

# *merten*

**NIEUW: RF-SYSTEEM CONNECT**

**COMFORTABEL, FLEXIBEL,  
BETROUWBAAR**



## RF-SYSTEEM CONNECT MODERNISERING OP EEN GEMAKKELIJKE MANIER



Kent u dat: De lichtschakelaar zit niet daar, waar men hem nodig heeft – bijv. naast het bed, naast de bank in de woonkamer of naast het ligbad. Zou het niet handig zijn om de schakelaar alsnog daar aan te brengen, waar u deze nodig heeft? En dat zonder muren open te breken en nieuwe leidingen aan te leggen. Dit is mogelijk: met het nieuwe RF-systeem CONNECT van

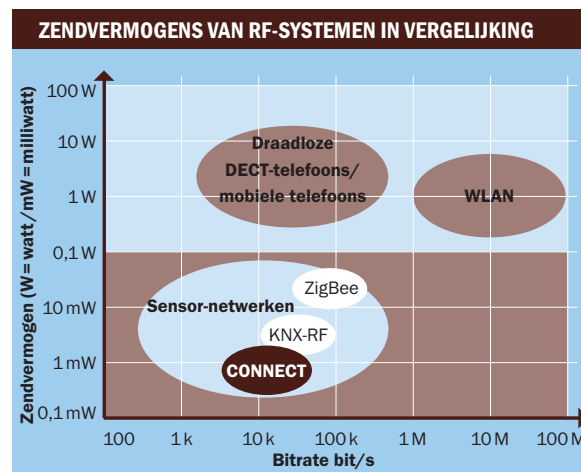
Merten. Comfortabel zonder kabel. Met zeer betrouwbare RF-verbindingen. Want dat is tenslotte het wezenlijke van een goede RF-oplossing.

De perfecte oplossing dus om uw beschikbare elektro-installatie te moderniseren en aan te passen aan uw wensen. Voor meer flexibiliteit, comfort en veiligheid.

## MERTEN RF-TECHNOLOGIE BOUWBIOLOGISCH ABSOLUUT ZONDER BEZWAAR

Het RF-systeem CONNECT van Merten zendt niet permanent signalen uit, maar alleen dan, als er een RF-zender wordt bediend (sensor-netwerk). Zelfs dan is het RF-zendvermogen in vergelijking met bijv. draadloze DECT-telefoons, mobiele tele-

foons of WLAN-systemen uiterst klein en bouwbiologisch zonder bezwaar. Zo is het RF-zendvermogen van draadloze DECT-telefoons en mobiele telefoons 10.000 keer groter dan dat van het RF-systeem van Merten.



In vergelijking met mobiele telefoons 10.000 keer kleiner: het energieverbruik van het nieuwe RF-systeem CONNECT

## SCHAKELAARDESIGN FUNCTIONEERT VAN ZIJN MOOISTE KANT

Ook wat design betreft zorgt het RF-systeem CONNECT voor meer flexibiliteit. Zo bestaan er voor de schakelaarprogramma's Systeem M en Systeem Design van Merten de passende RF-componenten. Overigens: Vele daarvan hebben talrijke designprijzen ontvangen. Mooier kan RF niet zijn.

**Wilt u weten hoe het nieuwe RF-systeem CONNECT voor meer gemak in uw leven zorgt? Sla dan de bladzijde om.**



RF-toets CONNECT, 1-voudig, M-PLAN

### System Design



### System M



## TOEPASSINGSVOORBEELD SLAAPKAMER FANTASTISCH EENVOUDIG



Komt deze situatie u bekend voor? U ligt net comfortabel in bed en dan ziet u dat de plafondlamp nog aan is. Maar de enige lichtschakelaar zit uitgerekend naast de deur.

Merten biedt de oplossing: Laat de schakelaar naast de deur eenvoudigweg vervangen door een RF-toets en laat een tweede RF-toets naast het bed aanbrengen.

Als u de staande lamp ook vanuit het bed in wilt schakelen of wilt dimmen, wordt de lamp gewoonweg aangesloten op een RF-tussenstekker. Uw voordeel: comfort als in een droom.



RF-sensorvlak  
CONNECT



Universele  
superdimmer-  
sokkel



RF-toets  
CONNECT,  
2-voudig



RF-tussenstekker  
CONNECT,  
universele dimmer

## TOEPASSINGSVOORBEELD CENTRAAL UIT DE VEILIGE OPLOSSING



Zou het niet fijn zijn om zeker te weten dat bij het verlaten van het huis daadwerkelijk alles is uitgeschakeld? Het licht? Het koffiezet-apparaat? Het strijkijzer, alle typischen stand-by-toestellen en daarnaast ook nog de verwarming?

De RF-centrale CONNECT van Merten geeft u met één druk op de knop alle antwoorden. Eenvoudigweg „Centraal Uit“ activeren en alle gewenste energieverbruikers worden uitgeschakeld. Als er ergens in huis nog lampen branden,

worden deze meteen uitgeschakeld. De verwarming wordt automatisch uitgezet en geselecteerde, via een RF-tussenstekker aangesloten verbruikers worden gelijktijdig uitgeschakeld. Uw voordelen: meer veiligheid en minder energieverbruik.



RF-centrale  
CONNECT



RF-ontvanger  
inbouw CONNECT,  
schakelaar 1-voudig



RF-tussenstekker  
CONNECT,  
schakelaar



RF-stelaandrijving  
CONNECT voor  
radiatoren

## TOEPASSINGSVOORBEELD TERRAS FLEXIBEL NAAR UW VOORKEUR



De gezellige avond op het terras is voorbij, de gasten zijn naar huis gegaan, alleen de tuinverlichting brandt nog. Hoe fijn zou het nu zijn als u deze eenvoudigweg vanuit de woonkamer uit zou kunnen schakelen.

Ontbrak hiervoor tot nu toe een schakelaar naast de deur van het terras, nu kan dit snel veranderd worden met het RFsysteem CONNECT. Laat op de gewenste plek gewoon een RF-toets aanbrenge

de mobiele RF-toets van Merten. Hiermee kunt u de tuinverlichting tevens dimmen, in- of uitschakelen. En dat vanaf elke willekeurige plek. Uw voordeel: meer comfort.



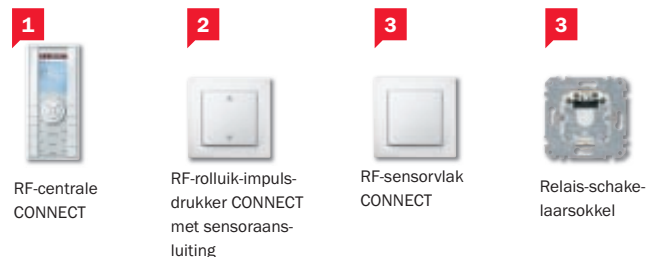
## TOEPASSINGSVOORBEELD AANWEZIGHEIDSSIMULATIE CLEVER MEEGEDACHT



Uw huis dient er bewoond uit te zien, terwijl u allang van uw vakantie geniet? Ook dit verzorgt het RF-systeem CONNECT graag voor u – doordat het uw aanwezigheid simuleert.

Selecteer voor het verlaten van de woning eenvoudigweg de functie „Aanwezigheid simuleren” op de RF-centrale van Merten. De intelligente tijdschakelklo

neergelaten en ’s morgens weer worden opgetrokken. Ook de binnen- en buitenverlichting wordt automatisch in- en uitgeschakeld. Uw voordeel: meer veiligheid.



**Bent u overtuigd? Vraag uw elektricien dan naar de nieuwe, betrouwbare RF-oplossing van Merten.**

**OPLOSSINGEN VOOR INTELLIGENTE GEBOUWEN**

***merten***

**Merten Nederland**

Aquamarijnstraat 102

7554 NT Hengelo (O)

Telefoon +31 74 2504406

Fax +31 74 2502442

info@merten.nl

**www.merten.nl**

494732/08.07/2.GR

Technische wijzigingen voorbehouden.