



Gecentraliseerde draadloze gebouw installatie

In de gecentraliseerde draadloze gebouw installatie worden draadloze actoren centraal in verdeelkasten gemonteerd om van daaruit afzonderlijke functies aan te sturen. Geleiderbruggen maken communicatie tussen de apparaten mogelijk en leveren de voeding.

Draadloze pulsdrukknemers en sensoren kunnen overal worden gemonteerd waar ze nodig zijn, aan muren, plafonds, op glas of meubels zonder dat er extra bedrading moet worden aangelegd.

De installatie van de draadloze gebouw installatie wordt handmatig geconfigureerd of met behulp van de PCT14-software die een uitgebreid aantal optionele instellingen biedt en een snelle methode is om apparaten in te leren.

GEDECENTRA- LISEERD

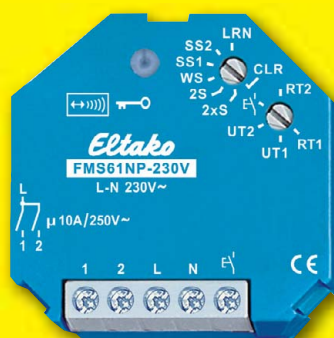
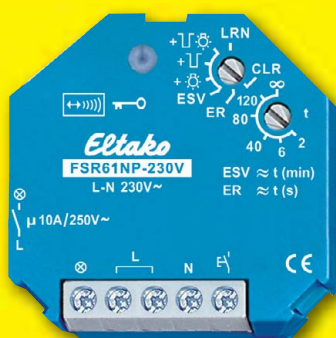
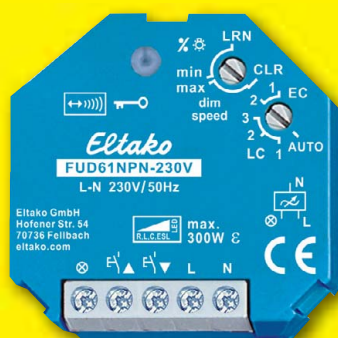
E.G.

FUD61NPN-230V

FSR61NP-230V

FMS61NP-230V

Eltako



Gedecentraliseerde draadloze gebouw installatie

In de decentrale draadloze gebouw installatie worden draadloze actoren verspreid en afzonderlijk gemonteerd om van daaruit afzonderlijke functies te besturen. Het inleren gebeurt op elk apparaat handmatig door middel van draaischakelaars.

Draadloze pulsdrukkers en sensoren kunnen overal worden gemonteerd, aan wanden, plafonds, glas of meubels.

Dit is een eenvoudige en kosteneffectieve manier om alle draadloze gebouw toepassingen te implementeren zonder extra bedrading en is vooral interessant voor het renoveren of uitbouwen van gebouwen of als aanvulling op conventionele elektrische installaties.



"Handsfree" sensoren

Met de nieuwe, contactloze sensoren completeren we ons systeem op het gebied van contactloos schakelen af en bieden we oplossingen voor de meest uiteenlopende doeleinden.



FET55E-wg
Draadloze
elleboogdrukknop



FNS55EB-wg
Draadloze
nabijheidssensor



NFC55E-wg
NFC sensor



FBH55SB-wg
Draadloze
bewegingssensor

Elegant en veelzijdig - iPad dockingstation van Eltako.

Exclusief gemaakt van hoogwaardig aluminium en glas, dit zal de Apple iPad omtoveren tot een luxe wand gemonteerde slimme controlecentrum.

Het Smart Power Management zorgt ervoor dat de iPad wordt opgeladen en stopt automatisch met opladen wanneer het batterijniveau 100 % bereikt. Dit beschermt de batterij en verlengt de levensduur

- Verschuifbare oplaadconnector
- Intelligent energiebeheer
- Lightning of USB-C opladen
- Opbouwmontage voor alle formaten iPad.
- Inbouwmontage voor 10,2" en 10,5" modellen



OnWall-sz



OnWall-al



InWall-10-sz



InWall-10-ws



**VERHOOG HET
NIVEAU VAN UW
HUISCOMFORT**

met ons slimme
gebouwbeheersysteem



Slimme controle van mijn huis of gebouwen

Bedien, visualiseer en bewaak uw huis met het gemak van een smartphone of tablet via de Smart Home control units. De Draadloze Domotica app houdt u altijd volledig in beeld en heeft ook alle functies zodat u ze zowel in huis als ook vanuit een ander land kunt bedienen terwijl je op vakantie bent.

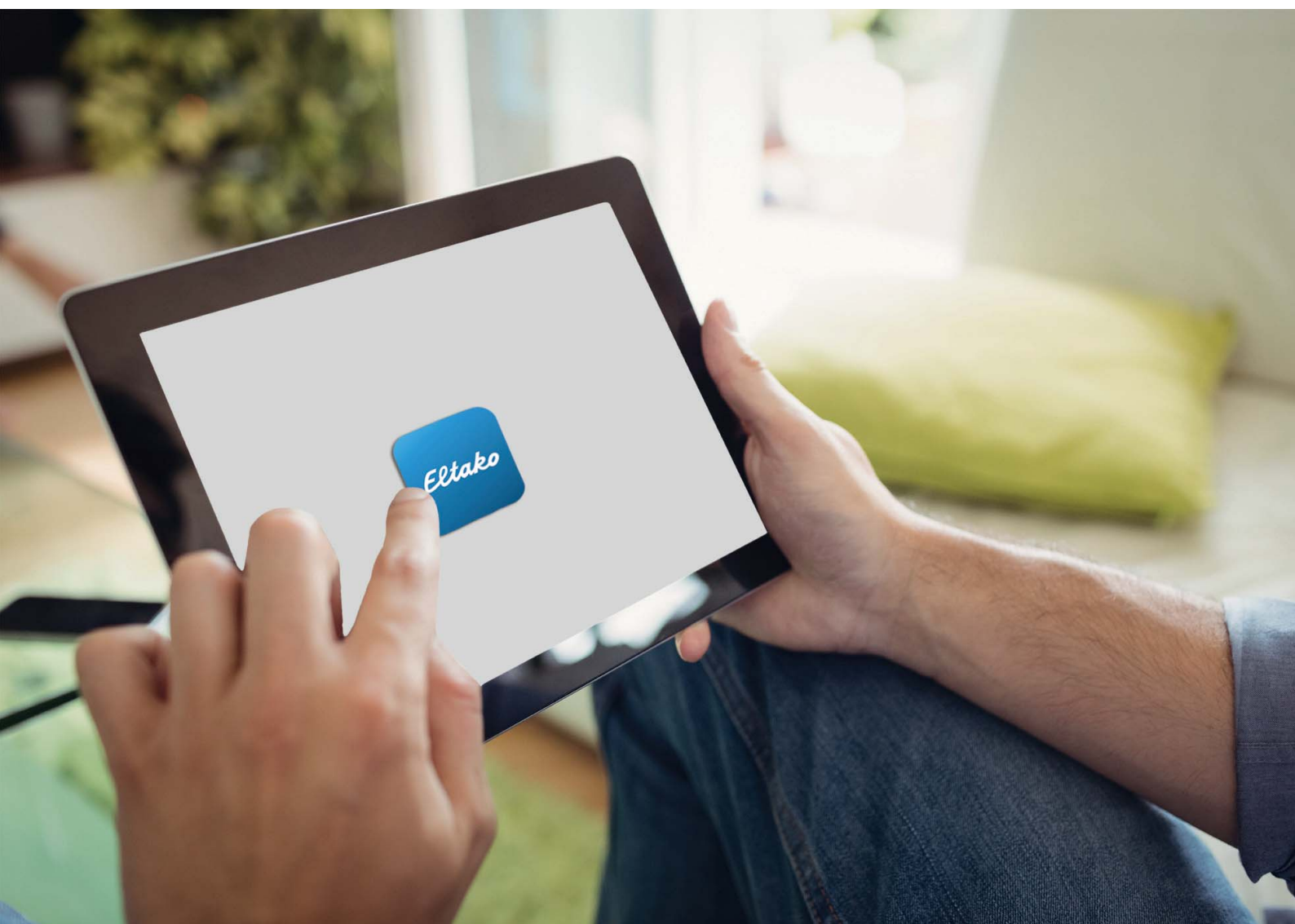


MiniSafe 2

Op afstand controle over mijn huis of gebouwen

Een verbinding vanaf uw mobiele terminal is beveiligd door middel van end-to-end encryptie. De MiniSafe2 is een Smart Home controller. Het ontvangt EnOcean signalen van verschillende draadloze Eltako sensoren en actoren.

MiniSafe2 maakt sterk versleutelde toegang mogelijk, zowel intern als extern, met een APP via smartphone, tablet of via spraakbediening bijvoorbeeld "Alexa" of "Google Home". MiniSafe 2 kan ook communiceren met andere open protocollen indien nodig.





Druk op de Centrale Uit pulsdrucker om bij het verlaten van het huis alle benodigde verlichting uit te schakelen. Andere apparaten, zoals verwarming, kunnen in de een energiebesparende stand worden gezet. Maar apparaten zoals alarmen en de koelkast/vriezer blijven normaal functioneren. Dit alles met een simpele druk op de pulsdrucker.



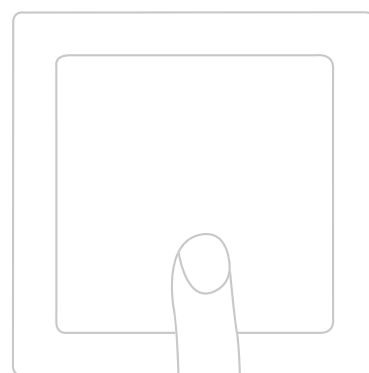
F2T55E
Draadloze en batterijloze
2-kanaals pulsdrucker



F4T55EB
Draadloze en batterijloze
4-kanaals pulsdrucker



F4PT55
Draadloze en batterijloze
4-kanaals profiel
pulsdrucker





Eltako

Automatisch energie besparen

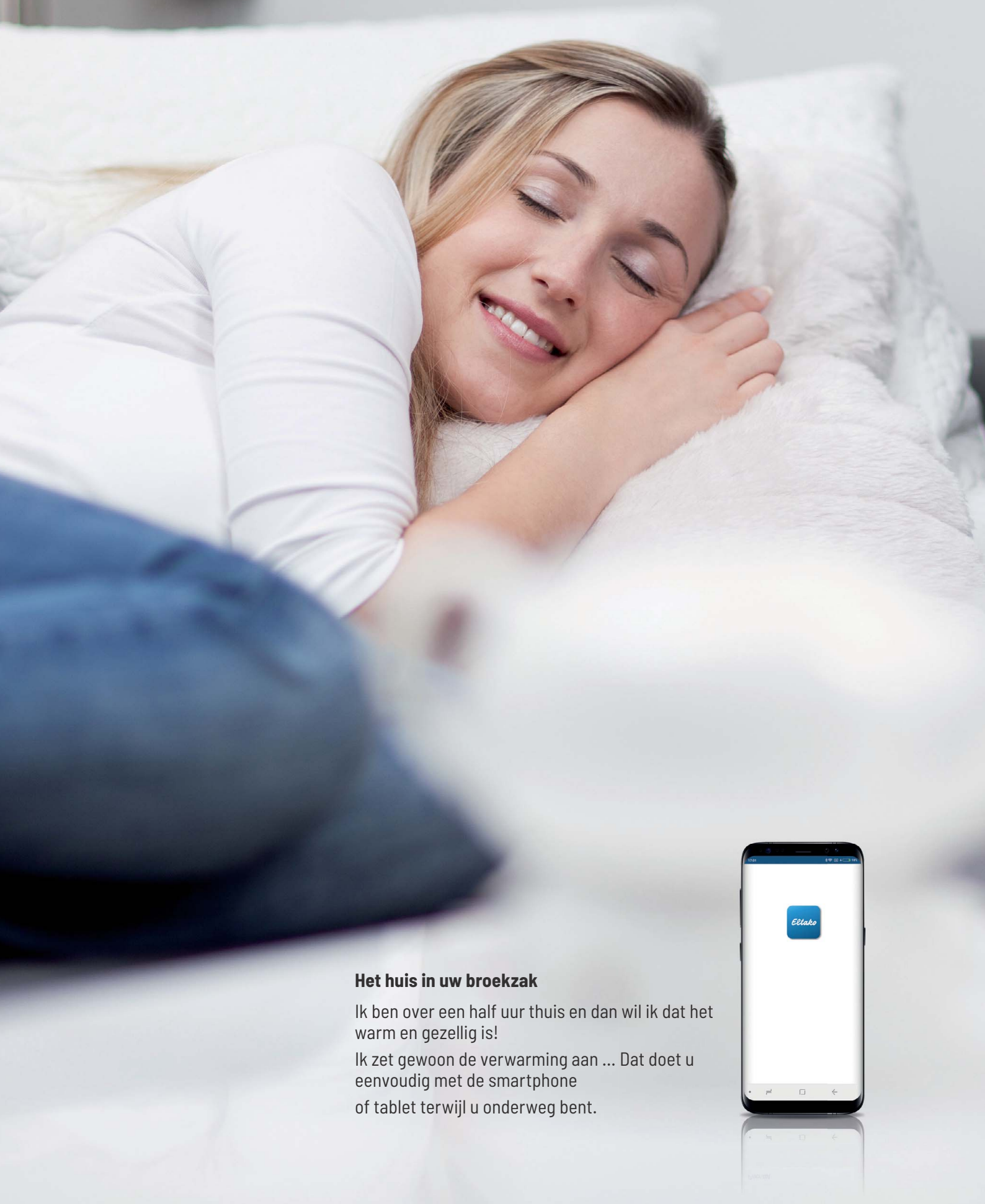
Selecteert u de functies van uw zonweringsysteem door middel van: centrale commando's – afhankelijk van tijd en helderheid – of drukt u liever op een pulsdrucker in de kamer waarin u zich bevindt?

De perfecte afstemming van slimme sensoren en eenvoudige bediening biedt u meer gemak en meer veiligheid.



Het huis in uw broekzak

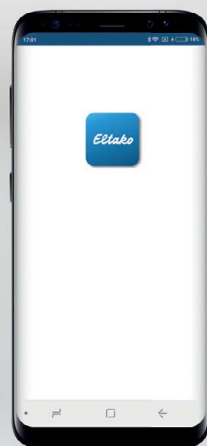
Een onweersbui nadert – zijn alle ramen dicht?
Staan de jaloezieën en markiezen in ingeschoven stand?
Laat me het nog eens controleren ... Dat doet u eenvoudig met de smartphone of tablet terwijl u onderweg bent.



Het huis in uw broekzak

Ik ben over een half uur thuis en dan wil ik dat het warm en gezellig is!

Ik zet gewoon de verwarming aan ... Dat doet u eenvoudig met de smartphone of tablet terwijl u onderweg bent.



Voel je gewoon thuis

Door de handige temperatuurregeling is het in elke ruimte lekker knus. Precies zoals u het wilt. Het juiste klimaat, ongeacht het seizoen, of het nu lente, zomer, herfst of winter is.

Individuele ruimteregeling verdeelt niet alleen de warmte optimaal, maar helpt ook energie te besparen.

Een raamcontact maakt van uw verwarmingssysteem een energiebesparing. Zodra u het raam opent, gaat de verwarming in die ruimte omlaag.

Daarnaast kunnen timerfuncties worden gebruikt om de temperatuurinstellingen naar wens aan te passen. Bijvoorbeeld het verlagen van de temperatuur in de avond wanneer u naar bed gaat of wanneer u naar uw werk gaat.



FUTH55D/12-24V UC-wg
Draadloze thermostaat/
hygrostaatklok



FTR55SB-wg
Draadloze thermostaat met
draaiwiel, 2 zonnecellen
en batterij



FTR55HB-wg
Draadloze thermostaat
met draaiwiel en batterij



FTR55DSB-wg
Draadloze thermostaat
met display



FC02TF65-wg
Draadloze temperatuur,
luchtvochtigheid en CO₂
sensor



FLGTF55-230V-wg
Draadloze temperatuur,
luchtvochtigheid en
luchtqualiteit sensor



FKS-SV
Draadloze slimme
radiatorklep



FKS-E
Draadloze slimme
radiatorklep



FKS-H
Draadloze slimme
radiatorkraan



Welkom thuis

U draait de oprit op. De bewegingsmelders pikken u op en zetten de oprit verlichting aan. U drukt op de afstandsbediening en de garagedeur gaat automatisch open. De buiten- en tuinverlichting gaan automatisch aan als de zon ondergaat en bieden zo extra beveiliging.

Het huis ontwaakt uit de dag-modus als u op een centrale pulsdrucker bij de voordeur drukt of u activeert hem op afstand vanaf uw smartphone. Alle systemen, die waren uitgeschakeld om energie te besparen wanneer u het huis verliet, worden weer ingeschakeld wanneer u thuis komt.

Probeert u de deur te openen en de lichten aan te doen met je handen vol zware boodschappentassen? Geen probleem! De bewegingsmelder neemt gewoon de besturing over en schakelt de verlichting aan.



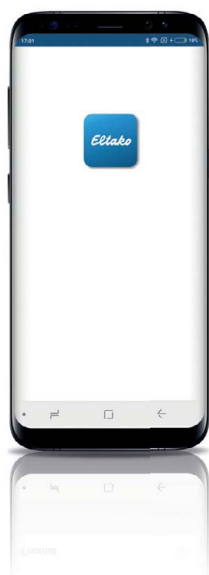


Geniet van uw avonden na het werk ...

Kies met één druk op de knop de lichtscène die bij u past. Of u nu geniet van uw eten, op de bank tv kijkt of gewoon een boek leest



FF8-al/anso
8-kanaals afstandsbediening





Ouder worden betekent ook dingen gemakkelijker maken

Verskillende comfortfuncties worden eenvoudig in de bestaande elektrische installatie geïntegreerd. Draadloze sensoren detecteren beweging in de kamer en schakelen automatisch de benodigde verlichting in. Het zijn tegelijkertijd echte energiebesparingen - als u de kamer verlaat, gaan de lichten vanzelf uit. Bovendien zorgen lichtscènes voor de juiste sfeer en kunt u er een kiezen die bij uw stemming past.

Het huis in uw broekzak

Als u het huis uit bent kunt u een opname maken van uw bewakingscamera of de camera in de intercom van de voordeur.

Ik ga even kijken... Het is zo simpel met de smartphone of tablet als u niet thuis bent.



Geniet van uw pensioen ... terwijl u op vakantie of thuis bent

Timers kunnen ervoor zorgen dat uw huis er bewoond uit ziet, zelfs als u er niet bent. Tijd- of sensor-gestuurde functies kunnen verlichting in- en uitschakelen en rolluiken op en neer bewegen.

Met toegang op afstand is het gemakkelijk om te controleren of alles thuis in orde is, goed voor uw gemoedsrust.





FMH1W-wg/rot
Draadloze panieknop

Voor degenen die baat hebben bij aangepast wonen technologie.

De term aangepast wonen betekent het bieden van een geschikte leefomgeving voor degenen die dat nodig hebben met behulp van o.a. slimme technologie. Het brede assortiment sensoren en actuatoren van Eltako zal iedereen die dat nodig heeft helpen met een aangenaam aangepast wonen.

Een oplossing is bijvoorbeeld dat Eltako op een heel eenvoudige manier beveiliging kan bieden. Zenders zonder batterijen kunnen overal binnen handbereik worden gemonteerd. Wanneer deze worden ingedrukt of als er aan getrokken wordt, sturen ze een draadloos signaal dat bijv. een lamp kan activeren om een mogelijke noodoproep aan te geven. Tegelijkertijd kunnen zorgpersoneel en/of familieleden op de hoogte worden gesteld per sms of e-mail.

Lichtregelingen binnen en buiten kunnen worden geautomatiseerd, zodat niemand in het donker wordt achtergelaten. Verwarmingsregelingen kunnen zo worden ingesteld dat de bewoners warm en comfortabel kunnen leven.

Spraakbesturing kan het leven van sommige mensen vergemakkelijken. Activeer functies met uw stem. Dit en nog veel meer kan worden gerealiseerd om een huis comfortabel en veilig te maken voor degenen die extra hulp nodig.

Aangepast wonen van Eltako.



FZS65-wg
Draadloze trekschakelaar



Bespaar energie, verlaag de kosten, behoud het milieu

Het draadloze domotica programma van Eltako biedt ook Smart Metering - echt energiebeheer dat varieert van een kosteneffectieve oplossing voor een appartement tot een professionele oplossing in grote gebouwen. Het monitoren van het stroomverbruik is een veel toegepaste manier om het bewustzijn van het energieverbruik te vergroten en te achterhalen welke verbruikers op bepaalde momenten van de dag de kosten opdrijven.

Wanneer tegenmaatregelen dan automatisch ingrijpen, b.v. grote verbruikers worden enkel in de daluren aangezet, dan zullen deze maatregelen een positief ecologisch en economisch effect hebben.

Verbruikscijfers worden vastgelegd door het domotica systeem en weergegeven op indicatoren of door software. Een benoemde persoon kan op elk moment actief ingrijpen om het verbruik te beheersen.

Dit laat zien waar energie wordt verspild, zodat effectievere controles kunnen worden ingevoerd en energie kan worden bespaard. Het op deze manier optimaliseren van het elektriciteitsverbruik levert niet alleen enorme besparingen op, maar helpt tegelijkertijd het milieu te sparen.





Het ontwerpen en realiseren van een slim gebouw met draadloze domotica van Eltako is vrij eenvoudig met de juiste planning.

Allereerst moet u beslissen welke functies in het pand nodig zijn, bijvoorbeeld verlichting die moet worden geschakeld of gedimd. Hoe moeten de lampen worden gegroepeerd? Andere opties, zoals weergegeven in deze brochure, zijn verwarming, wordt het radiatoren of vloerverwarming, automatische rolluiken, zonwering of gordijnen, AC of MVHR? De volgende overweging zijn producten, hiervoor moet u beslissen over een gecentraliseerde of gedecentraliseerde aanpak. De factoren, die dit normaal gesproken bepalen, zijn: is het project een nieuwbouw of renovatie? Bij nieuwbouw is de beslissing normaal gesproken een gecentraliseerde benadering waarbij een behuizing met DIN-rail wordt gebruikt om de apparaten te huisvesten. Ze zijn dus centraal geplaatst en gemakkelijk toegankelijk. De andere optie is een gedecentraliseerde aanpak waarbij kleinere, niet zichtbare, actoren achter de lampen of in inbouwdozen worden gemonteerd, wat de installatie in bestaande gebouwen vergemakkelijkt. Zo geeft Eltako u meer mogelijkheden voor uw project en maakt het zo economisch mogelijk. Veel apparaten zijn volledig draadloos, zoals onze pulsdrukken en PIR's. Andere apparaten zoals onze dimactoren moeten worden aangesloten op het lichtcircuit, maar worden draadloos aangestuurd. Wij helpen u graag met de productkeuze, zodat u de beste oplossing voor uw project krijgt.



HET SYSTEEM PLANNEN

De planning van de systeemeisen is essentieel, maar vanwege het flexibele karakter van de producten kunnen wijzigingen op elk moment worden doorgevoerd.



ONDERHOUD

Door de batterijloze EnOcean technologie is het systeem zeer onderhoudsarm. Er kunnen aanzienlijke kosten en onderhoudsinspanningen worden bespaard.



CODERING

Absolute zekerheid en veiligheid – dankzij de gecodeerde signaaloverdracht van onze draadloze domotica.

Het ontwerpen van een Smart Home met Eltako. We zijn er om te helpen.

Alle draadloze producten van Eltako werken op de open protocol EnOcean en op een frequentie van 868 MHz. Eltako heeft een enorm scala aan domotica producten in haar assortiment zodat nagenoeg alle wensen te realiseren zijn. Er moet rekening worden gehouden met de locatie van sensoren en actoren vanwege het draadloze bereik. Deze is in een open ruimte ca. 30 m maar muren, vloeren en andere obstakels kunnen het bereik verminderen.

Uiteraard kunnen wij u hierin adviseren en bieden we graag oplossingen, zoals het uitmeten van een project en het inzetten van repeaters c.q. signaalversterkers. De inbedrijfstelling van het systeem is eenvoudig en vereist geen speciaal gereedschap. Zo wordt bijvoorbeeld een pulsdrucker in een ruimte draadloos aangeleerd om de op een actor aangesloten lampen te schakelen of te dimmen of wordt een thermostaat in een ruimte aangeleerd om de radiatorklep in die ruimte aan te sturen. Misschien wenst u een centrale aan/uit pulsdrucker in de buurt van een ingang/uitgang, zodat u alle (of de meeste) lichten in het gebouw in een keer in of uit te schakelen? Deze pulsdrucker wordt eenvoudig gekoppeld aan alle (of de meeste) verlichtingsactoren, en kan gelijktijdig eventueel de verwarming aan of uit kunnen zetten. Dit zijn slechts enkele voorbeelden, Eltako biedt nog veel meer. Het hele gebouw kan worden bewaakt en bestuurd vanaf uw smart phone in binnen- en buitenland.

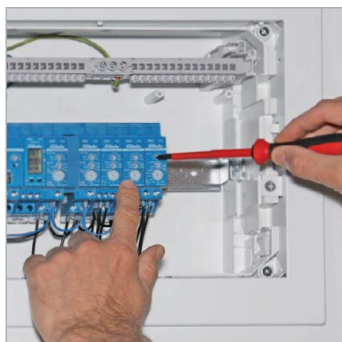
Een ander groot voordeel van het Eltako draadloze besturingssysteem is het gemak van wijzigingen en aanpassingen. Misschien wilt u een lichtscène wijzigen of een nieuwe functie toevoegen, zoals jaloezieactoren. Als uw omstandigheden veranderen, verandert uw Eltako Smart Home mee. Ook bij technologische veranderingen is Eltako altijd bezig met het ontwikkelen van nieuwe producten en software, zodat uw systeem altijd up-to-date en verbeterd kan worden.

De apparaten zenden alleen data uit wanneer dat nodig is, de frequentie-output is ongeveer 0,01 watt (een smartphone zendt ongeveer 0,25 tot 1 watt uit). Uw veiligheid staat voorop en alle verzonden signalen zijn gecodeerd. U bent dus veilig in de wetenschap dat energie alleen wordt gebruikt als het nodig is om u de veilige en comfortabele omgeving te bieden die u wilt.



PRIJS EN KOSTEN

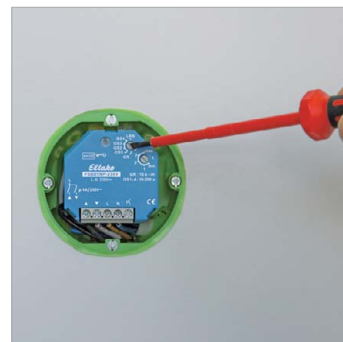
Het is verbazingwekkend, maar de kosten voor een draadloze installatie zijn nagenoeg vergelijkbaar met een conventionele standaardinstallatie - maar met meer comfort!



GECENTRALISEERDE INSTALLATIESYSTEEM

Bij het selecteren van een gecentraliseerde installatie worden actoren gemonteerd in een DIN-rail behuizing.

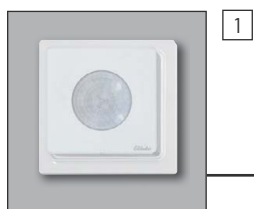
De afbeelding laat zien dat onze 14-serie actoren zijn uitgerust met speciaal ontworpen geleiderbruggen in plaats van cross-link bedrading, wat eenvoudiger en netter is.



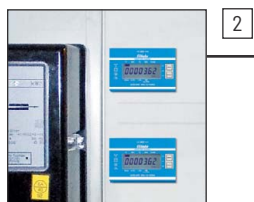
GEDECENTRALISEERDE INSTALLATIE.

Deze actoren zijn voornamelijk ontworpen voor retrofitwerk in een gebouw en zullen bijvoorbeeld in een centraaldoos of achter de verlichtingsarmatuur in het plafond worden geplaatst.

Dit is een uitstekende optie voor eenvoudige installaties en voor een uitbreidings- of renovatieproject.



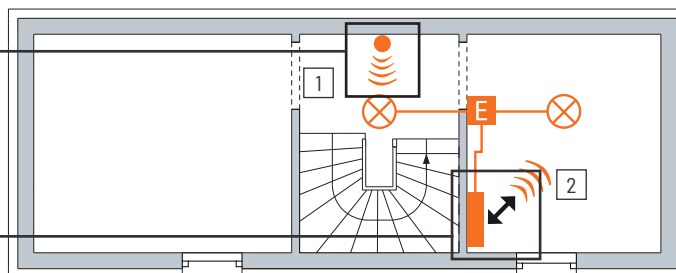
BEWEGINGSDETECTOR



**ONDERVERDELER
IN DE KELDER
INCLUSIEF
KWH METER**

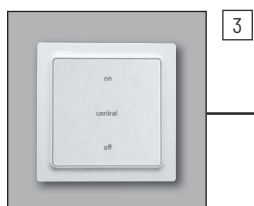
PLATTEGROND KELDER

kelder met een gecentraliseerde onderverdelers.

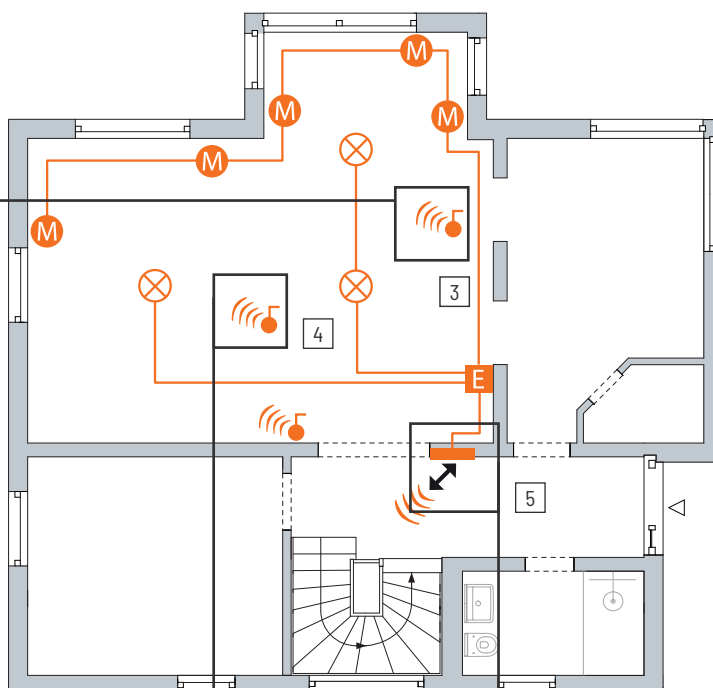


PLATTEGROND BEGANE GROND

begane grond met een centrale onderverdelers.



**DRAADLOZE
PULSDRUKKER**



**UNIVERSELE
WANDBEDIENING
+ FVS-HOME-SOFTWARE**

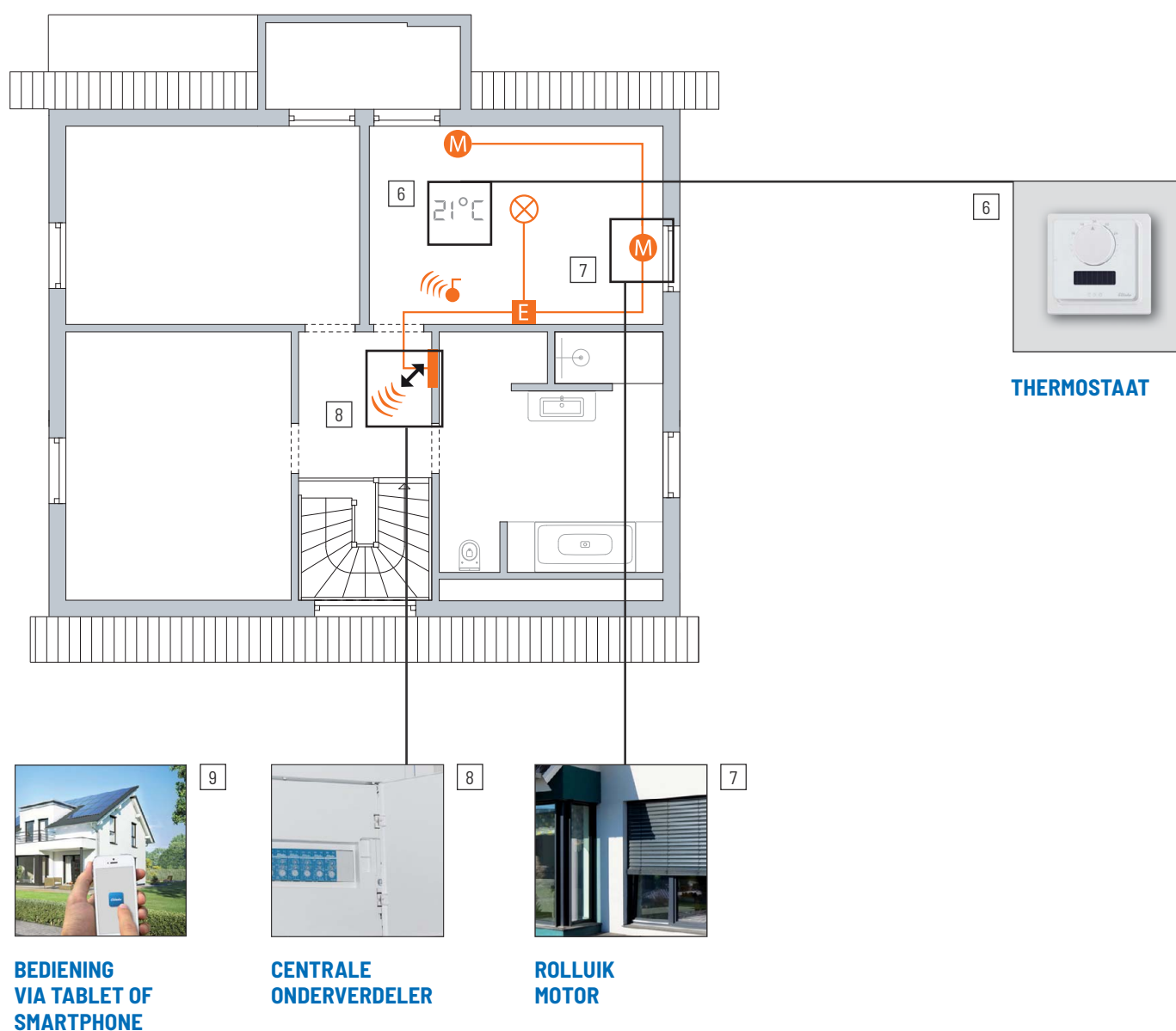


**ONDERVERDELER
BEGANE GROND**

INSTALLATIEVOORBEEDEN

PLATTEGROND EERSTE VERDIEPING

bovenverdieping met centrale onderverdeler.



Eltako Professional Smart Home

Groot in kleine en grote projecten wereldwijd



- 1 **SOUTHEAST ASIA - Mandarin Oriental Macau, Macau**
 - Een van de meest exclusieve hotels in Macau. Hotelkamers, suites en gangen.
 - verlichting, gordijnen, tijdfuncties
 - 4145 sensoren en actoren
- 2 **AUSTRIA - Grand Hotel, Vienna**
 - lichtregeling en rolluiken
 - 1215 sensoren en actoren
- 3 **SOUTHEAST ASIA - Ronald Tse Residence, Hong Kong**
 - Privé appartement van 270 m² in het centrum van Hong Kong
 - wonen, verlichting
 - 39 sensoren en actoren
- 4 **FINNLAND - A new Villa Vellamo <http://www.lehmonkarki.fi/Vääksy>**
 - lichtregeling en rolluiken
 - 67 sensoren en actoren
- 5 **SOUTHEAST ASIA - Kaliksi Private Island Luxury private resort, Philippines, Palawan**
 - Luxe privéresort.
 - verlichting, gordijnen, zonwering tijdfuncties
 - 146 sensoren en actoren +GFVS Touch
- 6 **ITALY - SPA ambience, Stezzano**
 - aansturing van waterpompen
 - 24 sensoren en actoren
- 7 **GERMANY - ABBA Hotel, Berlin**
 - weergave van bezetting met kaartlezer
 - 267 sensoren en actoren
- 8 **UNITED KINGDOM - Castlehill Wood, Belfast**
 - Nieuwe woonwijk 37 woningen
 - control of verlichting
 - 1300 sensoren en actoren



- 9 **NETHERLAND -
Showroom Van Poppel
Zevenbergen**
- verlichting
 - 11 sensoren en actoren

- 10 **GERMANY -
Innovation centre and
showroom of Textil
Maibom, Dingden**
- lichtregeling, zonwerings-
regeling, inclusief
weerstations
 - softwarebesturing
 - 50 inclusief Smart Home-
Controller GFVS-Touch en
weerstation

- 11 **GERMANY -
DASA exhibition
'World of Employment'
Dortmund**
- lichtregeling en
dimschakelaars
 - inclusief
GFVS 3.0-software
 - 70 sensoren en actoren
+ 2 stuks GFVS-Touch

- 12 **GERMANY -
Restaurant Freemann
Düsseldorf-Kalkum**
- licht, zonwering,
raambediening,
verwarmingsregeling
 - 106 sensoren en actoren
met GFVS-safe II en
weerstation

- 13 **SWITZERLAND -
Hotel Euler Basel
Hotel City Inn Basel
Basel**
- verbouwing van
30 hotelkamers / gebruik van
hotel keycard switch
 - weergave van bezetting
met kaartlezer
 - lichtregeling van
hotelkamer en badkamer
 - schakelbare wandcontact-
dozen voor staande lampen
 - 330 sensoren en actoren

- 14 **SPAIN -
Finca,
Muro (Mallorca)**
- lichtregeling met
draadloze pulsdrukkers
 - 132 sensoren en actoren

- 15 **SWEDEN -
Admiralty Church,
Karlskrona**
- lichtregeling en
lichtscènes
 - 18 sensoren en actoren

- 16 **GERMANY -
Fraunhofer Institute
Sankt Augustin**
- raambewaking,
verwarmingsregeling,
daglichtafhankelijke regeling,
energiemeting, regeling via
FVS-software
 - 50 sensoren en actoren
met FVS-Home software

**HEEFT U NOG VRAGEN ?
WIJ HEBBEN DE ANTWOORDEN VOOR U.**

