

SYNCO™ LIVING – HOME AUTOMATION SYSTEM

wonen met gevoel en verstand

WOONCOMFORT

Synco living biedt iedereen de mogelijkheid op een betaalbare manier comfortabel te wonen.

Bij modernisering van uw woning zijn er verschillende aanpassingen die u kunt maken om het comfort te vergroten.

Hierbij kunt u denken aan geautomatiseerde centrale verwarming met uw bestaande c.v. Dit verhoogt niet alleen uw comfort maar scheelt ook aanzienlijk in uw stookkosten.

Omdat gebruik gemaakt wordt van de Europese KNX-communicatienorm, kunnen uiteenlopende comfortfuncties worden geïntegreerd. Zonwering, verwarming, verlichting, controlefunctie voor huishoudelijke apparatuur, rookmelders en weerstations kunnen vanaf één centrale plek bediend worden.

Met voorgeprogrammeerde instellingen kunt u met een enkele druk op de knop het comfortniveau van uw woning aanpassen.

Het volledige systeem kan zowel draadloos als draadgebonden aangesloten worden.

De Europese KNX-communicatienorm maakt het tevens mogelijk Synco™ living van Siemens te integreren in een EIB-systeem



VEILIGHEID

Met Siemens Synco living kan uw woning op een onzichtbare manier beveiligd worden. Naast een alarm kunt u ook geautomatiseerd uw gordijnen laten openen en sluiten, wanneer u op vakantie bent, instellen dat uw ramen niet open kunnen wanneer u niet aanwezig bent, etc.

Met aanwezigheidssimulatie kunt u van afstand uw verlichting en verwarming vast activeren, zodat u in een comfortabel huis thuis komt.



Met de paniekinstellingen kunt u ongewenste gasten op afstand houden.

Centraal bediende raambekleding en verwarming zorgen er voor dat uw leidingen niet bevriezen of uw planten uitdrogen in de zon, wanneer u langere tijd niet thuis bent.

Wanneer uw kinderen alleen thuis zijn, geeft het u een gerust gevoel dat u bericht krijgt wanneer er bijvoorbeeld sprake is van rookvorming of een vriezer die niet goed gesloten wordt.

Kortom de mogelijkheden zijn eindeloos.

OPEN EN FLEXIBEL

Een Home Automation System is een investering waarvan u vele jaren wilt genieten. Daarom is het belangrijk dat het systeem eenvoudig aangepast en uitgebreid kan worden. De hobbykamer kan bijvoorbeeld veranderd worden in een babykamer, zonder dat een hele verbouwing noodzakelijk is.

De nadruk ligt op het realiseren van al uw wensen, nu en later.



1 De Synco™ living centrale unit



Het hart en brein van het systeem. Van hieruit kunt u alle verschillende functies voor maximaal twaalf kamers snel en eenvoudig aansturen en ze controleren via de display

2 De Synco™ living kamerunit



Meet de kamertemperatuur en maakt het mogelijk de instellingen die zijn ingevoerd in de centrale unit, zoals temperatuurinstellingen en operationele parameters, voor afzonderlijke kamers aan te passen. De comfortinstellingen kunnen worden verlengd met één druk op de knop.

3 De Synco™ living radiatoraansturing



Meet de kamertemperatuur, ontvangt de vooraf ingestelde temperatuur voor deze kamer via een radiosignaal van de centrale unit en regelt de kamertemperatuur door de stand van de radiatorafsluiter aan te passen. Hij kan ook tot vijf extra radiatoren per kamer regelen, waardoor een gelijkmatige temperatuur van de radiatoren wordt gegarandeerd.

4 De Synco™ living kamertemperatuursensor



Meet de kamertemperatuur en communiceert deze via een radiosignaal aan de centrale unit.

5 De Synco™ living verwarmingscircuit regelaar



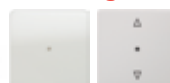
Vergelijkt de werkelijke en de gewenste waarden die via een radiosignaal worden doorgegeven door de centrale unit en regelt de temperatuur door de afsluiterinstellingen van de verwarmingsunit aan te passen. Door de verwarmingscircuit regelaar voor 2 tot 8 verwarmingscircuits met elkaar te combineren, maakt dit systeem de aansturing mogelijk van zoveel verwarmingscircuits als nodig is.

6 De DELTA reflex rookmelder



Signaleert rook wanneer er brand uitbreekt, en zet een alarm in werking. Hij communiceert het alarm via de radio naar de Synco™ living centrale besturingsunit. Van daaruit kan het alarm via SMS, pieper of e-mail naar een of meerdere ontvangers worden verstuurd.

7 Het GAMMA wave draadloze integratiesysteem voor verlichting en raambekleding



Alle GAMMA wave-producten kunnen worden geïntegreerd. Hierdoor kunt u verlichting en raambekleding op comfortabele wijze bedienen: centraal, lokaal (voor een afzonderlijke kamer) of als onderdeel van een scenario. Uiteraard kunnen GAMMA wave-componenten ook worden geautomatiseerd, bijv. door middel van schakelprogramma's of door uw gesimuleerde bewoningsinstellingen.

8 Het GAMMA wave-raamcontact



Controleert de status van ramen, deuren en hekken, maar ook uw vriezer en geeft de relevante gegevens door aan de centrale unit. In geval van afwijkingen van de norm kan het systeem u op verschillende manieren waarschuwen. Bespaart energie, verhoogt het comfort.

X Andere leveranciers

Synco™ living is gebaseerd op de Europese KNX-communicatienorm. Dit betekent dat niet alleen Siemens producten, maar zelfs de producten van derden kunnen worden geïntegreerd en gekoppeld. Synco™ living ondersteunt zowel draadloze KNX-aansluitingen als KNX (TP1)-kabelaansluitingen. Dat geeft ook een comfortabel gevoel.

De hier afgebeelde apparaten vormen slechts enkele van de mogelijkheden. Synco™ living biedt ook apparatuur, zoals draadloze repeaters en weersensoren.