



AVM op IFA 2024 – Smart Home

Alles voor het slimme thuisnetwerk: FRITZ!DECT wordt FRITZ!Smart: een sensor voor digitale elektriciteitsmeters

Amsterdam, 3 september 2024 | **Op IFA 2024 kondigt AVM de uitbreiding en de nieuwe naam van het smart home-portfolio aan. FRITZ!DECT wordt binnenkort omgedoopt tot FRITZ!Smart. Voor de rest blijft alles typisch FRITZ!: geavanceerde technologie met veelzijdige en gebruiksvriendelijke toepassingen. Op IFA introduceert AVM ook de FRITZ!Smart 250, een sensor voor digitale elektriciteitsmeters.**

Smart home maakt het leven gemakkelijker, maar alleen wanneer de technologie erachter goed is uitgevoerd. Studies tonen aan dat daarbij vooral de volgende vier aspecten belangrijk zijn. De producten moeten veilig en gemakkelijk te gebruiken zijn. Ze moeten ook het gemak vergroten en energiezuinig zijn, om zo de elektriciteitskosten laag te houden. AVM richt zich dan ook precies op deze behoeften met de FRITZ!Box en FRITZ!Smart-producten. Slimme scenario's kunnen worden geïmplementeerd via de LAN-, Wi-Fi-, Powerline-, Zigbee-, DECT- en Matter-verbindingstandaarden.

De FRITZ!Box is het hart van het slimme FRITZ!-thuisnetwerk. De FRITZ!Box-modellen communiceren met andere apparaten in het thuisnetwerk via de draadloze communicatiestandaarden DECT ULE en Zigbee, waardoor slimme interactie tussen alle producten mogelijk is. Daarnaast kan de FRITZ!Smart Gateway worden gebruikt om Zigbee-apparaten in het slimme huis te integreren of, dankzij Matter, zelfs om FRITZ!Smart apparaten te bedienen via apps van externe partijen. AVM biedt ook een breed scala aan opties voor slimme thuisnetwerken, waaronder slimme stekkers, intelligente schakelaars, slimme radiatorbedieningen en stroomsensoren, en de FRITZ!App Smart Home.

IFA-primeur: de FRITZ!Smart Energy 250 huidige sensor

Met deze nieuwe sensor kunnen gebruikers hun elektriciteitskosten in de gaten houden en evalueren en zo de energiekosten zo laag mogelijk houden. De FRITZ!Smart Energy 250 is verbonden met de FRITZ!Box via DECT en kan magnetisch worden bevestigd aan een digitale elektriciteitsmeter. Op de meter leest het de energiegegevens via infrarood, en stuurt het die door naar de FRITZ!



Smart Home. Gebruikers kunnen de gegevens vervolgens bekijken via FRITZ!IOS of via My-FRITZ!.net.

Slimme stekkers voor comfort en energie-efficiëntie: FRITZ!Smart Energy 200 & 210

Met FRITZ!Smart Energy 200 en FRITZ!Smart Energy 210 voor buiten kunnen gebruikers de stroomvoorziening van aangesloten apparaten slim regelen en hun stroomverbruik meten, registreren en evalueren. De slimme stekker is veilig versleuteld en via de DECT-communicatiestandaard in het thuisnetwerk geïntegreerd. Hij kan eenvoudig worden bediend met een pc, notebook, smartphone of tablet – zelfs onderweg via internet.

Bespaar op stookkosten met de FRITZ!Smart Thermo 302 slimme radiatorbediening

FRITZ!Smart Thermo 302 is de slimme radiatorregeling voor gebruikers om de kamertemperatuur automatisch en nauwkeurig te beheren en te besparen op energiekosten. Het is heel gemakkelijk te gebruiken via de FRITZ!Box, FRITZ!Fon of zelfs onderweg met de FRITZ!App Smart Home.

FRITZ!Smart Control 350 deur-/raamsensor en FRITZ! Smart Control 440 vierwegschakelaar

De FRITZ! Smart Control 350 deur- en raamsensor detecteert open deuren en ramen. Zo kunnen verwarmingskosten worden bespaard in combinatie met de FRITZ! radiatorbediening. Gebruikers kunnen ingestelde routines gebruiken om de radiator in en uit te schakelen via FRITZ!Smart Energy-apparaten en compatibele Zigbee-apparaten. Met de FRITZ!Smart Control 440 vierwegschakelaar heb je de ideale afstandsbediening voor je slimme huis. De schakelaar heeft een temperatuursensor voor het beheren van de FRITZ!-radiatorbedieningen en het centrale display zorgt ervoor dat gebruikers altijd kunnen zien wat er in hun slimme huis gebeurt.

FRITZ!Smart Light 500, de slimme LED-lamp

De FRITZ!Smart Light 500 LED-lamp voor kleur- en witverlichting ondersteunt de DECT ULE-standaard en is met één druk op de knop te integreren in het FRITZ! thuisnetwerk. Samen met een FRITZ!Smart Light 500 wordt de FRITZ!Box de spil van een intelligent verlichtingssysteem.

Veelzijdige toepassingen met het FRITZ!Smart Gateway Zigbee/Matter basisstation

De FRITZ!Smart Gateway maakt het eenvoudig om Zigbee-compatibele LED-lampen en -producten te integreren in de FRITZ!Smart Home en verbindt netwerken die gebruik maken van de Matter-



Persbericht

dinsdag 3 september 2024



standaard. Daarnaast verdubbelt de FRITZ!Smart Gateway het maximaal mogelijke aantal smart home-apparaten en maakt het snel en gemakkelijk verbinding met de FRITZ!Box.

In twee extra persberichten presenteren we de geplande FRITZ! producten in meer detail en geven een overzicht van de FRITZ! Smart Home-portfolio

(Korte links)